

DOCUMENT 2
PLA PARCIAL PLANA DEL PONT NOU
PROJECTE D'OBRES COMPLEMENTÀRIES I REFÓS D'OBRES
BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ
MODIFICACIÓ
Pressupost i annexos de pressupost

PUC 0501

AJUNTAMENT DE MANRESA
DESEMBRE DEL 2016

En la redacció del document, el març de 2007 hi van intervenir les persones següents:

Ricard Torres i Montagut (arquitecte)
Pere Foradada i Martín (arquitecte tècnic)
Antoni Pintó i Mestres (delineant)
Raquel Vilar i Baraut (delineant)
Marc Aloy i Guàrdia (estudiant d'arquitectura)
Manel Ribera i Crusafont (enginyer tècnic industrial)
Xavier Candela i Campos (enginyer agrònom)

En la incorporació dels ajustos introduïts en el present document han intervingut les persones següents:

Oriol Puig Martí (enginyer tècnic d'obra pública)
Lara Rivero Zamora (arquitecta)

Í N D E X D E L S D O C U M E N T S

DOC. 1	MEMÒRIA I ANNEXOS DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
DOC. 2	PRESSUPOST I ANNEXOS DE PRESSUPOST
DOC. 3	ESTUDI DE SEGURETAT I CONTROL DE QUALITAT
DOC. 4	ESTUDI GEOTÈCNIC
DOC. 5	PROJECTE EXECUTIU. VARIANT LÍNIA 110KV S.E. CONGOST – S.E. TERRASSA – S.E. MANRESA ENTRE SUPORTS T-1 I T-229

Í N D E X D O C U M E N T 2

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1. Avaluació econòmica de les obres d'urbanització
 - a. Obres d'urbanització
 - b. Instal·lacions
 - c. Indemnitzacions i criteris per la seva valoració
2. Indemnitzacions i criteris per la seva valoració
 - a. Valoració de les indemnitzacions
 - b. Valoració d'obres, edificacions, instal·lacions, plantacions i arrendaments.
 - c. Valoració dels drets reals sobre immobles
3. Altres despeses
4. Àmbit d'urbanització 1 (AU1).
 - a. Quadre de preus núm. 1
 - b. Quadre de preus núm. 2
 - c. Justificació de preus
 - d. Amidaments
 - e. Pressupost
5. Àmbit d'urbanització 2 (AU2).
 - a. Quadre de preus núm. 1
 - b. Quadre de preus núm. 2
 - c. Justificació de preus
 - d. Amidaments
 - e. Pressupost
6. Annex pressupostos
 - a. Abastament d'aigua potable, facilitada per Aigües de Manresa
 - b. Xarxa elèctrica de mitja i baixa tensió (BT i MT), facilitada per Fecsa-Endesa, oficina de Manresa
 - c. Xarxa de Telecomunicacions, facilitada per l'empresa Localret
 - d. Xarxa d'enllumenat públic facilitada pels serveis tècnics de municipals
7. Resum de pressupost

CRITERIS D'ELABORACIÓ DEL PRESSUPOST

1. AVALUACIÓ ECONÒMICA DE LA URBANITZACIÓ

a. Obres d'urbanització

En base al present projecte d'urbanització, s'ha definit el pressupost de l'obra, diferenciant els dos àmbits d'execució (AU1 i AU2).

b. Instal·lacions

Pel què fa a les previsions econòmiques en relació a l'estesa de xarxes i afectació de les existents d'aigua, electricitat (AT, MT i BT) i telecomunicacions, s'han incorporat els diferents pressupostos facilitats per les companyies subministradores. En aquest sentit, en l'annex 6. de la memòria del projecte (document 1), està inclosa la documentació facilitada per cadascuna de les esmentades companyies subministradores de serveis.

Pel què fa a la xarxes d'enllumenat públic i sanejament, s'ha efectuat la seva valoració a partir de les previsions de projecte.

Pel què fa a la xarxa de gas, aquesta queda condicionada a la voluntat de la pròpia companyia a subministrar gas al sector, essent al seu càrrec l'estesa de la xarxa de distribució.

2. INDEMNITZACIONS I CRITERIS PER A LA SEVA VALORACIÓ

a. Valoració de les indemnitzacions

Cal significar que per a la Valoració de les indemnitzacions cal estar al contingut definit com a bàsic establert a la Llei 6/1998, de 13 d'abril sobre règim del sòl i valoracions i més concretament als articles 31 i 32 del referit text legal.

b. Valoració d'obres, edificacions, instal·lacions, plantacions i arrendaments.

Els criteris establerts a l'article 31 de la Llei 6/1998, prescriuen el següent:

- Les plantacions, sembrats, obres i instal·lacions que existeixin al sòl, es valoraran amb independència del sòl segons els criteris de la Llei d'Expropiació Forçosa i el seu import es satisfarà als seus titulars fent-lo constar al compte de liquidació provisional.
- El valor de les edificacions, es determinarà d'acord amb la normativa cadastral en funció del seu cost de reposició, corregit atenent a l'antiguitat i estat de conservació de les mateixes.
- Les indemnitzacions a favor dels arrendataris urbans i rústics es fixen d'acord amb el que es preveu a la Llei d'Expropiació Forçosa.

c. Valoració dels drets reals sobre immobles

- Conforme determina l'article 32 de la Llei 6/1998, la valoració dels drets reals sobre immobles, als efectes de la seva constitució, modificació o extinció, s'efectuarà conforme les disposicions sobre expropiació que específicament determinen el preu just dels mateixos, i subsidiàriament segons les normes de Dret Administratiu, Civil o Fiscal que resultin d'aplicació.

3. ALTRES DESPESES

a. Altres despeses

D'acord amb la taula de pressupost adjuntat, s'han previst també altres despeses en relació als següents conceptes:

1. Elaboració del topogràfic, corresponent al cost d'elaboració de l'aixecament topogràfic de tot el sector de treball.
2. La redacció dels diferents documents urbanístics (Pla parcial i obres bàsiques d'urbanització, i obres complementàries (refós), en base als barems establerts pel Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya.
3. Per la redacció del projecte de reparcel·lació, acord els barems establerts pel mateix COAC.
4. L'estudi de Seguretat i Salut en relació a les previsions adjuntades en el document 3.
5. Control de qualitat, en base un percentatge del cost global de l'obra i d'acord les experiències municipals en la direcció i seguiment d'altres obres de característiques similars.
6. Les despeses de gestió corresponent el seguiment de les obres, el control de la despesa i el gir de les quotes, que inclou els costos de gerència.

Q U A D R E D E P R E U S N Ú M E R O 1
Q U A D R E D E P R E U S N Ú M E R O 2
J U S T I F I C A C I Ó D E P R E U S
À M B I T S A U 1 I A U 3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1Q4552HP	u	Marquesina model G-4, d'acer inoxidable esmerilat qualitat AISI-304 d'1,5 mm de gruix, amb lluna securit de 6mm de gruix tintat en gris amb escut vitrificat al forn, coberta de plantxa de metacrilat de 6mm de gruix colorejat en masa, sistema d'encoratge i juntes de diseny exclosiu, cargoleria i ferratges d'acer inoxidable, banc d'acer inox i sistema de difusor de llum.i mupi tipus copa (SET MIL CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	7.137,92	€
P-2	39508512	T	Pavi.Bituminos en color (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	130,83	€
P-3	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	33,86	€
P-4	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	35,91	€
P-5	E2131222	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	18,70	€
P-6	E2135352	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	18,70	€
P-7	E31522G1	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	67,51	€
P-8	E32515G1	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	85,70	€
P-9	E32515G2	MI	Banc mur en la zona verda Torroella-Rajadell, amb formigó vist HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió, detall UR	132,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			13 (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)		
P-10	E32515RT	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IVQb de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	93,61	€
P-11	E32B300P	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm (UN EUROS AMB VINT CENTIMS)	1,20	€
P-12	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	9,59	€
P-13	E4D21A23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (SETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	16,36	€
P-14	E4D21B23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base curvilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	19,68	€
P-15	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m ² , col.locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	1,58	€
P-16	E7J1AAEA	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària col.locat a l'interior (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	58,75	€
P-17	ED35234B	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (CINQUANTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	51,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-18	F21900RT	m2	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans manuals (DOS-CENTS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	200,40	€
P-19	F2191303	M	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell picador (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	3,62	€
P-20	F2192C03	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell picador (DOS EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	2,70	€
P-21	F2194AG4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (TRES EUROS AMB DINOU CENTIMS)	3,19	€
P-22	F2194JA3	M2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 3 m d'amplària, amb martell picador (CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	5,70	€
P-23	F2194XA3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0.6 m d'amplària, amb martell picador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	4,75	€
P-24	F2194XA5	ml	Demolició de fonament corregut de formigó en massa i manposteria, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió, trasllat de l'enllumenat i col·locació de nova tanca. (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	105,55	€
P-25	F2194XC3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell picador (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	2,25	€
P-26	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	0,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	0,87	€
P-28	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB UN CENTIMS)	1,01	€
P-29	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	16,50	€
P-30	F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	7,97	€
P-31	F2225870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	12,98	€
P-32	F2229622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	9,90	€
P-33	F2229870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	12,98	€
P-34	F222A622	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	13,65	€
P-35	F222A870	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	15,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	F222H622	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (ONZE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	11,04	€
P-37	F222H870	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	15,35	€
P-38	F222K622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (DOTZE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	12,08	€
P-39	F222K870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	16,59	€
P-40	F222M622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	18,86	€
P-41	F222M870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (VINT EUROS AMB SIS CENTIMS)	20,06	€
P-42	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	1,10	€
P-43	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	8,57	€
P-44	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	0,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	F227L00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	1,35	€
P-46	F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB DINOÜ CENTIMS)	0,19	€
P-47	F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	6,99	€
P-48	F228AH00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0.6 i fins a 1.5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (DISSET EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	17,13	€
P-49	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (SIS EUROS AMB UN CENTIMS)	6,01	€
P-50	F228L30F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	5,78	€
P-51	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	0,84	€
P-52	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	2,84	€
P-53	F2A11000	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (VUIT EUROS AMB CINC CENTIMS)	8,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-54	F6A18436	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m i 1,8m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i d 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (DOTZE EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	12,14	€
P-55	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (DINOU EUROS AMB ONZE CENTIMS)	19,11	€
P-56	F9365H11	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	71,88	€
P-57	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (SETZE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	16,40	€
P-58	F9710401	ML	Base per a peça de 40x40 amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat amb parament vertical. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	13,75	€
P-59	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (SETANTA-SIS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	76,08	€
P-60	F9715G12	ML	Cercol armat per a pas de vianants de 30 cm d'ampla, amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, segons detall UR 37 (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	26,94	€
P-61	F97422EA	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOTZE EUROS AMB NOU CENTIMS)	12,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures. (SETZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	16,30	€
P-63	F9910403	ut	Canal Metal·lica d'acer corten conformat, per conducció d'aigua pluvial al centre de l'avinguda, segons el detall CL 11 (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	341,89	€
P-64	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	76,65	€
P-65	F991U052	UT	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 120 cmx140 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35B (NORANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	90,74	€
P-66	F991U053	Ut	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 114 cmx130 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35C (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	88,86	€
P-67	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color gris de de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col.locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	22,80	€
P-68	F9E1310G	M2	Paviment de peces precomprimides de formigó de 20x20x4 cm, de color gris de 9 pastilles, enfront dels passos de vianants peces de diferent textura, per a vorera classe 1a tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland, i posterior neteja del paviment. (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	16,34	€
P-69	F9F10408	M2	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	26,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	F9F10409	M2	Paviment de pedra artificial monocapa,Vulcano, amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x20 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa, amb junta oberta o tancada, amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	26,55	€
P-71	F9F10410	MI	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color negre de de 60x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	19,50	€
P-72	F9F15102	M2	Paviment de llambordes de formigó gris de forma rectangular de 20x10 i 8 cm de gruix, serie S (500kg/cm2), col.locats a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	24,74	€
P-73	F9F15105	M2	Paviment de llambordes de formigó de color de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, serie S /500kg/cm2), col.locats amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina. (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	27,74	€
P-74	F9G22438	M3	Paviment de formigó HM-30/B/20/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió bomba, col·locació de regles, estesa manual, vibratge i remolinat mecànic acabat fi, afegint 4 kg/m2 de quars de color (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	94,43	€
P-75	FB121AAD	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, segons detall UR.12 (CENT CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	105,96	€
P-76	FB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diametre 40mm, , ancorada amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	66,16	€
P-77	FBA21111	m	Pintat sobre paviment de faixa discontinua de 50 cm 0,5/0,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	1,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-78	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	1,70	€
P-79	FBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	1,76	€
P-80	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB DINOÜ CENTIMS)	7,19	€
P-81	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00	€
P-82	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	64,35	€
P-83	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CENTIMS)	92,10	€
P-84	FBF21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	150,74	€
P-85	FBF22A11	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de 95x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	89,56	€
P-86	FBF41110	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat al suport, 2000x3000mm (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	312,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-87	FBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	12,68	€
P-88	FBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	23,34	€
P-89	FBZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	13,52	€
P-90	FCAS0401	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-BC, funcionament autònom, totalment estàtic per a governar 4 grups semafòrics, incloent armari exterior, i proteccions (MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	1.819,62	€
P-91	FCAS0402	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds (NOU-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	907,45	€
P-92	FCAS0403	UT	Semàfor de 2 focus de 200mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200PPC leds (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	441,09	€
P-93	FCAS0404	UT	Semàfor invident i comandament (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	464,92	€
P-94	FCAS0405	UT	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 4,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	513,75	€
P-95	FCAS0407	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-4, funcionament autònom, sincronitzable i centralitzable per a 2 grups semafòrics, amb possibilitat per a 8 plans de tràfic, incloent armari exterior, proteccions i 5 mòduls de sortides per a 2 grups semafòrics. (CINC MIL CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	5.149,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	FCAS0408	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm, amb fletxa de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds amb fletxa (NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	962,94	€
P-97	FCAS0409	UT	Semàfor d'1 focus de 200mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200 leds (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	271,82	€
P-98	FCAS0410	UT	Petit material i obra civil necessària per instal·lar la semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex (DEU MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	10.451,85	€
P-99	FCAS0506	UT	Petit material i obra civil necessària per instal·lar la semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex (SIS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB UN CENTIMS)	6.464,01	€
P-100	FD553102	m	Drenatge amb tub de D 15 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs (TRETZE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	13,70	€
P-101	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i liscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	82,11	€
P-102	FD5KJ34E	M	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i liscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	105,32	€
P-103	FD5Z6K34	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	64,86	€
P-104	FD5ZAKFJ	U	Reixa practicable per a interceptor, de fosa ductil de 982x490x76 mm i 95 kg de pes, col·locada ancorada al formigó (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	91,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-105	FD5ZJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-SET EUROS AMB SIS CENTIMS)	97,06	€
P-106	FD757A15	M	Claveguera de tub de formigó de D 30 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	22,82	€
P-107	FD759A75	M	Claveguera de tub de formigó de D 40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment portland 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	32,37	€
P-108	FD75BA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 50 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	42,75	€
P-109	FD75BB75	MI	Claveguera amb dos tubs de formigó de D 50 cm, per a pas de vianants, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a 15 cm per damunt del tub, amb formigó HM-20/P/20/I, inclou la peça del detall CL12 (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	134,10	€
P-110	FD75DA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 60 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DISSET CENTIMS)	55,17	€
P-111	FD75HAD5	M	Claveguera de tub de formigó de D 80 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	137,63	€
P-112	FD75MAK5	M	Claveguera de tub de formigó de D 100 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	118,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-113	FD75PAK5	M	Cuneta de formigó, capçada amb la peça Apia de Thoro, segons detall plànol, d'un gruix de 15 cm, amb formigó HM-20/P/20/I, acabat remolinat fi (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	39,82	€
P-114	FD75PAK6	MI	Cuneta permeable, realitzada amb mitjans mecànics, segons detall plànol, i d'un gruix de 50 cm de graves de 70-100 mm (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	12,64	€
P-115	FD75RAK5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 150 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	359,60	€
P-116	FD75RART	M	Claveguera de tub de formigó AST classe III de D 120 cm, mb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	287,77	€
P-117	FD75T3A1	UT	Arqueta incorporada al tub armat de D 150, amb junta elastòmera (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	366,50	€
P-118	FD75T3A2	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 120, amb junta elastòmera (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	348,36	€
P-119	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200 (CINC-CENTS CINC EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	505,18	€
P-120	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	560,28	€
P-121	FDB1A6C0	U	Solera de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m (QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	42,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	FDB3A6C0	U	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 de gruix i de planta 1,5x1,5 m (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	137,96	€
P-123	FDD15524	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	129,43	€
P-124	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm,/100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	182,86	€
P-125	FDD1A524	M	Paret per a pou circular de D 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	158,37	€
P-126	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	205,42	€
P-127	FDDZ31RT	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Rexel de D 60 cm i 57 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	125,41	€
P-128	FDDZ3RT1	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, amb sobreixidor, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	229,22	€
P-129	FDG32357	M	Canalització amb dos tubs de Polietilè de doble paret corrugat de D 80 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	8,63	€
P-130	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	55,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	FDKZ3154	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	22,66	€
P-132	FFB19225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	12,50	€
P-133	FFB24355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	2,44	€
P-134	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	6,25	€
P-135	FG221M2Z	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígida, de diàmetre exterior 160mm i diàmetre interior 135mm, amb resistència a compressió >450N (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	4,53	€
P-136	FG311306	m	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt (CINC-CENTS CATORZE MIL CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	514.122,40	€
P-137	FGAIGUA	UT	Xarxa d'abastament d'aigua potable, segons documentació companyia, (CENT TRENTA-DOS MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	132.212,44	€
P-138	FGATB00	UT	Xarxa elèctrica segons documentació companyia de variant MT/BT, segons pressupost (QUATRE-CENTS SETANTA-CINC MIL CINC-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	475.506,38	€
P-139	FGATB01	UT	3 Transformadors soterrats segons pressupost i documentació companyia. (CENT VINT-I-TRES MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	123.085,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	FGSERV01	UT	Xarxa elèctrica MitjaTensió segons documentació de la companyia (CINC-CENTS VINT-I-UN MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB TRES CENTIMS)	521.416,03	€
P-141	FGSERV02	UT	Xarxa Gas segons documentació de la companyia (SETANTA-QUATRE MIL DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	74.218,49	€
P-142	FGSERV03	UT	Xarxa d'Aigua segons documentació de la companyia (QUINZE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	15.472,60	€
P-143	FGSERV04	UT	Xarxa enllumenat públic (TRENTA-SIS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	36.955,21	€
P-144	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	157,80	€
P-145	FJS2A010	u	Aspersor per a instal.lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bar, instal.lat amb tobera (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	25,70	€
P-146	FJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar, instal.lat amb tobera (NOU EUROS AMB SIS CENTIMS)	9,06	€
P-147	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	2,49	€
P-148	FJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	132,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal·lat i programat (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	269,50	€
P-150	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4totalment instal·lada (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	96,28	€
P-151	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg. (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	840,94	€
P-152	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (CENT UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	101,17	€
P-153	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col·locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	537,61	€
P-154	FR115021	M2	Esbrossada del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, per a una alçària de brossa de 40 a 70 cm, i un pendent inferior al 25 % (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	1,34	€
P-155	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	3,58	€
P-156	FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (UN EUROS AMB SIS CENTIMS)	1,06	€
P-157	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	1,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-158	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua. (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	9,37	€
P-159	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador (SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	6,20	€
P-160	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	30,64	€
P-161	FR472HJ0	u	Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	89,85	€
P-162	FR48NG10	U	Subministrament pollancre (populus nigra) de perímetre 16 a 18 cm, en contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	48,72	€
P-163	FR4EJ110	U	Subministrament roser (Rosa ssp.) d'alçària 0.1 a 0.3 m, en contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	3,51	€
P-164	FR4FD610	U	Subministrament heura (Hedera helix) d'alçària 1.5 a 2 m, en contenidor (QUATRE EUROS)	4,00	€
P-165	FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 % (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	8,83	€
P-166	FR661311	U	Plantació d'arbust d'alçària 1.2 a 2 m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	3,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-167	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	0,86	€
P-168	G214U010	M3	Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	126,58	€
P-169	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	0,26	€
P-170	G21G1131	M3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de mida mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	14,47	€
P-171	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm (DISSET EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	17,25	€
P-172	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	66,89	€
P-173	G31B3101	KG	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rases i pous (UN EUROS AMB VUIT CENTIMS)	1,08	€
P-174	G3J22810	M3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	25,65	€
P-175	G3J22812	Ut	Pou de drenatge amb pedra calcària 10-30 cm, i tub D150 de drenatge (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	38,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-176	G7811100	M2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1 (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	3,94	€
P-177	G7BC3G00	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè/polietilè amb un pes de 400 a 500 g/m2, col·locada no adherida, al fons del torrent (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	3,29	€
P-178	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (DINOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	19,80	€
P-179	G9311111	M3	Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (VINT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	20,43	€
P-180	G932101F	M3	Base de sauló garvellat, estesa amb amb motonivelladora i piconatge del material al 95% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	23,76	€
P-181	G932101P	m2	Base de 20 cm, d'ull de perdiu de canto rodó procedent d'àrid natural, estesa amb mitjans mecànics i manuals (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	12,41	€
P-182	G9650402	M	Vorada tauló recta de peces de formigó, monocapa de color 15x25cm, classe Super, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	28,93	€
P-183	G965A7EE	M	Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, classe Super, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (SETZE EUROS AMB DEU CENTIMS)	16,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-184	G968A509	U	Gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	28,33	€
			(VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)		
P-185	G968A50A	U	Gual de vehicles, de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	73,31	€
			(SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)		
P-186	G968A50B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l	28,33	€
			(VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)		
P-187	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	73,31	€
			(SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)		
P-188	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça lateral 60x40x20 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l	40,34	€
			(QUARANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)		
P-189	G9A1101F	M3	Paviment de de grava calcària natural de color blanc, amb posterior colorejat de color taronja, amb estesa i refinat del material manualment (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	41,95	€
P-190	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECR-1 (ZERO EUROS AMB DINOÜ CENTIMS)	0,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-191	G9J12N00	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECI (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	0,36	€
P-192	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	16,91	€
P-193	GD757315	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	20,52	€
P-194	GDD2LB39	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclou reixa de 200x200 amb rodons de diàmetre 16 formant quadrícula de 15x15cm (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	996,06	€
P-195	GHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	148,97	€
P-196	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (TRENTA EUROS AMB DEU CENTIMS)	30,10	€
P-197	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00	€
P-198	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	98,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-199	GR499JJ0	u	Subministrament robinia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (TRENTA EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	30,22	€
P-200	GR4D5410	u	Subministrament avellaner (corylus avellana) d'alçària 0,8 a 1,5 m, en contenidor, amb tronc multiple inclou trans port amb camió fins a l'obra i garantia d'1 any (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-201	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	2,55	€
P-202	K2141A11	M	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	9,34	€
P-203	K2166811	M2	Enderroc de gelosia prefabricada de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	4,64	€
P-204	K21B3011	M2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	2,94	€
P-205	L1020000	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	22,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	L1020009	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	22,63 €
P-207	L1040000	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	33,37 €
P-208	L1040009	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (TRENTA-TRES EUROS AMB NOU CENTIMS)	33,09 €
P-209	L1060000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i	40,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	
P-210	L1060009	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	43,51 €
P-211	L1080000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	58,28 €
P-212	LP001510	UT	Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	8,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-213	LP001610	UT	Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.	473,49	€
(QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)					
P-214	LP001650	UT	Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.	864,43	€
(VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)					
P-215	ZZZZZRT1	M2	Formació d'esplanada millorada de 25 cm de gruix, de 10Kg ciment portland m2, inclòs rastrellat del terreny i compactació a 95% (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	6,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1Q4552HP	u	Marquesina model G-4, d'acer inoxidable esmerilat qualitat AISI-304 d'1,5 mm de gruix, amb lluna securit de 6mm de gruix tintat en gris amb escut vitrificat al forn, coberta de plantxa de metacrilat de 6mm de gruix colorejat en masa, sistema d'encoratge i juntes de diseny exclosiu, cargoleria i ferratges d'acer inoxidable, banc d'acer inox i sistema de difusor de llum.i mupi tipus copa	7.137,92 €
	BQ31U010	UT	Marquesina model G-4 i mupi	6.281,38000 €
			Altres conceptes	856,54000 €
P-2	39508512	T	Pavi.Bituminos en color	130,83 €
	B9H12145	T	Pavi. Bituminos de color	115,00000 €
			Altres conceptes	15,83000 €
P-3	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcarí i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	33,86 €
	B9H1D210	T	Mescla bituminosa en calent de composició grossa G-20 amb granulat calcarí i betum	19,20000 €
			Altres conceptes	14,66000 €
P-4	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	35,91 €
	B9H12110	T	Mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum	20,10000 €
			Altres conceptes	15,81000 €
P-5	E2131222	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió	18,70 €
			Altres conceptes	18,70000 €
P-6	E2135352	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	18,70 €
			Altres conceptes	18,70000 €
P-7	E31522G1	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	67,51 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	64,37550 €
			Altres conceptes	3,13450 €
P-8	E32515G1	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	85,70 €
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	65,62500 €
			Altres conceptes	20,07500 €
P-9	E32515G2	MI	Banc mur en la zona verda Torroella-Rajadell, amb formigó vist HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió, detall UR 13	132,66 €
	B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,66000 €
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	25,00000 €
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	4,88000 €
			Altres conceptes	89,12000 €
P-10	E32515RT	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IVQb de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	93,61 €
	B0657281	M3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	73,54200 €
			Altres conceptes	20,06800 €
P-11	E32B300P	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm	1,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00438	€
			Altres conceptes	1,19562	€
P-12	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	9,59	€
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	6,52740	€
			Altres conceptes	3,06260	€
P-13	E4D21A23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist	16,36	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53856	€
	B0A31000	KG	Clau acer	0,10340	€
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,18000	€
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	2,81820	€
	B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,06830	€
	B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,29000	€
			Altres conceptes	12,36154	€
P-14	E4D21B23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base curvilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist	19,68	€
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	2,81820	€
	B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,29000	€
	B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,06830	€
	B0A31000	KG	Clau acer	0,10340	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,53856	€
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,18000	€
			Altres conceptes	15,68154	€
P-15	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida	1,58	€
	B7B11A00	M2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 100 a 110 g/m2	0,74800	€
			Altres conceptes	0,83200	€
P-16	E7J1AAEA	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària col.locat a l'interior	58,75	€
	B7J10AE1	M	Perfil elastomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	54,56850	€
			Altres conceptes	4,18150	€
P-17	ED35234B	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	51,09	€
	B0F95530	U	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	0,40392	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,06995	€
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	4,75057	€
			Altres conceptes	45,86476	€
P-18	F21900RT	m2	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans manuals	200,40	€
			Altres conceptes	200,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	F2191303	M	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell picador	3,62 €
			Altres conceptes	3,62000 €
P-20	F2192C03	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell picador	2,70 €
			Altres conceptes	2,70000 €
P-21	F2194AG4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	3,19 €
			Altres conceptes	3,19000 €
P-22	F2194JA3	M2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 3 m d'amplària, amb martell picador	5,70 €
			Altres conceptes	5,70000 €
P-23	F2194XA3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0.6 m d'amplària, amb martell picador	4,75 €
			Altres conceptes	4,75000 €
P-24	F2194XA5	ml	Demolició de fonament corregut de formigó en massa i manposteria, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió, trasllat de l'enllumenat i col.locació de nova tanca.	105,55 €
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	7,32000 €
	B0DZA000	L	Desenclafant	1,80000 €
	B0651071	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	25,98300 €
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,72000 €
	B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,66000 €
	B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	8,70000 €
			Altres conceptes	47,36700 €
P-25	F2194XC3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell picador	2,25 €
			Altres conceptes	2,25000 €
P-26	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	0,13 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-27	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics	0,87 €
			Altres conceptes	0,87000 €
P-28	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics	1,01 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-29	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.	16,50 €
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	4,65132 €
			Altres conceptes	11,84868 €
P-30	F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	7,97 €
			Altres conceptes	7,97000 €
P-31	F2225870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	12,98 €
			Altres conceptes	12,98000 €
P-32	F2229622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	9,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,90000 €
P-33	F2229870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	12,98 €
			Altres conceptes	12,98000 €
P-34	F222A622	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	13,65 €
			Altres conceptes	13,65000 €
P-35	F222A870	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	15,35 €
			Altres conceptes	15,35000 €
P-36	F222H622	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	11,04 €
			Altres conceptes	11,04000 €
P-37	F222H870	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	15,35 €
			Altres conceptes	15,35000 €
P-38	F222K622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	12,08 €
			Altres conceptes	12,08000 €
P-39	F222K870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	16,59 €
			Altres conceptes	16,59000 €
P-40	F222M622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	18,86 €
			Altres conceptes	18,86000 €
P-41	F222M870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	20,06 €
			Altres conceptes	20,06000 €
P-42	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM	1,10 €
			Altres conceptes	1,10000 €
P-43	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	8,57 €
	B03D1000	M3	terra seleccionada	5,45000 €
			Altres conceptes	3,12000 €
P-44	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	0,99 €
			Altres conceptes	0,99000 €
P-45	F227L00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM	1,35 €
			Altres conceptes	1,35000 €
P-46	F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	0,19 €
			Altres conceptes	0,19000 €
P-47	F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	6,99 €
			Altres conceptes	6,99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	F228AH00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0.6 i fins a 1.5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	17,13	€
	B0332A00	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	10,71000	€
			Altres conceptes	6,42000	€
P-49	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	6,01	€
			Altres conceptes	6,01000	€
P-50	F228L30F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	5,78	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-51	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t	0,84	€
			Altres conceptes	0,84000	€
P-52	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament	2,84	€
			Altres conceptes	2,84000	€
P-53	F2A11000	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	8,05	€
	B03D1000	M3	terra seleccionada	5,45000	€
			Altres conceptes	2,60000	€
P-54	F6A18436	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m i 1,8m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i d 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó	12,14	€
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D	2,25735	€
	B6AZ1132	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de D 48 mm i d'alçària 1,8 m	4,99460	€
			Altres conceptes	4,88805	€
P-55	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	19,11	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	15,96000	€
	B0111000	M3	Aigua	0,04000	€
			Altres conceptes	3,11000	€
P-56	F9365H11	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles	71,88	€
	B0641050	M3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, am	63,52500	€
			Altres conceptes	8,35500	€
P-57	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	16,40	€
	B96516E0	M	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa calçada C3 17x28 cm classe R 6	5,53350	€
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	5,93400	€
			Altres conceptes	4,93250	€
P-58	F9710401	ML	Base per a peça de 40x40 amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat amb parament vertical.	13,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,37205	€
			Altres conceptes	10,37795	€
P-59	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	76,08	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	67,44100	€
			Altres conceptes	8,63900	€
P-60	F9715G12	ML	Cercol armat per a pas de vianants de 30 cm d'ampla, amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, segons detall UR 37	26,94	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,92000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	7,35720	€
			Altres conceptes	11,66280	€
P-61	F97422EA	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,09	€
	B051E101	T	Ciment portland blanc compost BL II 22,5, en sacs	0,11413	€
	B97422E1	U	Peça precomprimida de formigó i capa de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8	4,75000	€
			Altres conceptes	7,22587	€
P-62	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.	16,30	€
	B99Z0401	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8	12,66300	€
			Altres conceptes	3,63700	€
P-63	F9910403	ut	Canal Metal·lica d'acer corten conformat, per conducció d'aigua pluvial al centre de l'avinguda, segons el detall CL 11	341,89	€
	BD5ZJJJ1	Ut	Canal metal·lica d'acer corten	315,00000	€
			Altres conceptes	26,89000	€
P-64	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten, de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A	76,65	€
	B99Z0404	UT	Escossell de planxa d'acer corten de 3 costats 120x130x20 cm de 8 mm de gruix	69,89000	€
			Altres conceptes	6,76000	€
P-65	F991U052	UT	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 120 cmx140 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35B	90,74	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,80960	€
	B99Z0403	UT	Formació d'escossell de planxa d'acer corten 120x140x20 cm de 8 mm de gruix	72,00000	€
			Altres conceptes	8,93040	€
P-66	F991U053	Ut	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 114 cmx130 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35C	88,86	€
	B99Z0405	Ut	Escossell d'acer Corten 114x130cm	70,12000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,80960	€
			Altres conceptes	8,93040	€
P-67	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-siici, hidrofugat i plastificat de color gris de de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col·locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja.	22,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3P1110	M3	Terra vegetal adobada, a granel	0,21710	€
	B9F10410	M2	Pedra artificial monocapa terana green amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat d	14,13300	€
	B0361000	T	Ull de perdiu de d 3 a 7 mm	0,40560	€
			Altres conceptes	8,04430	€
P-68	F9E1310G	M2	Paviment de peces precomprimides de formigó de 20x20x4 cm, de color gris de 9 pastilles, enfront dels passos de vianants peces de diferent textura, per a vorera classe 1a tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland, i posterior neteja del paviment.	16,34	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,20985	€
	B9E13100	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 1	3,83520	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
			Altres conceptes	12,29415	€
P-69	F9F10408	M2	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja.	26,55	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,27980	€
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,04365	€
	B9F10104	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color de 40x	16,45350	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00800	€
			Altres conceptes	9,76505	€
P-70	F9F10409	M2	Paviment de pedra artificial monocapa,Vulcano, amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x20 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa, amb junta oberta o tancada, amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja.	26,55	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00800	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,27980	€
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,04365	€
	B9F10402	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color de de	16,45350	€
			Altres conceptes	9,76505	€
P-71	F9F10410	M1	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 60x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja.	19,50	€
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,04365	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,27980	€
	B9F10403	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color negre	9,40200	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00800	€
			Altres conceptes	9,76655	€
P-72	F9F15102	M2	Paviment de llambordes de formigó gris de forma rectangular de 20x10 i 8 cm de gruix, serie S (500kg/cm2), col.locats a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina	24,74	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00800	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,20985	€
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,29100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9F15100	M2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, tipus 1	13,85160	€
			Altres conceptes	10,37955	€
P-73	F9F15105	M2	Paviment de llambordes de formigó de color de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, serie S /500kg/cm2), col.locats amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina.	27,74	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00800	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,20985	€
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,29100	€
	B9F1510F	M2	Llamborda de color de formigó de forma rectangular de 20x10x8 cm, serie S 500kg/cm	16,85250	€
			Altres conceptes	10,37865	€
P-74	F9G22438	M3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió bomba, col·locació de regles, estesa manual, vibratge i remolinat mecànic acabat fi, afegint 4 kg/m2 de quars de color	94,43	€
	B0641650	M3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	67,18000	€
	B9GZ1210	T	Pols de quars de color gris	0,41134	€
			Altres conceptes	26,83866	€
P-75	FB121AAD	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, segons detall UR.12	105,96	€
	BB121AA0	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 1	89,09000	€
			Altres conceptes	16,87000	€
P-76	FB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diametre 40mm, , ancorada amb fixacions mecàniques	66,16	€
	B0A63H00	U	Tac químic de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	12,08000	€
	BB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diametre 40mm,	42,42000	€
			Altres conceptes	11,66000	€
P-77	FBA21111	m	Pintat sobre paviment de faixa discontinua de 50 cm 0,5/0,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	1,75	€
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,84875	€
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,20223	€
			Altres conceptes	0,69902	€
P-78	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	1,70	€
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,21507	€
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,90307	€
			Altres conceptes	0,58186	€
P-79	FBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	1,76	€
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,24075	€
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	1,01850	€
			Altres conceptes	0,50075	€
P-80	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	7,19	€
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,80250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	3,39500	€
			Altres conceptes	2,99250	€
P-81	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	65,00	€
	BBM11102	u	Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	54,97000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-82	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	64,35	€
	BBM12602	u	Placa circular, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	54,32000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-83	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	92,10	€
	BBM13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	82,07000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-84	FBF21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	150,74	€
	BBM1AHD2	u	Placa informativa de 60x90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	140,71000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-85	FBF22A11	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de 95x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	89,56	€
	BBM1BQB1	u	Placa d'orientació o situació, de 95x35 cm amb pintura no reflectora	75,23000	€
			Altres conceptes	14,33000	€
P-86	FBF41110	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat al suport, 2000x3000mm	312,58	€
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	251,92000	€
			Altres conceptes	60,66000	€
P-87	FBFZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat	12,68	€
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	9,14000	€
			Altres conceptes	3,54000	€
P-88	FBFZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat	23,34	€
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	19,80000	€
			Altres conceptes	3,54000	€
P-89	FBFZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat	13,52	€
	BBMZ1A20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, per a senyalització vertical	9,98000	€
			Altres conceptes	3,54000	€
P-90	FCAS0401	UT	Regulador local amb microprocesador, model MF-BC, funcionament autònom, totalment estàtic per a governar 4 grups semafòrics, incloent armari exterior, i proteccions	1.819,62	€
			Sense descomposició	1.819,62000	€
P-91	FCAS0402	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds	907,45	€
			Sense descomposició	907,45000	€
P-92	FCAS0403	UT	Semàfor de 2 focus de 200mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200PPC leds	441,09	€
			Sense descomposició	441,09000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	FCAS0404	UT	Semàfor invident i comandament	464,92 €
			Sense descomposició	464,92000 €
P-94	FCAS0405	UT	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 4,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó.	513,75 €
			Sense descomposició	513,75000 €
P-95	FCAS0407	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-4, funcionament autònom, sincronitzable i centralitzable per a 2 grups semàforics, amb possibilitat per a 8 plans de tràfic, incloent armari exterior, proteccions i 5 mòduls de sortides per a 2 grups semàforics.	5.149,91 €
			Sense descomposició	5.149,91000 €
P-96	FCAS0408	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm, amb fletxa de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds amb fletxa	962,94 €
			Sense descomposició	962,94000 €
P-97	FCAS0409	UT	Semàfor d'1 focus de 200mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200 leds	271,82 €
			Sense descomposició	271,82000 €
P-98	FCAS0410	UT	Petit material i obra civil necessària per instal·lar la semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex	10.451,85 €
			Sense descomposició	10.451,85000 €
P-99	FCAS0506	UT	Petit material i obra civil necessària per instal·lar la semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex	6.464,01 €
			Sense descomposició	6.464,01000 €
P-100	FD553102	m	Drenatge amb tub de D 15 cm de formigó porós, col.locat amb junts secs	13,70 €
	BD553100	m	Tub per a drenatge, de D 15 cm, de formigó porós	8,59950 €
			Altres conceptes	5,10050 €
P-101	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	82,11 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00240 €
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	15,20000 €
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,62955 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,04646 €
			Altres conceptes	62,23159 €
P-102	FD5KJ34E	M	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	105,32 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00160 €
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,41970 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	12,26200 €
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	7,41000 €
			Altres conceptes	85,22670 €
P-103	FD5Z6K34	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col.locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	64,86 €
	BD5Z6K30	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm	54,84000 €
			Altres conceptes	10,02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	FD5ZAKFJ	U	Reixa practicable per a interceptor, de fosa ductil de 982x490x76 mm i 95 kg de pes, col·locada ancorada al formigó	91,91	€
	BD5ZAKF0	U	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	89,76000	€
			Altres conceptes	2,15000	€
P-105	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	97,06	€
	BD5ZJJJ0	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exterior	86,53000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-106	FD757A15	M	Claveguera de tub de formigó de D 30 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	22,82	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	BD757000	M	Tub de formigó de D 20 cm	6,94050	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	8,27685	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,26560	€
			Altres conceptes	7,33625	€
P-107	FD759A75	M	Claveguera de tub de formigó de D 40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment portland 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	32,37	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	12,62986	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,28160	€
	BD759000	M	Tub de formigó de D 40 cm	9,05100	€
			Altres conceptes	10,40674	€
P-108	FD75BA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 50 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	42,75	€
	BD75B000	M	Tub de formigó de D 50 cm	13,89150	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	15,45012	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,39840	€
			Altres conceptes	13,00918	€
P-109	FD75BB75	MI	Claveguera amb dos tubs de formigó de D 50 cm, per a pas de vianants, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a 15 cm per damunt del tub, amb formigó HM-20/P/20/I, inclou la peça del detall CL12	134,10	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,00008	€
	BD75B000	M	Tub de formigó de D 50 cm	27,78300	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	91,96500	€
			Altres conceptes	14,35112	€
P-110	FD75DA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 60 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	55,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	21,09064	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,53120	€
	BD75D000	M	Tub de formigó de D 60 cm	18,20700	€
			Altres conceptes	15,34036	€
P-111	FD75HAD5	M	Claveguera de tub de formigó de D 80 cm, rejuntat interiorment amb mortor sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	137,63	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	30,65500	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00080	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,66400	€
	BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	88,96650	€
			Altres conceptes	17,34370	€
P-112	FD75MAK5	M	Claveguera de tub de formigó de D 100 cm, rejuntat interiorment amb mortor sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	118,73	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	47,82180	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,80800	€
	BD75M000	M	Tub de formigó de D 100 cm	47,62800	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00160	€
			Altres conceptes	22,47060	€
P-113	FD75PAK5	M	Cuneta de formigó, capçada amb la peça Apia de Thoro, segons detall plànol, d'un gruix de 15 cm, amb formigó HM-20/P/20/I, acabat remolinat fi	39,82	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	11,03580	€
	B9650404	MI	Peça Apia de Thoro	22,05000	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,32800	€
			Altres conceptes	5,40620	€
P-114	FD75PAK6	MI	Cuneta permeable, realitzada amb mitjans mecànics, segons detall plànol, i d'un gruix de 50 cm de graves de 70-100 mm	12,64	€
	B0332300	T	grava de pedra granítica	11,40000	€
			Altres conceptes	1,24000	€
P-115	FD75RAK5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 150 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial.	359,60	€
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,99200	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	30,65500	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	24,32000	€
	BD75R000	M	Tub de formigó ASTMde D 150 cm,CLASE 3	265,96500	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00320	€
			Altres conceptes	36,66480	€
P-116	FD75RART	M	Claveguera de tub de formigó AST classe III de D 120 cm, mb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial.	287,77	€
	BD75P0RT	M	Tub de formigó AST D=120	200,39250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	M3	Aigua	0,00320	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	27,36000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	23,29780	€
			Altres conceptes	36,71650	€
P-117	FD75T3A1	UT	Arqueta incorporada al tub armat de D 150, amb junta elastòmera	366,50	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	24,32000	€
	BD75RF01	ML	TUB D 150 AMB ARQUETA INCORPORADA	274,48000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	30,65500	€
			Altres conceptes	37,04500	€
P-118	FD75T3A2	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 120, amb junta elastòmera	348,36	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	27,36000	€
	BD75RF02	ML	ARQUETA SOBRE TUB D 120	259,31000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	23,29780	€
			Altres conceptes	38,39220	€
P-119	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200	505,18	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	27,66400	€
	BD75RF03	ml	Arqueta sobre tub	400,50000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	38,62530	€
			Altres conceptes	38,39070	€
P-120	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial.	560,28	€
	BD75T000	M	Tub de formigó de D 200 cm	454,74450	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	27,66400	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	38,62530	€
			Altres conceptes	39,24620	€
P-121	FDB1A6C0	U	Solera de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m	42,07	€
	B0641380	M3	Formigó HM-35/P/20/I+Qc de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	31,33350	€
			Altres conceptes	10,73650	€
P-122	FDB3A6C0	U	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 de gruix i de planta 1,5x1,5 m	137,96	€
	B9B11100	U	Llambordí granític de 18x9x12 cm	59,67000	€
	B0641380	M3	Formigó HM-35/P/20/I+Qc de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	31,33350	€
			Altres conceptes	46,95650	€
P-123	FDD15524	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	129,43	€
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	18,81000	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,90935	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00400	€
			Altres conceptes	109,70665	€
P-124	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm./100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou	182,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	25,75020	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	7,00000	€
	BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	84,73000	€
			Altres conceptes	65,37980	€
P-125	FDD1A524	M	Paret per a pou circular de D 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	158,37	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00480	€
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	1,11920	€
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	22,80000	€
			Altres conceptes	134,44600	€
P-126	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	205,42	€
	BDDZ3170	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 97 kg de pes	188,08000	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-127	FDDZ31RT	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Rexel de D 60 cm i 57 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	125,41	€
	BDDZ31RT	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 57 kg de pes	108,07000	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-128	FDDZ3RT1	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, amb sobreixidor, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	229,22	€
	B0B5U0RT	U	Conjunt de reixa en formació de tapa de pou de registre de diàmetre 60 cm elaborada	150,00000	€
	B0B5U010	U	Anell perimetral de 10 mm de gruix d'acer cortén i 1480 mm de diàmetre en formació d'	60,00000	€
			Altres conceptes	19,22000	€
P-129	FDG32357	M	Canalització amb dos tubs de Polietilè de doble paret corrugat de D 80 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	8,63	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,29170	€
	BG221K20	M	Tub flexible corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb	1,65900	€
			Altres conceptes	2,67930	€
P-130	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	55,65	€
	B0DF7G0A	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,82000	€
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,18915	€
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,14000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	15,94060	€
			Altres conceptes	37,56025	€
P-131	FDKZ3154	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	22,66	€
	BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	12,13000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-132	FFB19225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	12,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB1922	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	4,43835	€
	BFYB1922	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,07350	€
	BFB19200	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió n	1,32600	€
			Altres conceptes	6,66215	€
P-133	FFB24355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	2,44	€
	BFB24300	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió	0,38760	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exte	0,51975	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02100	€
			Altres conceptes	1,51165	€
P-134	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	6,25	€
	BFB36400	m	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SD	0,97920	€
	BFWB3642	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal ex	2,63655	€
	BFYB3642	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, d	0,06300	€
			Altres conceptes	2,57125	€
P-135	FG221M2Z	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígid, de diàmetre exterior 160mm i diàmetre interior 135mm, amb resistència a compressió >450N	4,53	€
	BG221M20	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígid, de diàmetre ext	1,73400	€
			Altres conceptes	2,79600	€
P-136	FG311306	m	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt	514.122,40	€
			Sense descomposició	514.122,40000	€
P-137	FGAIGUA	UT	Xarxa d'abastament d'aigua potable, segons documentació companyia,	132.212,44	€
			Sense descomposició	132.212,44000	€
P-138	FGATB00	UT	Xarxa elèctrica segons documentació companyia de variant MT/BT, segons pressupost	475.506,38	€
			Sense descomposició	475.506,38000	€
P-139	FGATB01	UT	3 Transformadors soterrats segons pressupost i documentació companyia.	123.085,71	€
			Sense descomposició	123.085,71000	€
P-140	FGSERV01	UT	Xarxa elèctrica MitjaTensió segons documentació de la companyia	521.416,03	€
			Sense descomposició	521.416,03000	€
P-141	FGSERV02	UT	Xarxa Gas segons documentació de la companyia	74.218,49	€
			Sense descomposició	74.218,49000	€
P-142	FGSERV03	UT	Xarxa d'Aigua segons documentació de la companyia	15.472,60	€
			Sense descomposició	15.472,60000	€
P-143	FGSERV04	UT	Xarxa enllumenat públic	36.955,21	€
			Sense descomposició	36.955,21000	€
P-144	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament	157,80	€
	BJS1U050	u	Boca de reg de 45 mm de fosa, revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus	148,38000	€
			Altres conceptes	9,42000	€
P-145	FJS2A010	u	Aspersor per a instal.lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bar, instal.lat amb tobera	25,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS2A010	u	Aspersor per a instal.lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bars	22,72000	€
			Altres conceptes	2,98000	€
P-146	FJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar, instal.lat amb tobera	9,06	€
	BJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar	6,08000	€
			Altres conceptes	2,98000	€
P-147	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	2,49	€
	BJS5U024	u	Gotejador autonetejant, antidrenant i autocompensat, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,	0,19000	€
	BJS5U100	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetr	0,33000	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-148	FJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat	132,47	€
	BJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa a pantalla LCD	102,69000	€
			Altres conceptes	29,78000	€
P-149	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat i programat	269,50	€
	BJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD	239,72000	€
			Altres conceptes	29,78000	€
P-150	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4totalment instal·lada	96,28	€
	BJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg,	90,32000	€
			Altres conceptes	5,96000	€
P-151	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	840,94	€
	BQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 15	830,00000	€
			Altres conceptes	10,94000	€
P-152	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	101,17	€
	BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer p	96,63000	€
			Altres conceptes	4,54000	€
P-153	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	537,61	€
	BQ31U001	u	Font Atlantida de Santa Cole	480,17000	€
			Altres conceptes	57,44000	€
P-154	FR115021	M2	Esbrossada del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, per a una alçària de brossa de 40 a 70 cm, i un pendent inferior al 25 %	1,34	€
			Altres conceptes	1,34000	€
P-155	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer.	3,58	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,35000	€
	BR36110F	M2	Regulador de l'erosió i sedimentació en talud, a llarg termini amb malla biodegradable	2,34150	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,88850 €
P-156	FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	1,06 €
			Altres conceptes	1,06000 €
P-157	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	1,26 €
			Altres conceptes	1,26000 €
P-158	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.	9,37 €
			Altres conceptes	9,37000 €
P-159	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador	6,20 €
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	1,86800 €
			Altres conceptes	4,33200 €
P-160	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador	30,64 €
	BR3P1310	M3	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	28,78700 €
			Altres conceptes	1,85300 €
P-161	FR472HJ0	u	Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	89,85 €
	BR472HJ0	u	Auró blanc (acer campestre) de circumferència de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	89,85000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-162	FR48NG10	U	Subministrament pollancre (populus nigra) de perímetre 16 a 18 cm, en contenidor	48,72 €
	BR48NG10	U	Pollancre (populus nigra) de circumferència de 16 a 18 cm, en contenidor	48,72000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-163	FR4EJ110	U	Subministrament roser (Rosa ssp.) d'alçària 0.1 a 0.3 m, en contenidor	3,51 €
	BR4EJ110	U	Roser (Rosa ssp.) d'alçària 0.1 a 0.3 m, en contenidor	3,51000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-164	FR4FD610	U	Subministrament heura (Hedera helix) d'alçària 1.5 a 2 m, en contenidor	4,00 €
	BR4FD610	U	Heura (Hedera helix) d'alçària 1.5 a 2 m, en contenidor	4,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-165	FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 %	8,83 €
			Altres conceptes	8,83000 €
P-166	FR661311	U	Plantació d'arbust d'alçària 1.2 a 2 m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	3,76 €
			Altres conceptes	3,76000 €
P-167	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases	0,86 €
	BR3PAN00	KG	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,01720 €
	BR3B6000	KG	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,03550 €
	BR361100	KG	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,13340 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR34J000	KG	Bioactivador microbià	0,10740	€
	BR4UJJ00	KG	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticam	0,09060	€
			Altres conceptes	0,47590	€
P-168	G214U010	M3	Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	126,58	€
			Altres conceptes	126,58000	€
P-169	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície	0,26	€
			Altres conceptes	0,26000	€
P-170	G21G1131	M3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de mida mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	14,47	€
			Altres conceptes	14,47000	€
P-171	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm	17,25	€
	B035U010	T	Palet de riera de d 40 a 60 mm	4,47300	€
			Altres conceptes	12,77700	€
P-172	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	66,89	€
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	63,75000	€
			Altres conceptes	3,14000	€
P-173	G31B3101	KG	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rases i pous	1,08	€
	B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00365	€
			Altres conceptes	1,07635	€
P-174	G3J22810	M3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	25,65	€
	B0442800	T	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	15,91800	€
			Altres conceptes	9,73200	€
P-175	G3J22812	Ut	Pou de drenatge amb pedra calcària 10-30 cm, i tub D150 de drenatge	38,67	€
	B035U015	T	pedra calcària de 10 a 30 cm	9,52000	€
	BD553100	m	Tub per a drenatge, de D 15 cm, de formigó porós	24,57000	€
			Altres conceptes	4,58000	€
P-176	G7811100	M2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica tipus ECR-1	3,94	€
	B0552420	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica tipus ECR-1,	0,42000	€
			Altres conceptes	3,52000	€
P-177	G7BC3G00	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè/polietilè amb un pes de 400 a 500 g/m2, col·locada no adherida, al fons del torrent	3,29	€
	B7B13G00	m2	Feltre de polipropilè i polietilè per a làmina separadora amb un pes de 400 a 500 g/m2	2,45300	€
			Altres conceptes	0,83700	€
P-178	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.	19,80	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	15,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,60000 €
P-179	G9311111	M3	Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.	20,43 €
	B0111000	M3	Aigua	0,04000 €
	B0372000	M3	Tot-u artificial	15,20000 €
			Altres conceptes	5,19000 €
P-180	G932101F	M3	Base de sauló garbellat, estesa amb motonivelladora i piconatge del material al 95% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.	23,76 €
	B0321000	M3	Sauló garbellat	6,69000 €
			Altres conceptes	17,07000 €
P-181	G932101P	m2	Base de 20 cm, d'ull de perdiu de canto rodó procedent d'àrid natural, estesa amb mitjans mecànics i manuals	12,41 €
	B032100A	T	Ull de perdiu de canto rodó	6,23700 €
			Altres conceptes	6,17300 €
P-182	G9650402	M	Vorada tauló recta de peces de formigó, monocapa de color 15x25cm, classe Super, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	28,93 €
	B9650401	ml	peces multistep de 25x16x13	12,36900 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,76314 €
			Altres conceptes	10,79786 €
P-183	G965A7EE	M	Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, classe Super, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	16,10 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,76314 €
	B965A7E0	M	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa calçada T2 -15x25 cm classe 500Kg/	4,18950 €
			Altres conceptes	6,14736 €
P-184	G968A509	U	Gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	28,33 €
	B968A500	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X10 cm	14,68950 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,75895 €
			Altres conceptes	10,88155 €
P-185	G968A50A	U	Gual de vehicles, de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	73,31 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,94288 €
	B9680401	UT	Peça de formigó per a guals cotxes, doble capa, de 57X40X28 cm	59,52450 €
			Altres conceptes	10,84262 €
P-186	G968A50B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l	28,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B968A500	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X10 cm	14,68950	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,75895	€
			Altres conceptes	10,88155	€
P-187	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	73,31	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	2,94288	€
	B9680401	UT	Peça de formigó per a guals cotxes, doble capa, de 57X40X28 cm	59,52450	€
			Altres conceptes	10,84262	€
P-188	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça lateral 60x40x20 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l	40,34	€
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	2,84832	€
	B968A600	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X20 cm	25,60950	€
			Altres conceptes	11,88218	€
P-189	G9A1101F	M3	Paviment de de grava calcària natural de color blanc, amb posterior colorejat de color taronja, amb estesa i refinat del material manualment	41,95	€
	B0371000	M3	grava colorejada	36,00000	€
			Altres conceptes	5,95000	€
P-190	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECR-1	0,19	€
	B0552420	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1,	0,10500	€
			Altres conceptes	0,08500	€
P-191	G9J12N00	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECI	0,36	€
	B0552B00	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECI,	0,31000	€
			Altres conceptes	0,05000	€
P-192	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport	16,91	€
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	0,92500	€
	BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secció	14,67000	€
			Altres conceptes	1,31500	€
P-193	GD757315	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	20,52	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,13100	€
	BD757000	M	Tub de formigó de D 20 cm	6,94050	€
			Altres conceptes	7,44850	€
P-194	GDD2LB39	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclou reixa de 200x200 amb rodons de diàmetre 16 formen quadrícula de 15x15cm	996,06	€
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	113,62000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,35200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	M3	Aigua	0,01280 €
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	352,80000 €
			Altres conceptes	526,27520 €
P-195	GHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó	148,97 €
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	7,71420 €
	BHWM1000	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	33,28000 €
	BHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coron	90,27000 €
			Altres conceptes	17,70580 €
P-196	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	30,10 €
	BR48JG10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, en arrel nua	30,10000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-197	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	45,00 €
	BR48JJ10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 20 a 25 cm, en arrel nua	45,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-198	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	98,80 €
	BR48JJJ0	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 30 a 35 cm, en arrel nua,	98,80000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-199	GR499JJ0	u	Subministrament robinia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	30,22 €
	BR499JJ0	u	Robínia (robinia pseudoacacia) de circumferència de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	30,22000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-200	GR4D5410	u	Subministrament avellaner (corylus avellana) d'alçària 0,8 a 1,5 m, en contenidor, amb tronc multiple inclou trans port amb camió fins a l'obra i garantia d'1 any	15,00 €
	BR4D5410	u	corylus avellana,H=0,8-1,5m,contenidor	15,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-201	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua	2,55 €
	BR4U1303	kg	Barreja composada per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis)	1,95000 €
			Altres conceptes	0,60000 €
P-202	K2141A11	M	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,34 €
			Altres conceptes	9,34000 €
P-203	K2166811	M2	Enderroc de gelosia prefabricada de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,64 €
			Altres conceptes	4,64000 €
P-204	K21B3011	M2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,94 €
			Altres conceptes	2,94000 €
P-205	L1020000	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per:	22,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	
			Altres conceptes	22,54000 €
P-206	L1020009	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	22,63 €
			Altres conceptes	22,63000 €
P-207	L1040000	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	33,37 €
			Altres conceptes	33,37000 €
P-208	L1040009	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	33,09 €
			Altres conceptes	33,09000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	L1060000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	40,72 €
			Altres conceptes	40,72000 €
P-210	L1060009	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	43,51 €
			Altres conceptes	43,51000 €
P-211	L1080000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	58,28 €
			Altres conceptes	58,28000 €
P-212	LP001510	UT	Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm	8,67 €
			Altres conceptes	8,67000 €
P-213	LP001610	UT	Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.	473,49 €
			Altres conceptes	473,49000 €
P-214	LP001650	UT	Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.	864,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	864,43000	€
P-215	ZZZZZRT1	M2	Formació d'esplanada millorada de 25 cm de gruix, de 10Kg ciment portland m2, inclòs rastrellat del terreny i compactació a 95%	6,73	€
	B06400RT	kg	Ciment portland R350	0,73000	€
			Altres conceptes	6,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0112000	H	Cap de colla	18,25000	€
A0121000	H	Oficial 1a	17,23000	€
A0122000	H	Oficial 1a paleta	15,81000	€
A0123000	H	Oficial 1a encofrador	14,29000	€
A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	14,29000	€
A0125000	H	Oficial 1a soldador	14,53000	€
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	14,29000	€
A012F000	H	Oficial 1a manyà	16,05000	€
A012H000	H	Oficial 1a electricista	14,77000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	16,93000	€
A012M000	H	Oficial 1a muntador	16,33000	€
A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	14,29000	€
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	15,81000	€
A0133000	H	Ajudant encofrador	13,23000	€
A0134000	H	Ajudant ferrallista	13,23000	€
A0135000	H	Ajudant soldador	13,29000	€
A0137000	H	Ajudant col.locador	13,23000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	14,55000	€
A013H000	H	Ajudant electricista	13,22000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	14,48000	€
A013M000	H	Ajudant muntador	13,97000	€
A013P000	H	Ajudant jardiner	13,97000	€
A0140000	H	Manobre	12,54000	€
A0150000	H	Manobre especialista	14,20000	€
A016P000	H	Peó jardiner	13,27000	€
O0121000	H	Oficial 1era	14,69000	€
O0140000	H	Manobre	12,30000	€
O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	15,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	13,25000 €
C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	52,85000 €
C110U025	H	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	53,01000 €
C110U080	H	Fresadora de paviment	79,64000 €
C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	44,17000 €
C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	61,84000 €
C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	37,90000 €
C1315010	H	Retroexcavadora petita	33,08000 €
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	47,25000 €
C1315B20	H	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	50,09000 €
C13161E0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	37,48000 €
C131U000	H	Pala carregadora de 110 hp, tipus CAT-926 o equivalent	40,03000 €
C131U001	H	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	50,04000 €
C13300RT	H	Camió cisterna de rec d'aigua	21,04000 €
C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	48,81000 €
C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	53,96000 €
C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	41,52000 €
C13350A0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	48,68000 €
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	54,49000 €
C133A030	H	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	9,86000 €
C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	6,96000 €
C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	33,99000 €
C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	40,00000 €
C15019U0	H	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	37,54000 €
C1501U01	H	Camió de 400 hp, de 32 t (15,4 m3)	56,99000 €
C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	33,14000 €
C1503000	H	Camió grua	36,57000 €
C1503500	H	Camió grua de 5 t	38,55000 €
C1504R00	H	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	30,31000 €
C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	1.493,34000 €
C1701100	H	Camió amb bomba de formigonar	126,19000 €
C1702D00	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	22,43000 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,45000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,38000 €
C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	43,66000 €
C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	46,88000 €
C170E000	H	Escombradora autopropulsada	32,06000 €
C170E00U	H	Escombradora autopropulsada	30,24000 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	24,19000 €
C2003000	H	Remolinador mecànic	4,18000 €
C2005000	H	Regle vibratori	3,77000 €
C200D000	H	Vibrador d'agulla	0,90000 €
C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	5,94000 €
C200SU00	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	3,01000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CR113000	H	Esbrossadora de capçal de serra	0,66000	€
CR713300	H	Hidrosebradora muntada sobre camió	27,67000	€
M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64000	€
M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	2,10000	€
M0300005	H	Camió fins 12 T	24,04000	€
M0300060	H	Dúmpier hidràulic fins 1500 KG	3,91000	€
M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	Aigua	0,80000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	9,34000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	14,67000 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	14,88000 €
B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	14,55000 €
B0313000	T	Sorra de marbre blanc	92,53000 €
B0321000	M3	Sauló garbellat	6,69000 €
B032100A	T	Ull de perdiu de canto rodó	18,90000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	12,17000 €
B0332300	T	grava de pedra granítica	9,50000 €
B0332A00	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	6,30000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	14,23000 €
B035U010	T	Palet de riera de d 40 a 60 mm	4,26000 €
B035U015	T	pedra calcària de 10 a 30 cm	9,52000 €
B0361000	T	Ull de perdiu de d 3 a 7 mm	13,52000 €
B0371000	M3	grava colorejada	36,00000 €
B0372000	M3	Tot-u artificial	15,20000 €
B03D1000	M3	terra seleccionada	5,45000 €
B0442800	T	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	11,37000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	83,80000 €
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	69,95000 €
B051E101	T	Ciment pòrtland blanc compost BL II 22,5, en sacs	114,13000 €
B0532310	KG	Calç aèria CL 90 per a construcció	0,09000 €
B0552420	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1,	0,21000 €
B0552B00	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECI,	0,31000 €
B06400RT	kg	Ciment portland R350	0,07300 €
B0641050	M3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	60,50000 €
B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,31000 €
B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,34000 €
B0641380	M3	Formigó HM-35/P/20/I+Qc de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qc	63,30000 €
B0641650	M3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	67,18000 €
B0651071	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	57,74000 €
B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	62,50000 €
B0657281	M3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IV+Qb	70,04000 €
B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additiu plastificants	0,08000 €
B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,73000 €
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	1,49000 €
B0A31000	KG	Clau acer	0,94000 €
B0A63H00	U	Tac químic de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	3,02000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,70000	€
B0B5U010	U	Anell perimetral de 10 mm de gruix d'acer cortén i 1480 mm de diàmetre en formació d'encofrat perdut de la capçalera del pou de registre de diàmetre 100 cm en funció de sobreixidor al centre de l'avinguda principal	60,00000	€
B0B5U0RT	U	Conjunt de reixa en formació de tapa de pou de registre de diàmetre 60 cm elaborada a taller i subministrada a obra, formada per anell perimetral L x130x40 mm i platines de 10x50 mm soldades a l'anell, separació 11.80 mm, col·locada sobre passamans 10x10x50 soldats a l'anell, amb esperes perimetrals de rodons corrugats diàmetre 4 mm	150,00000	€
B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,36000	€
B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	6,83000	€
B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	2,44000	€
B0DF7G0A	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,82000	€
B0DZA000	L	Desencofrant	1,80000	€
B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,29000	€
B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,19000	€
B0F95530	U	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	0,27000	€
B6AZ1132	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de D 48 mm i d'alçària 1,8 m	14,69000	€
B7B11A00	M2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 100 a 110 g/m ²	0,68000	€
B7B13G00	m2	Feltre de polipropilè i polietilè per a làmina separadora amb un pes de 400 a 500 g/m ²	2,23000	€
B7J10AE1	M	Perfil elastomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	51,97000	€
B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	6,79000	€
B9650401	ml	peces multistep de 25x16x13	11,78000	€
B9650404	MI	Peça Apia de Thoro	21,00000	€
B96516E0	M	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa calçada C3 17x28 cm classe R 6	5,27000	€
B965A7E0	M	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa calçada T2 -15x25 cm classe 500Kg/cm ²	3,99000	€
B9680401	UT	Peça de formigó per a guals cotxes, doble capa, de 57X40X28 cm	56,69000	€
B968A500	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X10 cm	13,99000	€
B968A600	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X20 cm	24,39000	€
B97422E1	U	Peça precomprimida de formigó i capa de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	0,95000	€
B99Z0401	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix	12,06000	€
B99Z0403	UT	Formació d'escossell de planxa d'acer corten 120x140x20 cm de 8 mm de gruix	72,00000	€
B99Z0404	UT	Escossell de planxa d'acer corten de 3 costats 120x130x20 cm de 8 mm de gruix	69,89000	€
B99Z0405	Ut	Escossell d'acer Corten 114x130cm	70,12000	€
B9B11100	U	Llambordí granític de 18x9x12 cm	0,51000	€
B9E13100	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 1	3,76000	€
B9F10104	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color de 40x40 cm i 7 cm de gruix,	15,67000	€
B9F10402	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color de 40x20 cm i 7 cm de gruix,	15,67000	€
B9F10403	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color negre de 60x40 cm i 7 cm de gruix,	15,67000	€
B9F10410	M2	Pedra artificial monocapa terana green amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color gris de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix,	13,46000	€
B9F15100	M2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, tipus 1	13,58000	€
B9F1510F	M2	Llamborda de color de formigó de forma rectangular de 20x10x8 cm, serie S 500kg/cm ²	16,05000	€
B9GZ1210	T	Pols de quars de color gris	411,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9H12110	T	Mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	20,10000 €
B9H12145	T	Pavi. Bituminos de color	115,00000 €
B9H1D210	T	Mescla bituminosa en calent de composició grossa G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració	19,20000 €
BB121AA0	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	89,09000 €
BB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diàmetre 40mm,	42,42000 €
BBM11102	u	Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	54,97000 €
BBM12602	u	Placa circular, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	54,32000 €
BBM13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	82,07000 €
BBM1AHD2	u	Placa informativa de 60x90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	140,71000 €
BBM1BQB1	u	Placa d'orientació o situació, de 95x35 cm amb pintura no reflectora	75,23000 €
BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	3,21000 €
BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secció en doble ona amb característiques AASHO	14,67000 €
BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	251,92000 €
BBMZ1A20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, per a senyalització vertical	9,98000 €
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	9,14000 €
BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	19,80000 €
BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	3,70000 €
BD553100	m	Tub per a drenatge, de D 15 cm, de formigó porós	8,19000 €
BD5Z6K30	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	27,42000 €
BD5ZAKF0	U	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	89,76000 €
BD5ZJJJ0	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	86,53000 €
BD5ZJJJ1	Ut	Canal metàl·lica d'acer corten	315,00000 €
BD757000	M	Tub de formigó de D 20 cm	6,61000 €
BD759000	M	Tub de formigó de D 40 cm	8,62000 €
BD75B000	M	Tub de formigó de D 50 cm	13,23000 €
BD75D000	M	Tub de formigó de D 60 cm	17,34000 €
BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	84,73000 €
BD75M000	M	Tub de formigó de D 100 cm	45,36000 €
BD75P0RT	M	Tub de formigó AST D=120	190,85000 €
BD75R000	M	Tub de formigó ASTM de D 150 cm, CLASE 3	253,30000 €
BD75RF01	ML	TUB D 150 AMB ARQUETA INCORPORADA	274,48000 €
BD75RF02	ML	ARQUETA SOBRE TUB D 120	259,31000 €
BD75RF03	ml	Arqueta sobre tub	400,50000 €
BD75T000	M	Tub de formigó de D 200 cm	433,09000 €
BDDZ3170	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 97 kg de pes	188,08000 €
BDDZ31RT	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 57 kg de pes	108,07000 €
BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	12,13000 €
BFB19200	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal segons UNE 53-131	1,30000 €
BFB24300	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal	0,38000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		segons UNE 53-131		
BFB36400	m	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11 segons UNE 53-333	0,96000	€
BFWB1922	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, per a soldar	14,09000	€
BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,65000	€
BFWB3642	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	8,37000	€
BFYB1922	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 4 bar de pressió nominal, soldat	0,07000	€
BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000	€
BFYB3642	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,06000	€
BG221K20	M	Tub flexible corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	0,79000	€
BG221M20	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígida, de diàmetre exterior 160mm i diàmetre interior 135mm, amb resistència a compressió >450N	1,70000	€
BHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta	90,27000	€
BHWM1000	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	33,28000	€
BJS1U050	u	Boca de reg de 45 mm de fosa, revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus	148,38000	€
BJS2A010	u	Aspersor per a instal·lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bars	22,72000	€
BJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal·lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar	6,08000	€
BJS5U024	u	Gotejador autonetejant, antidrenant i autocompensat, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a inserir en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	0,38000	€
BJS5U100	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors insertats	0,33000	€
BJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa a pantalla LCD	102,69000	€
BJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD	239,72000	€
BJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg,	90,32000	€
BQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	830,00000	€
BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	96,63000	€
BQ31U001	u	Font Atlantida de Santa Cole	480,17000	€
BQ31U010	UT	Marquesina model G-4 i mupi	6.281,38000	€
BR34J000	KG	Bioactivador microbià	5,37000	€
BR361100	KG	Estabilitzant sintètic de base acrílica	6,67000	€
BR36110F	M2	Regulador de l'erosió i sedimentació en talud, a llarg termini amb malla biodegradable	2,23000	€
BR3B6000	KG	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,71000	€
BR3P1110	M3	Terra vegetal adobada, a granel	21,71000	€
BR3P1310	M3	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	26,17000	€
BR3PAN00	KG	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,43000	€
BR472HJ0	u	Auró blanc (acer campestre) de circumferència de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	89,85000	€
BR48JG10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, en arrel nua	30,10000	€
BR48JJ10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 20 a 25 cm, en arrel nua	45,00000	€
BR48JJJ0	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 30 a 35 cm, en arrel nua,	98,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR48NG10	U	Pollancre (populus nigra) de circumferència de 16 a 18 cm, en contenidor	48,72000 €
BR499JJ0	u	Robínia (robinia pseudoacacia) de circumferència de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	30,22000 €
BR4D5410	u	corylus avellana, H=0,8-1,5m, contenidor	15,00000 €
BR4EJ110	U	Roser (Rosa ssp.) d'alçària 0.1 a 0.3 m, en contenidor	3,51000 €
BR4FD610	U	Heura (Hedera helix) d'alçària 1.5 a 2 m, en contenidor	4,00000 €
BR4U1303	kg	Barreja composta per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal	1,95000 €
BR4UJJ00	KG	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	3,02000 €
D060M0B1	M3	Formigó H150, consistència plàstica de 150 Kg/m3 de ciment portland amb escòria CEM II/B-S/32,5, i granulat tamamàxim 20 mm	57,81150 €
P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	3,85000 €
P0200010	M3	Sorra fina	17,13000 €
P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	47,14000 €
P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	0,23000 €
P0516000	ML	Fil guia per a conductes	0,13000 €
P0604220	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	37,26000 €
PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	1,98000 €
PD621500	UT	Obturador estanc per a tub de 125 MM	7,69000 €
PD630300	UT	Separador de polietilè de 2 allotjaments per a tubs de 125 MM	0,45000 €
PDGZ2000	ML	Banda plàstica de protecció i senyalització del servei en rotllos de 40mx200x2,5mm	1,26000 €
PDK21100	UT	Pericó de 70x70x85 CM de dimensions interiors amb mòduls de plàstic d'alta resistència	261,91000 €
PDK21130	UT	Pericó de 70x140x85 cm plàstic	438,14000 €
PDK25130	UT	Marc i tapa de fundició per a pericó de 70x70 CM de dimensions interiors lliures per vorera, segons plànol de detall 5	161,07000 €
PDK25510	UT	Marc metàl·lic i tapes de fundició per a pericó de 70x140 CM de dimensions interiors lliures, segons plànol de detall 5	322,14000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		51,49950	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	0,900	/R x 14,20000 =	12,78000	
			Subtotal:		12,78000	12,78000
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,38000 =	1,07100	
			Subtotal:		1,07100	1,07100
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,180	x 0,80000 =	0,14400	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 9,34000 =	6,07100	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 12,17000 =	18,86350	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 83,80000 =	12,57000	
			Subtotal:		37,64850	37,64850
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE			51,49950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,49950
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		58,15700	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	0,900	/R x 14,20000 =	12,78000	
			Subtotal:		12,78000	12,78000
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,38000 =	1,07100	
			Subtotal:		1,07100	1,07100
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,180	x 0,80000 =	0,14400	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 14,67000 =	9,53550	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 14,23000 =	22,05650	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 83,80000 =	12,57000	
			Subtotal:		44,30600	44,30600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
COST DIRECTE			58,15700			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,15700			
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		58,32850	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,100	/R x 14,20000 =	15,62000	
			Subtotal:		15,62000	15,62000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,45000 =	0,87000	
			Subtotal:		0,87000	0,87000
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,180	x 0,80000 =	0,14400	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 9,34000 =	6,07100	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 12,17000 =	18,86350	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 83,80000 =	16,76000	
			Subtotal:		41,83850	41,83850
DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
COST DIRECTE			58,32850			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,32850			
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		60,42350	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,100	/R x 14,20000 =	15,62000	
			Subtotal:		15,62000	15,62000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,45000 =	0,87000	
			Subtotal:		0,87000	0,87000
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,180	x 0,80000 =	0,14400	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 9,34000 =	6,07100	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 12,17000 =	18,86350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	83,80000	=	18,85500	
Subtotal:							43,93350	43,93350
DESPESES AUXILIARS							0,00 %	0,00000
COST DIRECTE								60,42350
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,42350
D0701461	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000					55,25620 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	H	Manobre especialista	1,000	/R x	14,20000	=	14,20000	
Subtotal:							14,20000	14,20000
Maquinària								
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,45000	=	1,01500	
Subtotal:							1,01500	1,01500
Materials								
B0111000	M3	Aigua	0,200	x	0,80000	=	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x	14,88000	=	25,89120	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,200	x	69,95000	=	13,99000	
Subtotal:							40,04120	40,04120
DESPESES AUXILIARS							0,00 %	0,00000
COST DIRECTE								55,25620
COST EXECUCIÓ MATERIAL								55,25620
D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000					57,11690 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra								
A0150000	H	Manobre especialista	1,000	/R x	14,20000	=	14,20000	
Subtotal:							14,20000	14,20000
Maquinària								
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,45000	=	1,01500	
Subtotal:							1,01500	1,01500
Materials								
B0111000	M3	Aigua	0,200	x	0,80000	=	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x	14,88000	=	24,25440	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,250	x	69,95000	=	17,48750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		41,90190	41,90190
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			57,11690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,11690
D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		64,57360	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,000 /R x	14,20000 =	14,20000	
			Subtotal:		14,20000	14,20000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,45000 =	1,01500	
			Subtotal:		1,01500	1,01500
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	14,88000 =	22,61760	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,380 x	69,95000 =	26,58100	
			Subtotal:		49,35860	49,35860
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			64,57360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,57360
D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		88,87765	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,050 /R x	14,20000 =	14,91000	
			Subtotal:		14,91000	14,91000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,45000 =	1,05125	
			Subtotal:		1,05125	1,05125
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	14,88000 =	22,76640	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,200 x	69,95000 =	13,99000	
B0532310	KG	Calç aèria CL 90 per a construcció	400,000 x	0,09000 =	36,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		72,91640	72,91640
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			88,87765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,87765
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		85,59965	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,050	/R x 14,20000 =	14,91000	
			Subtotal:		14,91000	14,91000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,45000 =	1,05125	
			Subtotal:		1,05125	1,05125
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,200	x 0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380	x 14,88000 =	20,53440	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 83,80000 =	31,84400	
B0532310	KG	Calç aèria CL 90 per a construcció	190,000	x 0,09000 =	17,10000	
			Subtotal:		69,63840	69,63840
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			85,59965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,59965
D070C6C1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland blanc compost BL II, calç i sorra de marbre blanc amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		211,60310	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,300	/R x 14,20000 =	18,46000	
			Subtotal:		18,46000	18,46000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,900	/R x 1,45000 =	1,30500	
			Subtotal:		1,30500	1,30500
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,200	x 0,80000 =	0,16000	
B0313000	T	Sorra de marbre blanc	1,520	x 92,53000 =	140,64560	
B051E101	T	Ciment pòrtland blanc compost BL II 22,5, en sacs	0,250	x 114,13000 =	28,53250	
B0532310	KG	Calç aèria CL 90 per a construcció	250,000	x 0,09000 =	22,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		191,83810	191,83810
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			211,60310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,60310
D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,87990	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 14,29000 =	0,07145	
A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 13,23000 =	0,06615	
			Subtotal:		0,13760	0,13760
Materials						
B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 0,73000 =	0,00730	
B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,70000 =	0,73500	
			Subtotal:		0,74230	0,74230
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,87990
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,87990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1Q4552HP	u	Marquesina model G-4, d'acer inoxidable esmerilat qualitat AISI-304 d'1,5 mm de gruix, amb lluna securit de 6mm de gruix tintat en gris amb escut vitrificat al forn, coberta de plantxa de metacrilat de 6mm de gruix colorejat en masa, sistema d'encoratge i juntes de diseny exclosiu, cargoleria i ferratges d'acer inoxidable, banc d'acer inox i sistema de difusor de llum.i mupi tipus copa	Rend.: 1,000		7.137,92	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	30,000	/R x 15,81000 =	474,30000	
	A0140000	H	Manobre	30,000	/R x 12,54000 =	376,20000	
				Subtotal:		850,50000	850,50000
Materials							
	BQ31U010	UT	Marquesina model G-4 i mupi	1,000	x 6.281,38000 =	6.281,38000	
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100	x 60,42350 =	6,04235	
				Subtotal:		6.287,42235	6.287,42235
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				7.137,92235
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.137,92235
P-2	39508512	T	Pavi.Bituminos en color	Rend.: 1,000		130,83	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x 14,29000 =	4,00120	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,001	/R x 14,20000 =	0,01420	
				Subtotal:		4,01540	4,01540
Maquinària							
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,080	/R x 40,00000 =	3,20000	
	C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,100	/R x 43,66000 =	4,36600	
	C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,090	/R x 46,88000 =	4,21920	
	C170E000	H	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x 32,06000 =	0,03206	
				Subtotal:		11,81726	11,81726
Materials							
	B9H12145	T	Pavi. Bituminos de color	1,000	x 115,00000 =	115,00000	
				Subtotal:		115,00000	115,00000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				130,83266
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				130,83266

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	Rend.: 1,000		33,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,001	/R x 14,29000 =	0,01429	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,230	/R x 14,20000 =	3,26600	
				Subtotal:		3,28029	3,28029
Maquinària							
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,080	/R x 40,00000 =	3,20000	
	C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,090	/R x 43,66000 =	3,92940	
	C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,090	/R x 46,88000 =	4,21920	
	C170E00U	H	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x 30,24000 =	0,03024	
				Subtotal:		11,37884	11,37884
Materials							
	B9H1D210	T	Mescla bituminosa en calent de composició grossa G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració	1,000	x 19,20000 =	19,20000	
				Subtotal:		19,20000	19,20000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			33,85913
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,85913
P-4	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	Rend.: 1,000		35,91	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,001	/R x 14,29000 =	0,01429	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,280	/R x 14,20000 =	3,97600	
				Subtotal:		3,99029	3,99029
Maquinària							
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,080	/R x 40,00000 =	3,20000	
	C1709B00	H	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,100	/R x 43,66000 =	4,36600	
	C170D0A0	H	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,090	/R x 46,88000 =	4,21920	
	C170E000	H	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x 32,06000 =	0,03206	
				Subtotal:		11,81726	11,81726
Materials							
	B9H12110	T	Mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	1,000	x 20,10000 =	20,10000	
				Subtotal:		20,10000	20,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			35,90755
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,90755
P-5	E2131222	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		18,70	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x	12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		2,50800	2,50800
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,200 /R x	52,85000 =	10,57000	
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,170 /R x	33,08000 =	5,62360	
				Subtotal:		16,19360	16,19360
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			18,70160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,70160
P-6	E2135352	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		18,70	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x	12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		2,50800	2,50800
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,200 /R x	52,85000 =	10,57000	
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,170 /R x	33,08000 =	5,62360	
				Subtotal:		16,19360	16,19360
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			18,70160
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,70160
P-7	E31522G1	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		67,51	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,250 /R x	12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:		3,13500	3,13500
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	61,31000	=	64,37550
						Subtotal:		64,37550
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					67,51050
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,51050
P-8	E32515G1	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	Rend.: 1,000				85,70 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	15,81000	=	4,74300
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x	12,54000	=	3,76200
						Subtotal:		8,50500
			Maquinària					
	C1503500	H	Camió grua de 5 t	0,300	/R x	38,55000	=	11,56500
						Subtotal:		11,56500
			Materials					
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	62,50000	=	65,62500
						Subtotal:		65,62500
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					85,69500
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,69500
P-9	E32515G2	MI	Banc mur en la zona verda Torroella-Rajadell, amb formigó vist HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió, detall UR 13	Rend.: 1,000				132,66 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	3,000	/R x	14,29000	=	42,87000
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,200	/R x	13,23000	=	2,64600
	A0140000	H	Manobre	1,000	/R x	12,54000	=	12,54000
						Subtotal:		58,05600
			Materials					
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,400	x	62,50000	=	25,00000
	B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	2,000	x	6,83000	=	13,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	2,000	x	2,44000	=	4,88000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,050	x	58,15700	=	2,90785
	D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	32,000	x	0,87990	=	28,15680
				Subtotal:		74,60465		74,60465
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				132,66065
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,66065
P-10	E32515RT	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IVQb de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	Rend.: 1,000				93,61 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	15,81000	=	4,74300
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x	12,54000	=	3,76200
				Subtotal:		8,50500		8,50500
Maquinària								
	C1503500	H	Camió grua de 5 t	0,300	/R x	38,55000	=	11,56500
				Subtotal:		11,56500		11,56500
Materials								
	B0657281	M3	Formigó HA-30/P/20/IV+Qb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IV+Qb	1,050	x	70,04000	=	73,54200
				Subtotal:		73,54200		73,54200
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				93,61200
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,61200
P-11	E32B300P	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm	Rend.: 1,000				1,20 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	14,29000	=	0,14290
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	13,23000	=	0,13230
				Subtotal:		0,27520		0,27520
Materials								
	B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	0,73000	=	0,00438

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,87990	=	0,92390
						Subtotal:		0,92828
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		1,20348
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,20348
P-12	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				9,59 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	15,81000	=	1,18575
	A0140000	H	Manobre	0,150	/R x	12,54000	=	1,88100
						Subtotal:		3,06675
	Materials							
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	59,34000	=	6,52740
						Subtotal:		6,52740
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		9,59415
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,59415
P-13	E4D21A23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				16,36 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0123000	H	Oficial 1a encofrador	0,429	/R x	14,29000	=	6,13041
	A0133000	H	Ajudant encofrador	0,471	/R x	13,23000	=	6,23133
						Subtotal:		12,36174
	Materials							
	B0A31000	KG	Clau acer	0,110	x	0,94000	=	0,10340
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,36000	=	0,53856
	B0D625A0	CU	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	6,83000	=	0,06830
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	1,155	x	2,44000	=	2,81820
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,100	x	1,80000	=	0,18000
	B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,29000	=	0,29000
						Subtotal:		3,99846

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			16,36020
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,36020
P-14	E4D21B23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base curvilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		19,68	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	H	Oficial 1a encofrador	0,544	/R x 14,29000 =	7,77376	
	A0133000	H	Ajudant encofrador	0,598	/R x 13,23000 =	7,91154	
				Subtotal:		15,68530	15,68530
Materials							
	B0A31000	KG	Clau acer	0,110	x 0,94000 =	0,10340	
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x 0,36000 =	0,53856	
	B0D625A0	CU	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x 6,83000 =	0,06830	
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	1,155	x 2,44000 =	2,81820	
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,100	x 1,80000 =	0,18000	
	B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x250 cm	1,000	x 0,29000 =	0,29000	
				Subtotal:		3,99846	3,99846
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			19,68376
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,68376
P-15	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida	Rend.: 1,000		1,58	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 14,29000 =	0,57160	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,020	/R x 13,23000 =	0,26460	
				Subtotal:		0,83620	0,83620
Materials							
	B7B11A00	M2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 100 a 110 g/m2	1,100	x 0,68000 =	0,74800	
				Subtotal:		0,74800	0,74800
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,58420
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,58420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-16	E7J1AAEA	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària col.locat a l'interior	Rend.: 1,000		58,75	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	H	Oficial 1a encofrador	0,200 /R x	14,29000 =	2,85800	
	A0133000	H	Ajudant encofrador	0,100 /R x	13,23000 =	1,32300	
				Subtotal:		4,18100	4,18100
Materials							
	B7J10AE1	M	Perfil elastomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	1,050 x	51,97000 =	54,56850	
				Subtotal:		54,56850	54,56850
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			58,74950
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,74950
P-17	ED35234B	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	Rend.: 1,000		51,09	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	1,800 /R x	15,81000 =	28,45800	
	A0140000	H	Manobre	0,900 /R x	12,54000 =	11,28600	
				Subtotal:		39,74400	39,74400
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,001 x	0,80000 =	0,00080	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,001 x	69,95000 =	0,06995	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	25,003 x	0,19000 =	4,75057	
	B0F95530	U	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	1,496 x	0,27000 =	0,40392	
	D060M0B1	M3	Formigó H150, consistència plàstica de 150 Kg/m3 de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S/32,5, i granulat tamamàxim 20 mm	0,037 x	57,81150 =	2,13903	
	D0701461	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,072 x	55,25620 =	3,97845	
				Subtotal:		11,34272	11,34272
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			51,08672
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,08672
P-18	F21900RT	m2	Obertura de cates per localització de serveis amb	Rend.: 1,000		200,40	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,70400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,70400
P-21	F2194AG4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000		3,19	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,020 /R x	14,20000 =	0,28400	
				Subtotal:		0,28400	0,28400
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,055 /R x	52,85000 =	2,90675	
				Subtotal:		2,90675	2,90675
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			3,19075
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,19075
P-22	F2194JA3	M2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 3 m d'amplària, amb martell picador	Rend.: 1,000		5,70	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,150 /R x	14,20000 =	2,13000	
				Subtotal:		2,13000	2,13000
Maquinària							
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070 /R x	13,25000 =	0,92750	
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	52,85000 =	2,64250	
				Subtotal:		3,57000	3,57000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,70000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,70000
P-23	F2194XA3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0.6 m d'amplària, amb martell picador	Rend.: 1,000		4,75	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,228 /R x	14,20000 =	3,23760	
				Subtotal:		3,23760	3,23760
Maquinària							
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,114 /R x	13,25000 =	1,51050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,51050	1,51050	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		4,74810	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,74810	
P-24	F2194XA5	ml	Demolició de fonament corregut de formigó en massa i manposteria, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió, trasllat de l'enllumenat i col·locació de nova tanca.	Rend.: 1,000		105,55	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	15,81000 =	3,16200	
	A0123000	H	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	14,29000 =	5,71600	
	A0140000	H	Manobre	0,400 /R x	12,54000 =	5,01600	
				Subtotal:		13,89400	13,89400
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,100 /R x	52,85000 =	5,28500	
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,200 /R x	44,17000 =	8,83400	
				Subtotal:		14,11900	14,11900
Materials							
	B0651071	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	0,450 x	57,74000 =	25,98300	
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000 x	0,36000 =	0,72000	
	B0D625A0	CU	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	2,000 x	6,83000 =	13,66000	
	B0D81650	M2	Plafó fenòlic de per a 20 usos	3,000 x	2,44000 =	7,32000	
	B0DZA000	L	Desencofrant	1,000 x	1,80000 =	1,80000	
	B0DZP600	U	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	30,000 x	0,29000 =	8,70000	
	D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	22,000 x	0,87990 =	19,35780	
				Subtotal:		77,54080	77,54080
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		105,55380	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,55380	
P-25	F2194XC3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell picador	Rend.: 1,000		2,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,108 /R x	14,20000 =	1,53360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,53360	1,53360	
Maquinària							
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,054 /R x 13,25000 =	0,71550		
				Subtotal:	0,71550	0,71550	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,24910
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,24910	
P-26	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	Rend.: 1,000		0,13	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,003 /R x 44,17000 =	0,13251		
				Subtotal:	0,13251	0,13251	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,13251
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,13251	
P-27	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		0,87	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,010 /R x 12,54000 =	0,12540		
				Subtotal:	0,12540	0,12540	
Maquinària							
	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,012 /R x 61,84000 =	0,74208		
				Subtotal:	0,74208	0,74208	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,86748
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,86748	
P-28	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		1,01	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,010 /R x 12,54000 =	0,12540		
				Subtotal:	0,12540	0,12540	
Maquinària							
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,020 /R x 44,17000 =	0,88340		
				Subtotal:	0,88340	0,88340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,00880
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,00880
P-29	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.	Rend.: 1,000		16,50	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 14,29000 =	2,28640	
	A0140000	H	Manobre	0,160	/R x 12,54000 =	2,00640	
				Subtotal:		4,29280	4,29280
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,160	/R x 47,25000 =	7,56000	
				Subtotal:		7,56000	7,56000
Materials							
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,498	x 9,34000 =	4,65132	
				Subtotal:		4,65132	4,65132
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			16,50412
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,50412
P-30	F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		7,97	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x 12,54000 =	0,12540	
				Subtotal:		0,12540	0,12540
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,166	/R x 47,25000 =	7,84350	
				Subtotal:		7,84350	7,84350
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			7,96890
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,96890
P-31	F2225870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000		12,98	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x 12,54000 =	1,25400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,25400	1,25400	
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,180 /R x	52,85000 =	9,51300	
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,050 /R x	44,17000 =	2,20850	
				Subtotal:	11,72150	11,72150	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		12,97550	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,97550	
P-32	F2229622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		9,90	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,010 /R x	12,54000 =	0,12540	
				Subtotal:	0,12540	0,12540	
Maquinària							
	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,158 /R x	61,84000 =	9,77072	
				Subtotal:	9,77072	9,77072	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		9,89612	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,89612	
P-33	F2229870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000		12,98	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	12,54000 =	1,25400	
				Subtotal:	1,25400	1,25400	
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,180 /R x	52,85000 =	9,51300	
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,050 /R x	44,17000 =	2,20850	
				Subtotal:	11,72150	11,72150	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		12,97550	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,97550	
P-34	F222A622	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més	Rend.: 1,000		13,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	H	Manobre	0,010 /R x	12,54000 =	0,12540	
				Subtotal:		0,12540	0,12540
Maquinària	C1315B20	H	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	0,270 /R x	50,09000 =	13,52430	
				Subtotal:		13,52430	13,52430
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				13,64970
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,64970
P-35	F222A870	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000			15,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	12,54000 =	1,25400	
				Subtotal:		1,25400	1,25400
Maquinària	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,220 /R x	52,85000 =	11,62700	
	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,040 /R x	61,84000 =	2,47360	
				Subtotal:		14,10060	14,10060
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				15,35460
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,35460
P-36	F222H622	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			11,04 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	H	Manobre	0,010 /R x	12,54000 =	0,12540	
				Subtotal:		0,12540	0,12540
Maquinària	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,231 /R x	47,25000 =	10,91475	
				Subtotal:		10,91475	10,91475

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			11,04015
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,04015
P-37	F222H870	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000			15,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	12,54000 =	1,25400	
				Subtotal:		1,25400	1,25400
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,220 /R x	52,85000 =	11,62700	
	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,040 /R x	61,84000 =	2,47360	
				Subtotal:		14,10060	14,10060
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			15,35460
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,35460
P-38	F222K622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			12,08 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,010 /R x	12,54000 =	0,12540	
				Subtotal:		0,12540	0,12540
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,253 /R x	47,25000 =	11,95425	
				Subtotal:		11,95425	11,95425
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			12,07965
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,07965
P-39	F222K870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000			16,59 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	12,54000 =	1,25400	
				Subtotal:		1,25400	1,25400
Maquinària							
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,220 /R x	52,85000 =	11,62700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,060	/R x	61,84000	=	3,71040
					Subtotal:			15,33740
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					16,59140
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,59140
P-40	F222M622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				18,86 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000	=	0,12540
					Subtotal:			0,12540
Maquinària								
	C1315B20	H	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	0,374	/R x	50,09000	=	18,73366
					Subtotal:			18,73366
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					18,85906
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,85906
P-41	F222M870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000				20,06 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x	12,54000	=	1,25400
					Subtotal:			1,25400
Maquinària								
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,280	/R x	52,85000	=	14,79800
	C1315B20	H	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	0,080	/R x	50,09000	=	4,00720
					Subtotal:			18,80520
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					20,05920
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,05920
P-42	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				1,10 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	H	Manobre	0,006	/R x	12,54000	=	0,07524
					Subtotal:			0,07524

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,006	/R x	48,81000	=	0,29286
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,006	/R x	54,49000	=	0,32694
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,010	/R x	40,00000	=	0,40000
				Subtotal:				1,01980
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				1,09504
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,09504
P-43	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				8,57 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	Manobre	0,080	/R x	12,54000	=	1,00320
				Subtotal:				1,00320
Maquinària								
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,020	/R x	48,81000	=	0,97620
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,021	/R x	54,49000	=	1,14429
				Subtotal:				2,12049
Materials								
	B03D1000	M3	terra seleccionada	1,000	x	5,45000	=	5,45000
				Subtotal:				5,45000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				8,57369
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,57369
P-44	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				0,99 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	Manobre	0,044	/R x	12,54000	=	0,55176
				Subtotal:				0,55176
Maquinària								
	C133A030	H	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,044	/R x	9,86000	=	0,43384
				Subtotal:				0,43384
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				0,98560
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,98560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-45	F227L00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		1,35	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	H	Manobre	0,060 /R x	12,54000 =	0,75240	
				Subtotal:		0,75240	0,75240
	Maquinària						
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	54,49000 =	0,59939	
				Subtotal:		0,59939	0,59939
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				1,35179
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,35179
P-46	F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		0,19	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,002 /R x	48,81000 =	0,09762	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,001 /R x	54,49000 =	0,05449	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,001 /R x	33,14000 =	0,03314	
				Subtotal:		0,18525	0,18525
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,18525
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,18525
P-47	F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		6,99	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	H	Manobre especialista	0,070 /R x	14,20000 =	0,99400	
				Subtotal:		0,99400	0,99400
	Maquinària						
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,090 /R x	47,25000 =	4,25250	
	C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,250 /R x	6,96000 =	1,74000	
				Subtotal:		5,99250	5,99250
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				6,98650
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,98650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	F228AH00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0.6 i fins a 1.5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		17,13	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,090	/R x 14,20000 =	1,27800	
				Subtotal:		1,27800	1,27800
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,090	/R x 47,25000 =	4,25250	
	C133A030	H	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,090	/R x 9,86000 =	0,88740	
				Subtotal:		5,13990	5,13990
Materials							
	B0332A00	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	1,700	x 6,30000 =	10,71000	
				Subtotal:		10,71000	10,71000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			17,12790
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,12790
P-49	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		6,01	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,040	/R x 14,20000 =	0,56800	
				Subtotal:		0,56800	0,56800
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,080	/R x 47,25000 =	3,78000	
	C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,040	/R x 41,52000 =	1,66080	
				Subtotal:		5,44080	5,44080
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			6,00880
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00880
P-50	F228L30F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		5,78	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,060	/R x 14,20000 =	0,85200	
				Subtotal:		0,85200	0,85200
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,035	/R x	47,25000	=	1,65375
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	54,49000	=	3,26940
			Subtotal:					4,92315
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					5,77515
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,77515
P-51	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t	Rend.: 1,000				0,84 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,010	/R x	44,17000	=	0,44170
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,010	/R x	40,00000	=	0,40000
			Subtotal:					0,84170
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,84170
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,84170
P-52	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament	Rend.: 1,000				2,84 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,010	/R x	44,17000	=	0,44170
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,060	/R x	40,00000	=	2,40000
			Subtotal:					2,84170
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					2,84170
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,84170
P-53	F2A11000	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	Rend.: 1,000				8,05 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Maquinària					
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,065	/R x	40,00000	=	2,60000
			Subtotal:					2,60000
			Materials					
	B03D1000	M3	terra seleccionada	1,000	x	5,45000	=	5,45000
			Subtotal:					5,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			8,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,05000
P-54	F6A18436	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m i 1,8m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i d 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		12,14	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	16,33000 =	1,46970	
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,090 /R x	14,29000 =	1,28610	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R x	13,97000 =	1,25730	
				Subtotal:		4,01310	4,01310
Materials							
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	1,515 x	1,49000 =	2,25735	
	B6AZ1132	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de D 48 mm i d'alçària 1,8 m	0,340 x	14,69000 =	4,99460	
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015 x	58,32850 =	0,87493	
				Subtotal:		8,12688	8,12688
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			12,13998
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,13998
P-55	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		19,11	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0140000	H	Manobre	0,035 /R x	12,54000 =	0,43890	
				Subtotal:		0,43890	0,43890
Maquinària							
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,030 /R x	48,81000 =	1,46430	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	54,49000 =	0,54490	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,020 /R x	33,14000 =	0,66280	
				Subtotal:		2,67200	2,67200
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,050 x	0,80000 =	0,04000	
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,050 x	15,20000 =	15,96000	
				Subtotal:		16,00000	16,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			19,11090
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,11090
P-56	F9365H11	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles	Rend.: 1,000		71,88	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 14,29000 =	2,14350	
	A0140000	H	Manobre	0,450	/R x 12,54000 =	5,64300	
				Subtotal:		7,78650	7,78650
Maquinària							
	C2005000	H	Regle vibratori	0,150	/R x 3,77000 =	0,56550	
				Subtotal:		0,56550	0,56550
Materials							
	B0641050	M3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 60,50000 =	63,52500	
				Subtotal:		63,52500	63,52500
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			71,87700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,87700
P-57	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,366		16,40	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 14,29000 =	2,09224	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	2,75403	
				Subtotal:		4,84627	4,84627
Materials							
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x 59,34000 =	5,93400	
	B96516E0	M	Peça recta de formigó per a vorades, monocapa calçada C3 17x28 cm classe R 6	1,050	x 5,27000 =	5,53350	
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x 88,87765 =	0,08888	
				Subtotal:		11,55638	11,55638

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			16,40265
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,40265
P-58	F9710401	ML	Base per a peça de 40x40 amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat amb parament vertical.	Rend.: 1,000			13,75 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 14,29000 = 2,85800	
				A0140000	H Manobre	0,600 /R x 12,54000 = 7,52400	
				Subtotal:		10,38200	10,38200
Materials							
				B0641080	M3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,055 x 61,31000 = 3,37205	
				Subtotal:		3,37205	3,37205
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			13,75405
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,75405
P-59	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000			76,08 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A012N000	H Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x 14,29000 = 2,14350	
				A0140000	H Manobre	0,500 /R x 12,54000 = 6,27000	
				Subtotal:		8,41350	8,41350
Maquinària							
				C2005000	H Regle vibratori	0,060 /R x 3,77000 = 0,22620	
				Subtotal:		0,22620	0,22620
Materials							
				B0641080	M3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x 61,31000 = 67,44100	
				Subtotal:		67,44100	67,44100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			76,08070
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,08070
P-60	F9715G12	ML	Cercol armat per a pas de vianants de 30 cm d'ampla, amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, segons detall UR 37	Rend.: 1,000		26,94	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 14,29000 =	2,85800	
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,020	/R x 13,23000 =	0,26460	
	A0140000	H	Manobre	0,200	/R x 12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		5,63060	5,63060
Maquinària							
	C2005000	H	Regle vibratori	0,200	/R x 3,77000 =	0,75400	
				Subtotal:		0,75400	0,75400
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120	x 61,31000 =	7,35720	
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	22,000	x 0,36000 =	7,92000	
	D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	6,000	x 0,87990 =	5,27940	
				Subtotal:		20,55660	20,55660
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			26,94120
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,94120
P-61	F97422EA	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		12,09	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 14,29000 =	3,57250	
	A0140000	H	Manobre	0,250	/R x 12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:		6,70750	6,70750
Materials							
	B051E101	T	Ciment portland blanc compost BL II 22,5, en sacs	0,001	x 114,13000 =	0,11413	
	B97422E1	U	Peça precomprimida de formigó i capa de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,000	x 0,95000 =	4,75000	
	D0701641	M3	Morter de ciment portland amb escòria CEM II/B-S i	0,009	x 57,11690 =	0,51405	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				
				Subtotal:		5,37818	5,37818
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
			COST DIRECTE				12,08568
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,08568
P-62	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.	Rend.: 1,000			16,30 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	15,81000 =	1,58100	
	A012F000	H	Oficial 1a manyà	0,050 /R x	16,05000 =	0,80250	
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	12,54000 =	1,25400	
				Subtotal:		3,63750	3,63750
Materials							
	B99Z0401	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix	1,050 x	12,06000 =	12,66300	
				Subtotal:		12,66300	12,66300
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
			COST DIRECTE				16,30050
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,30050
P-63	F9910403	ut	Canal Metal·lica d'acer corten conformat, per conducció d'aigua pluvial al centre de l'avinguda, segons el detall CL 11	Rend.: 1,000			341,89 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	14,29000 =	5,00150	
	A0140000	H	Manobre	0,350 /R x	12,54000 =	4,38900	
				Subtotal:		9,39050	9,39050
Materials							
	BD5ZJJJ1	Ut	Canal metal·lica d'acer corten	1,000 x	315,00000 =	315,00000	
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,300 x	58,32850 =	17,49855	
				Subtotal:		332,49855	332,49855

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			341,88905
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			341,88905
P-64	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorcat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A	Rend.: 1,000		76,65	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200 /R x	17,23000 =	3,44600	
	A012F000	H	Oficial 1a manyà	0,050 /R x	16,05000 =	0,80250	
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x	12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		6,75650	6,75650
Materials							
	B99Z0404	UT	Escossell de planxa d'acer corten de 3 costats 120x130x20 cm de 8 mm de gruix	1,000 x	69,89000 =	69,89000	
				Subtotal:		69,89000	69,89000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			76,64650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,64650
P-65	F991U052	UT	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diametre 120 cmx140 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorcat al formigó de la vorera, segons detall UR.35B	Rend.: 1,000		90,74	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,300 /R x	17,23000 =	5,16900	
	A0140000	H	Manobre	0,300 /R x	12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,93100	8,93100
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,160 x	61,31000 =	9,80960	
	B99Z0403	UT	Formació d'escossell de planxa d'acer corten 120x140x20 cm de 8 mm de gruix	1,000 x	72,00000 =	72,00000	
				Subtotal:		81,80960	81,80960
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			90,74060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,74060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-66	F991U053	Ut	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 114 cmx130 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35C	Rend.: 1,000		88,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,300	/R x 17,23000 =	5,16900	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,93100	8,93100
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,160	x 61,31000 =	9,80960	
	B99Z0405	Ut	Escossell d'acer Corten 114x130cm	1,000	x 70,12000 =	70,12000	
				Subtotal:		79,92960	79,92960
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			88,86060
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,86060
P-67	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color gris de de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col.locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja.	Rend.: 1,000		22,80	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,04900	8,04900
Materials							
	B0361000	T	Ull de perdiu de d 3 a 7 mm	0,030	x 13,52000 =	0,40560	
	B9F10410	M2	Pedra artificial monocapa terana green amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color gris de de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix,	1,050	x 13,46000 =	14,13300	
	BR3P1110	M3	Terra vegetal adobada, a granel	0,010	x 21,71000 =	0,21710	
				Subtotal:		14,75570	14,75570
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			22,80470
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,80470
P-68	F9E1310G	M2	Paviment de peces precomprimides de formigó de 20x20x4 cm, de color gris de 9 pastilles, enfront dels pasos de vianants peces de difent textura, per a	Rend.: 1,000		16,34	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			vorera classe 1a tipus 1, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland, i posterior neteja del paviment.					
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	14,29000 =	3,42960	
	A0140000	H	Manobre	0,480	/R x	12,54000 =	6,01920	
				Subtotal:			9,44880	9,44880
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x	0,80000 =	0,00080	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,003	x	69,95000 =	0,20985	
	B9E13100	M2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, tipus 1	1,020	x	3,76000 =	3,83520	
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,032	x	88,87765 =	2,84408	
				Subtotal:			6,88993	6,88993
			DESPESES AUXILIARS			0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					16,33873
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,33873
P-69	F9F10408	M2	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja.	Rend.: 1,000			26,55	€
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x	12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:			8,04900	8,04900
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,010	x	0,80000 =	0,00800	
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,003	x	14,55000 =	0,04365	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,004	x	69,95000 =	0,27980	
	B9F10104	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color de 40x40 cm i 7 cm de gruix,	1,050	x	15,67000 =	16,45350	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	57,11690 =	1,71351	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		18,49846	18,49846
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			26,54746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,54746
P-70	F9F10409	M2	Paviment de pedra artificial monocapa,Vulcano, amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x20 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa, amb junta oberta o tancada, amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja.	Rend.: 1,000		26,55	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,04900	8,04900
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,010	x 0,80000 =	0,00800	
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,003	x 14,55000 =	0,04365	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,004	x 69,95000 =	0,27980	
	B9F10402	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color de de 40x20 cm i 7 cm de gruix,	1,050	x 15,67000 =	16,45350	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x 57,11690 =	1,71351	
				Subtotal:		18,49846	18,49846
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			26,54746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,54746
P-71	F9F10410	MI	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-siïci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 60x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja.	Rend.: 1,000		19,50	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,04900	8,04900
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,010	x 0,80000 =	0,00800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,003	x	14,55000	=	0,04365
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,004	x	69,95000	=	0,27980
	B9F10403	M2	Pedra artificial monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color negre de 60x40 cm i 7 cm de gruix,	0,600	x	15,67000	=	9,40200
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	57,11690	=	1,71351
				Subtotal:		11,44696		11,44696
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				19,49596
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,49596
P-72	F9F15102	M2	Paviment de llambordes de formigó gris de forma rectangular de 20x10 i 8 cm de gruix, serie S (500kg/cm2), col.locats a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina	Rend.: 1,000				24,74 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	14,29000	=	3,14380
	A0140000	H	Manobre	0,440	/R x	12,54000	=	5,51760
				Subtotal:		8,66140		8,66140
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,010	x	0,80000	=	0,00800
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,020	x	14,55000	=	0,29100
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,003	x	69,95000	=	0,20985
	B9F15100	M2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, tipus 1	1,020	x	13,58000	=	13,85160
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	57,11690	=	1,71351
				Subtotal:		16,07396		16,07396
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				24,73536
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,73536
P-73	F9F15105	M2	Paviment de llambordes de formigó de color de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, serie S /500kg/cm2), col.locats amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina.	Rend.: 1,000				27,74 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	14,29000	=	3,14380
	A0140000	H	Manobre	0,440	/R x	12,54000	=	5,51760
	Subtotal:						8,66140	8,66140
	B0111000	M3	Aigua	0,010	x	0,80000	=	0,00800
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,020	x	14,55000	=	0,29100
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,003	x	69,95000	=	0,20985
	B9F1510F	M2	Llamborda de color de formigó de forma rectangular de 20x10x8 cm, serie S 500kg/cm2	1,050	x	16,05000	=	16,85250
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	57,11690	=	1,71351
	Subtotal:						19,07486	19,07486
	DESPESES AUXILIARS						0,00 %	0,00000
COST DIRECTE							27,73626	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							27,73626	
P-74	F9G22438	M3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió bomba, col·locació de regles, estesa manual, vibratge i remolinat mecànic acabat fi, afegint 4 kg/m2 de quars de color	Rend.: 1,000				94,43 €
			Unitats	Preu EURO		Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	14,29000	=	2,85800
	A0140000	H	Manobre	0,890	/R x	12,54000	=	11,16060
Subtotal:						14,01860	14,01860	
Maquinària								
	C1701100	H	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	126,19000	=	11,35710
	C2003000	H	Remolinador mecànic	0,230	/R x	4,18000	=	0,96140
	C2005000	H	Regle vibratori	0,133	/R x	3,77000	=	0,50141
Subtotal:						12,81991	12,81991	
Materials								
	B0641650	M3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,000	x	67,18000	=	67,18000
	B9GZ1210	T	Pols de quars de color gris	0,001	x	411,34000	=	0,41134
Subtotal:						67,59134	67,59134	
DESPESES AUXILIARS						0,00 %	0,00000	
COST DIRECTE							94,42985	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							94,42985	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	FB121AAD	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, segons detall UR.12	Rend.: 1,000		105,96	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 15,81000 =	4,74300	
	A012F000	H	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 16,05000 =	6,42000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 14,55000 =	2,91000	
	A0140000	H	Manobre	0,200	/R x 12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		16,58100	16,58100
Materials							
	BB121AA0	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x 89,09000 =	89,09000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,005	x 57,11690 =	0,28558	
				Subtotal:		89,37558	89,37558
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			105,95658
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,95658
P-76	FB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diàmetre 40mm, , ancorada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		66,16	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 16,33000 =	8,16500	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250	/R x 13,97000 =	3,49250	
				Subtotal:		11,65750	11,65750
Materials							
	B0A63H00	U	Tac químic de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 3,02000 =	12,08000	
	BB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diàmetre 40mm,	1,000	x 42,42000 =	42,42000	
				Subtotal:		54,50000	54,50000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			66,15750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,15750
P-77	FBA21111	m	Pintat sobre paviment de faixa discontinua de 50 cm 0,5/0,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000		1,75	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària	A0121000	H	Oficial 1a	0,019	/R x	17,23000	=	0,32737
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000	=	0,12540
	Subtotal:						0,45277	0,45277
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	0,010	/R x	24,19000	=	0,24190
	Subtotal:						0,24190	0,24190
Materials	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,125	x	6,79000	=	0,84875
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,063	x	3,21000	=	0,20223
	Subtotal:						1,05098	1,05098
	DESPESES AUXILIARS						0,00 %	0,00000
	COST DIRECTE							1,74565
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,74565	
P-78	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				1,70 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	0,017	/R x	17,23000	=	0,29291
	A0140000	H	Manobre	0,008	/R x	12,54000	=	0,10032
	Subtotal:						0,39323	0,39323
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	0,008	/R x	24,19000	=	0,19352
Materials	Subtotal:						0,19352	0,19352
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,133	x	6,79000	=	0,90307
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,067	x	3,21000	=	0,21507
	Subtotal:						1,11814	1,11814
	DESPESES AUXILIARS						0,00 %	0,00000
COST DIRECTE							1,70489	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,70489	
P-79	FBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				1,76 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	0,014	/R x	17,23000	=	0,24122
	A0140000	H	Manobre	0,007	/R x	12,54000	=	0,08778

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,32900	0,32900
Maquinària								
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	0,007	/R x	24,19000	=	0,16933
				Subtotal:			0,16933	0,16933
Materials								
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,150	x	6,79000	=	1,01850
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,075	x	3,21000	=	0,24075
				Subtotal:			1,25925	1,25925
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				1,75758
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,75758
P-80	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				7,19 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	H	Oficial 1a	0,084	/R x	17,23000	=	1,44732
	A0140000	H	Manobre	0,042	/R x	12,54000	=	0,52668
				Subtotal:			1,97400	1,97400
Maquinària								
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	0,042	/R x	24,19000	=	1,01598
				Subtotal:			1,01598	1,01598
Materials								
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,500	x	6,79000	=	3,39500
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,250	x	3,21000	=	0,80250
				Subtotal:			4,19750	4,19750
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				7,18748
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,18748
P-81	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				65,00 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	Manobre	0,800	/R x	12,54000	=	10,03200
				Subtotal:			10,03200	10,03200
Materials								
	BBM11102	u	Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000	x	54,97000	=	54,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	54,97000	54,97000	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		65,00200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,00200	
P-82	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		64,35	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,800	/R x 12,54000 =	10,03200	
				Subtotal:		10,03200	10,03200
Materials							
	BBM12602	u	Placa circular, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000	x 54,32000 =	54,32000	
				Subtotal:		54,32000	54,32000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		64,35200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,35200	
P-83	FBB11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		92,10	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,800	/R x 12,54000 =	10,03200	
				Subtotal:		10,03200	10,03200
Materials							
	BBM13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000	x 82,07000 =	82,07000	
				Subtotal:		82,07000	82,07000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		92,10200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,10200	
P-84	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		150,74	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,800	/R x 12,54000 =	10,03200	
				Subtotal:		10,03200	10,03200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BBM1AHD2	u	Placa informativa de 60x90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000	x	140,71000	=	140,71000	
				Subtotal:				140,71000	
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000	
				COST DIRECTE				150,74200	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				150,74200	
P-85	FBB22A11	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de 95x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				89,56	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	Manobre	1,143	/R x	12,54000	=	14,33322	
				Subtotal:				14,33322	14,33322
Materials									
	BBM1BQB1	u	Placa d'orientació o situació, de 95x35 cm amb pintura no reflectora	1,000	x	75,23000	=	75,23000	
				Subtotal:				75,23000	75,23000
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					89,56322
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,56322
P-86	FBB41110	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat al suport,2000x3000mm	Rend.: 1,000				312,58	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	Oficial 1a	0,500	/R x	17,23000	=	8,61500	
	A0140000	H	Manobre	4,150	/R x	12,54000	=	52,04100	
				Subtotal:				60,65600	60,65600
Materials									
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	1,000	x	251,92000	=	251,92000	
				Subtotal:				251,92000	251,92000
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					312,57600
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					312,57600
P-87	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat	Rend.: 1,000				12,68	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	15,81000	=	0,79050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x	12,54000	=	1,25400
					Subtotal:			2,04450
								2,04450
Materials								
	BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	9,14000	=	9,14000
	D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,029	x	51,49950	=	1,49349
					Subtotal:			10,63349
								10,63349
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					12,67799
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,67799
P-88	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat	Rend.: 1,000				23,34 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	15,81000	=	0,79050
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x	12,54000	=	1,25400
					Subtotal:			2,04450
								2,04450
Materials								
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	19,80000	=	19,80000
	D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,029	x	51,49950	=	1,49349
					Subtotal:			21,29349
								21,29349
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					23,33799
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,33799
P-89	FBBZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat	Rend.: 1,000				13,52 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	15,81000	=	0,79050
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x	12,54000	=	1,25400
					Subtotal:			2,04450
								2,04450
Materials								
	BBMZ1A20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	9,98000	=	9,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,029	x	51,49950	=	1,49349
						Subtotal:		11,47349
								11,47349
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					13,51799
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,51799
P-90	FCAS0401	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-BC, funcionament autònom, totalment estàtic per a governar 4 grups semafòrics, incloent armari exterior, i proteccions	Rend.: 1,000				1.819,62 €
P-91	FCAS0402	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds	Rend.: 1,000				907,45 €
P-92	FCAS0403	UT	Semàfor de 2 focus de 200mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200PPC leds	Rend.: 1,000				441,09 €
P-93	FCAS0404	UT	Semàfor invident i comandament	Rend.: 1,000				464,92 €
P-94	FCAS0405	UT	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 4,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó.	Rend.: 1,000				513,75 €
P-95	FCAS0407	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-4, funcionament autònom, sincronitzable i centralitzable per a 2 grups semàforics, amb possibilitat per a 8 plans de tràfic, incloent armari exterior, proteccions i 5 mòduls de sortides per a 2 grups semàforics.	Rend.: 1,000				5.149,91 €
P-96	FCAS0408	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm, anb fletxa de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds amb fletxa	Rend.: 1,000				962,94 €
P-97	FCAS0409	UT	Semàfor d'1 focus de 200mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200 leds	Rend.: 1,000				271,82 €
P-98	FCAS0410	UT	Petit material i obra civil necessaria per instal·lar la semaforitació. Projecte de legalització i taxes a indústria dacord les partides de l'annex	Rend.: 1,000				10.451,85 €
P-99	FCAS0506	UT	Petit material i obra civil necessaria per instal·lar la	Rend.: 1,000				6.464,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex				
P-100	FD553102	m	Drenatge amb tub de D 15 cm de formigó porós, col.locat amb junts secs	Rend.: 1,000		13,70	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,190	/R x 14,29000 =	2,71510	
	A0140000	H	Manobre	0,190	/R x 12,54000 =	2,38260	
				Subtotal:		5,09770	5,09770
Materials							
	BD553100	m	Tub per a drenatge, de D 15 cm, de formigó porós	1,050	x 8,19000 =	8,59950	
				Subtotal:		8,59950	8,59950
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
			COST DIRECTE				13,69720
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,69720
P-101	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		82,11	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 14,29000 =	28,58000	
	A0140000	H	Manobre	2,000	/R x 12,54000 =	25,08000	
				Subtotal:		53,66000	53,66000
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,003	x 0,80000 =	0,00240	
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,009	x 69,95000 =	0,62955	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 61,31000 =	4,04646	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	80,000	x 0,19000 =	15,20000	
	D0701641	M3	Morter de ciment portland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,150	x 57,11690 =	8,56754	
				Subtotal:		28,44595	28,44595
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
			COST DIRECTE				82,10595
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,10595

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-102	FD5KJ34E	M	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliçada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		105,32	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	3,000	/R x 14,29000 =	42,87000	
	A0140000	H	Manobre	3,000	/R x 12,54000 =	37,62000	
				Subtotal:		80,49000	80,49000
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,002	x 0,80000 =	0,00160	
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,006	x 69,95000 =	0,41970	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x 61,31000 =	12,26200	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	39,000	x 0,19000 =	7,41000	
	D0701641	M3	Morter de ciment portland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,083	x 57,11690 =	4,74070	
				Subtotal:		24,83400	24,83400
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			105,32400
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,32400
P-103	FD5Z6K34	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		64,86	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 14,29000 =	5,00150	
	A0140000	H	Manobre	0,350	/R x 12,54000 =	4,38900	
				Subtotal:		9,39050	9,39050
Materials							
	BD5Z6K30	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	2,000	x 27,42000 =	54,84000	
	D0701641	M3	Morter de ciment portland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,011	x 57,11690 =	0,62829	
				Subtotal:		55,46829	55,46829

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			64,85879
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,85879
P-104	FD5ZAKFJ	U	Reixa practicable per a interceptor, de fosa ductil de 982x490x76 mm i 95 kg de pes, col·locada ancorada al formigó	Rend.: 1,000			91,91 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	14,29000 =	1,14320	
	A0140000	H	Manobre	0,080 /R x	12,54000 =	1,00320	
				Subtotal:		2,14640	2,14640
Materials							
	BD5ZAKF0	U	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	1,000 x	89,76000 =	89,76000	
				Subtotal:		89,76000	89,76000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			91,90640
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,90640
P-105	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			97,06 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	14,29000 =	5,00150	
	A0140000	H	Manobre	0,350 /R x	12,54000 =	4,38900	
				Subtotal:		9,39050	9,39050
Materials							
	BD5ZJJJ0	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000 x	86,53000 =	86,53000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020 x	57,11690 =	1,14234	
				Subtotal:		87,67234	87,67234
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			97,06284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,06284
P-106	FD757A15	M	Claveguera de tub de formigó de D 30 cm, rejuntat	Rend.: 1,000			22,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	14,29000 =	2,14350	
	A0140000	H	Manobre	0,150 /R x	12,54000 =	1,88100	
				Subtotal:		4,02450	4,02450
Maquinària							
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,100 /R x	33,08000 =	3,30800	
				Subtotal:		3,30800	3,30800
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,001 x	0,80000 =	0,00080	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135 x	61,31000 =	8,27685	
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,320 x	0,08000 =	0,26560	
	BD757000	M	Tub de formigó de D 20 cm	1,050 x	6,61000 =	6,94050	
				Subtotal:		15,48375	15,48375
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				22,81625
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,81625
P-107	FD759A75	M	Claveguera de tub de formigó de D 40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment portland 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		32,37	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,240 /R x	14,29000 =	3,42960	
	A0140000	H	Manobre	0,240 /R x	12,54000 =	3,00960	
				Subtotal:		6,43920	6,43920
Maquinària							
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,120 /R x	33,08000 =	3,96960	
				Subtotal:		3,96960	3,96960
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,001 x	0,80000 =	0,00080	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,206 x	61,31000 =	12,62986	
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,520 x	0,08000 =	0,28160	
	BD759000	M	Tub de formigó de D 40 cm	1,050 x	8,62000 =	9,05100	
				Subtotal:		21,96326	21,96326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			32,37206
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,37206
P-108	FD75BA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 50 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		42,75	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,04900	8,04900
Maquinària							
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,150	/R x 33,08000 =	4,96200	
				Subtotal:		4,96200	4,96200
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x 0,80000 =	0,00080	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,252	x 61,31000 =	15,45012	
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	4,980	x 0,08000 =	0,39840	
	BD75B000	M	Tub de formigó de D 50 cm	1,050	x 13,23000 =	13,89150	
				Subtotal:		29,74082	29,74082
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			42,75182
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,75182
P-109	FD75BB75	MI	Claveguera amb dos tubs de formigó de D 50 cm, per a pas de vianants, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a 15 cm per damunt del tub, amb formigó HM-20/P/20/I, inclou la peça del detall CL12	Rend.: 1,000		134,10	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 14,29000 =	5,00150	
	A0140000	H	Manobre	0,350	/R x 12,54000 =	4,38900	
				Subtotal:		9,39050	9,39050
Maquinària							
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,150	/R x 33,08000 =	4,96200	
				Subtotal:		4,96200	4,96200
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x 0,80000 =	0,00080	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica,	1,500	x 61,31000 =	91,96500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I					
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,001	x	0,08000	=	0,00008
	BD75B000	M	Tub de formigó de D 50 cm	2,100	x	13,23000	=	27,78300
				Subtotal:				119,74888
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				134,10138
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,10138
P-110	FD75DA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 60 cm, rejuntat interiorment amb mortor sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				55,17 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	14,29000	=	5,00150
	A0140000	H	Manobre	0,350	/R x	12,54000	=	4,38900
				Subtotal:				9,39050
Maquinària								
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,180	/R x	33,08000	=	5,95440
				Subtotal:				5,95440
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x	0,80000	=	0,00080
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,344	x	61,31000	=	21,09064
	B0718000	KG	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	6,640	x	0,08000	=	0,53120
	BD75D000	M	Tub de formigó de D 60 cm	1,050	x	17,34000	=	18,20700
				Subtotal:				39,82964
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				55,17454
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,17454
P-111	FD75HAD5	M	Claveguera de tub de formigó de D 80 cm, rejuntat interiorment amb mortor sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				137,63 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	14,29000	=	5,71600
	A0140000	H	Manobre	0,400	/R x	12,54000	=	5,01600
				Subtotal:				10,73200
Maquinària								
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,200	/R x	33,08000	=	6,61600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		6,61600		6,61600	
Materials									
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x	0,80000	=	0,00080	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,500	x	61,31000	=	30,65500	
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	8,300	x	0,08000	=	0,66400	
	BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	1,050	x	84,73000	=	88,96650	
				Subtotal:		120,28630		120,28630	
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000	
				COST DIRECTE				137,63430	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,63430	
P-112	FD75MAK5	M	Claveguera de tub de formigó de D 100 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				118,73	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	14,29000	=	6,43050	
	A0140000	H	Manobre	0,450	/R x	12,54000	=	5,64300	
				Subtotal:		12,07350		12,07350	
Maquinària									
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,220	/R x	47,25000	=	10,39500	
				Subtotal:		10,39500		10,39500	
Materials									
	B0111000	M3	Aigua	0,002	x	0,80000	=	0,00160	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,780	x	61,31000	=	47,82180	
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	10,100	x	0,08000	=	0,80800	
	BD75M000	M	Tub de formigó de D 100 cm	1,050	x	45,36000	=	47,62800	
				Subtotal:		96,25940		96,25940	
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000	
				COST DIRECTE				118,72790	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,72790	
P-113	FD75PAK5	M	Cuneta de formigó, capçada amb la peça Apia de Thoro, segons detall plànol, d'un gruix de 15 cm, amb formigó HM-20/P/20/I, acabat remolinat fi	Rend.: 1,000				39,82	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	14,29000	=	2,85800	
	A0140000	H	Manobre	0,200	/R x	12,54000	=	2,50800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,36600	5,36600
Maquinària								
	C200D000	H	Vibrador d'agulla	0,045	/R x	0,90000 =	0,04050	
				Subtotal:			0,04050	0,04050
Materials								
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x	61,31000 =	11,03580	
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	16,600	x	0,08000 =	1,32800	
	B9650404	MI	Peça Apia de Thoro	1,050	x	21,00000 =	22,05000	
				Subtotal:			34,41380	34,41380
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				39,82030
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,82030
P-114	FD75PAK6	MI	Cuneta permeable, realitzada amb mitjans mecànics, segons detall plànol, i d'un gruix de 50 cm de graves de 70-100 mm	Rend.: 1,000				12,64 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,010	/R x	14,29000 =	0,14290	
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000 =	0,12540	
				Subtotal:			0,26830	0,26830
Maquinària								
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,020	/R x	48,81000 =	0,97620	
				Subtotal:			0,97620	0,97620
Materials								
	B0332300	T	grava de pedra granítica	1,200	x	9,50000 =	11,40000	
				Subtotal:			11,40000	11,40000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				12,64450
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,64450
P-115	FD75RAK5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 150 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i reblliment de la rasa amb tot-ú artificial.	Rend.: 1,000				359,60 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	14,29000 =	3,57250	
	A0140000	H	Manobre	0,250	/R x	12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:			6,70750	6,70750
Maquinària								
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,002	/R x	47,25000 =	0,09450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x	1.493,34000	=	29,86680
						Subtotal:		29,96130
								29,96130
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,004	x	0,80000	=	0,00320
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,600	x	15,20000	=	24,32000
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,500	x	61,31000	=	30,65500
	B0718000	KG	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	24,900	x	0,08000	=	1,99200
	BD75R000	M	Tub de formigó ASTMde D 150 cm,CLASE 3	1,050	x	253,30000	=	265,96500
						Subtotal:		322,93520
								322,93520
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					359,60400
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					359,60400
P-116	FD75RART	M	Claveguera de tub de formigó AST classe III de D 120 cm, mb junta elastòmera, solera de 25 cm, i reblliment de la rasa amb tot-ú artificial.	Rend.: 1,000				287,77 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	14,29000	=	3,57250
	A0140000	H	Manobre	0,250	/R x	12,54000	=	3,13500
						Subtotal:		6,70750
								6,70750
Maquinària								
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,003	/R x	47,25000	=	0,14175
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x	1.493,34000	=	29,86680
						Subtotal:		30,00855
								30,00855
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,004	x	0,80000	=	0,00320
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,800	x	15,20000	=	27,36000
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,380	x	61,31000	=	23,29780
	BD75P0RT	M	Tub de formigó AST D=120	1,050	x	190,85000	=	200,39250
						Subtotal:		251,05350
								251,05350
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					287,76955
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					287,76955
P-117	FD75T3A1	UT	Arqueta incorporada al tub armat de D 150, amb junta	Rend.: 1,000				366,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			elastòmera					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	14,29000 =	3,57250	
	A0140000	H	Manobre	0,250	/R x	12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:			6,70750	6,70750
Maquinària								
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,010	/R x	47,25000 =	0,47250	
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x	1.493,34000 =	29,86680	
				Subtotal:			30,33930	30,33930
Materials								
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,600	x	15,20000 =	24,32000	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,500	x	61,31000 =	30,65500	
	BD75RF01	ML	TUB D 150 AMB ARQUETA INCORPORADA	1,000	x	274,48000 =	274,48000	
				Subtotal:			329,45500	329,45500
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				366,50180
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				366,50180

P-118	FD75T3A2	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 120, amb junta elastòmera	Rend.: 1,000			348,36	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x	12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:			8,04900	8,04900
Maquinària								
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,010	/R x	47,25000 =	0,47250	
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x	1.493,34000 =	29,86680	
				Subtotal:			30,33930	30,33930
Materials								
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,800	x	15,20000 =	27,36000	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,380	x	61,31000 =	23,29780	
	BD75RF02	ML	ARQUETA SOBRE TUB D 120	1,000	x	259,31000 =	259,31000	
				Subtotal:			309,96780	309,96780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				348,35610
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				348,35610
P-119	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200	Rend.: 1,000				505,18 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =		4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =		3,76200	
				Subtotal:			8,04900	8,04900
Maquinària								
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,010	/R x 47,25000 =		0,47250	
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x 1.493,34000 =		29,86680	
				Subtotal:			30,33930	30,33930
Materials								
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,820	x 15,20000 =		27,66400	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,630	x 61,31000 =		38,62530	
	BD75RF03	ml	Arqueta sobre tub	1,000	x 400,50000 =		400,50000	
				Subtotal:			466,78930	466,78930
				DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				505,17760
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				505,17760
P-120	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i reblliment de la rasa amb tot-ú artificial.	Rend.: 1,000				560,28 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =		4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =		3,76200	
				Subtotal:			8,04900	8,04900
Maquinària								
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,004	/R x 47,25000 =		0,18900	
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x 1.493,34000 =		29,86680	
				Subtotal:			30,05580	30,05580
Materials								
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,820	x 15,20000 =		27,66400	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200	0,630	x 61,31000 =		38,62530	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I					
	BD75T000	M	Tub de formigó de D 200 cm	1,050	x	433,09000	=	454,74450
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x	57,11690	=	1,14234
				Subtotal:		522,17614		522,17614
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				560,28094
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				560,28094
P-121	FDB1A6C0	U	Solera de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m	Rend.: 1,000				42,07 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	14,29000	=	5,71600
	A0140000	H	Manobre	0,400	/R x	12,54000	=	5,01600
				Subtotal:		10,73200		10,73200
Materials								
	B0641380	M3	Formigó HM-35/P/20/I+Qc de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qc	0,495	x	63,30000	=	31,33350
				Subtotal:		31,33350		31,33350
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				42,06550
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,06550
P-122	FDB3A6C0	U	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 de gruix i de planta 1,5x1,5 m	Rend.: 1,000				137,96 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,750	/R x	14,29000	=	25,00750
	A0140000	H	Manobre	1,750	/R x	12,54000	=	21,94500
				Subtotal:		46,95250		46,95250
Materials								
	B0641380	M3	Formigó HM-35/P/20/I+Qc de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qc	0,495	x	63,30000	=	31,33350
	B9B11100	U	Llambordí granític de 18x9x12 cm	117,000	x	0,51000	=	59,67000
				Subtotal:		91,00350		91,00350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			137,95600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,95600
P-123	FDD15524	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		129,43	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	3,793	/R x 14,29000 =	54,20197	
	A0140000	H	Manobre	3,793	/R x 12,54000 =	47,56422	
				Subtotal:		101,76619	101,76619
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,005	x 0,80000 =	0,00400	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,013	x 69,95000 =	0,90935	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	99,000	x 0,19000 =	18,81000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,139	x 57,11690 =	7,93925	
				Subtotal:		27,66260	27,66260
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			129,42879
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,42879
P-124	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm,/100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou	Rend.: 1,000		182,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 14,29000 =	14,29000	
	A0140000	H	Manobre	1,000	/R x 12,54000 =	12,54000	
				Subtotal:		26,83000	26,83000
Maquinària							
	C1503500	H	Camió grua de 5 t	1,000	/R x 38,55000 =	38,55000	
				Subtotal:		38,55000	38,55000
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,420	x 61,31000 =	25,75020	
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000	x 0,70000 =	7,00000	
	BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	1,000	x 84,73000 =	84,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		117,48020	117,48020
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			182,86020
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,86020
P-125	FDD1A524	M	Paret per a pou circular de D 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		158,37	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	4,647 /R x	14,29000 =	66,40563	
	A0140000	H	Manobre	4,647 /R x	12,54000 =	58,27338	
				Subtotal:		124,67901	124,67901
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,006 x	0,80000 =	0,00480	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,016 x	69,95000 =	1,11920	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	120,000 x	0,19000 =	22,80000	
	D0701641	M3	Mortor de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,171 x	57,11690 =	9,76699	
				Subtotal:		33,69099	33,69099
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			158,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,37000
P-126	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		205,42	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,610 /R x	14,29000 =	8,71690	
	A0140000	H	Manobre	0,610 /R x	12,54000 =	7,64940	
				Subtotal:		16,36630	16,36630
Materials							
	BDDZ3170	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 97 kg de pes	1,000 x	188,08000 =	188,08000	
	D0701641	M3	Mortor de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017 x	57,11690 =	0,97099	
				Subtotal:		189,05099	189,05099

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			205,41729
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			205,41729
P-127	FDDZ31RT	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Rexel de D 60 cm i 57 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		125,41	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,610 /R x	14,29000 =	8,71690	
	A0140000	H	Manobre	0,610 /R x	12,54000 =	7,64940	
				Subtotal:		16,36630	16,36630
Materials							
	BDDZ31RT	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 57 kg de pes	1,000 x	108,07000 =	108,07000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017 x	57,11690 =	0,97099	
				Subtotal:		109,04099	109,04099
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			125,40729
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,40729
P-128	FDDZ3RT1	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, amb sobreixidor, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		229,22	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,610 /R x	14,29000 =	8,71690	
	A0140000	H	Manobre	0,610 /R x	12,54000 =	7,64940	
				Subtotal:		16,36630	16,36630
Materials							
	B0B5U010	U	Anell perimetral de 10 mm de gruix d'acer cortén i 1480 mm de diàmetreen formació d'encofrat perdut de la capçalera del pou de registre de diàmetetre 100 cm en funció de sobreixidor al centre de l'avinguda principal	1,000 x	60,00000 =	60,00000	
	B0B5U0RT	U	Conjunt de reixa en formació de tapa de pou de registre de diàmetre 60 cm elaborada a taller i subministrada a obra, formada per anell perimetral L x130x40 mm i platines de 10x50 mm soldades a l'anell, separació 11.80 mm, col·locada sobre passamans 10x10x50 soldats a l'anell, amb esperes perimetrals de rodons corrugats diàmetre 4 mm	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i	0,050 x	57,11690 =	2,85585	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				
			Subtotal:			212,85585	212,85585
			DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				229,22215
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				229,22215
P-129	FDG32357	M	Canalització amb dos tubs de Polietilè de doble paret corrugat de D 80 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		8,63	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	14,29000 =	1,42900
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x	12,54000 =	1,25400
			Subtotal:			2,68300	2,68300
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,070	x	61,31000 =	4,29170
	BG221K20	M	Tub flexible corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal i 4,25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7	2,100	x	0,79000 =	1,65900
			Subtotal:			5,95070	5,95070
			DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				8,63370
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,63370
P-130	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000		55,65	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	14,29000 =	20,00600
	A0140000	H	Manobre	1,400	/R x	12,54000 =	17,55600
			Subtotal:			37,56200	37,56200
Materials							
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,013	x	14,55000 =	0,18915
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,260	x	61,31000 =	15,94060
	B0DF7G0A	U	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,000	x	0,82000 =	0,82000
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	6,000	x	0,19000 =	1,14000
			Subtotal:			18,08975	18,08975

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			55,65175
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,65175
P-131	FDKZ3154	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		22,66	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 14,29000 =	5,00150	
	A0140000	H	Manobre	0,350	/R x 12,54000 =	4,38900	
				Subtotal:		9,39050	9,39050
Materials							
	BDKZ3150	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x 12,13000 =	12,13000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x 57,11690 =	1,14234	
				Subtotal:		13,27234	13,27234
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			22,66284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,66284
P-132	FFB19225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		12,50	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 16,33000 =	3,59260	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,220	/R x 13,97000 =	3,07340	
				Subtotal:		6,66600	6,66600
Materials							
	BFB19200	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal segons UNE 53-131	1,020	x 1,30000 =	1,32600	
	BFWB1922	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, per a soldar	0,315	x 14,09000 =	4,43835	
	BFYB1922	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 4 bar de pressió nominal, soldat	1,050	x 0,07000 =	0,07350	
				Subtotal:		5,83785	5,83785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			12,50385
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,50385
P-133	FFB24355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		2,44	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 16,33000 =	0,81650	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050	/R x 13,97000 =	0,69850	
				Subtotal:		1,51500	1,51500
Materials							
	BFB24300	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE 53-131	1,020	x 0,38000 =	0,38760	
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,315	x 1,65000 =	0,51975	
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,050	x 0,02000 =	0,02100	
				Subtotal:		0,92835	0,92835
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,44335
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,44335
P-134	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		6,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,085	/R x 16,33000 =	1,38805	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,085	/R x 13,97000 =	1,18745	
				Subtotal:		2,57550	2,57550
Materials							
	BFB36400	m	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11 segons UNE 53-333	1,020	x 0,96000 =	0,97920	
	BFWB3642	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,315	x 8,37000 =	2,63655	
	BFYB3642	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal,	1,050	x 0,06000 =	0,06300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
soldat							
				Subtotal:		3,67875	3,67875
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,25425
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,25425
P-135	FG221M2Z	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígid, de diàmetre exterior 160mm i diàmetre interior 135mm, amb resistència a compressió >450N	Rend.: 1,000		4,53	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	14,77000 =	1,47700	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,100 /R x	13,22000 =	1,32200	
				Subtotal:		2,79900	2,79900
Materials							
	BG221M20	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígid, de diàmetre exterior 160mm i diàmetre interior 135mm, amb resistència a compressió >450N	1,020 x	1,70000 =	1,73400	
				Subtotal:		1,73400	1,73400
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,53300
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,53300
P-136	FG311306	m	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt	Rend.: 1,000		514.122,40	€
P-137	FGAIGUA	UT	Xarxa d'abastament d'aigua potable, segons documentació companyia,	Rend.: 1,000		132.212,44	€
P-138	FGATB00	UT	Xarxa elèctrica segons documentació companyia de variant MT/BT, segons pressupost	Rend.: 1,000		475.506,38	€
P-139	FGATB01	UT	3 Transformadors soterrats segons pressupost i documentació companyia.	Rend.: 1,000		123.085,71	€
P-140	FGSERV01	UT	Xarxa elèctrica MitjaTensió segons documentació de la companyia	Rend.: 1,000		521.416,03	€
P-141	FGSERV02	UT	Xarxa Gas segons documentació de la companyia	Rend.: 1,000		74.218,49	€
P-142	FGSERV03	UT	Xarxa d'Aigua segons documentació de la companyia	Rend.: 1,000		15.472,60	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-143	FGSERV04	UT	Xarxa enllumenat públic	Rend.: 1,000		36.955,21	€
P-144	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament	Rend.: 1,000		157,80	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 16,93000 =	5,07900	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,300	/R x 14,48000 =	4,34400	
				Subtotal:		9,42300	9,42300
Materials							
	BJS1U050	u	Boca de reg de 45 mm de fosa, revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus	1,000	x 148,38000 =	148,38000	
				Subtotal:		148,38000	148,38000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			157,80300
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,80300
P-145	FJS2A010	u	Aspersor per a instal.lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bar, instal.lat amb tobera	Rend.: 1,000		25,70	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 15,81000 =	1,58100	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,100	/R x 13,97000 =	1,39700	
				Subtotal:		2,97800	2,97800
Materials							
	BJS2A010	u	Aspersor per a instal.lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bars	1,000	x 22,72000 =	22,72000	
				Subtotal:		22,72000	22,72000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			25,69800
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,69800
P-146	FJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar, instal.lat amb tobera	Rend.: 1,000		9,06	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x 15,81000 =	1,58100	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,100	/R x 13,97000 =	1,39700	
				Subtotal:		2,97800	2,97800
Materials							
	BJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar	1,000	x 6,08000 =	6,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		6,08000		6,08000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				9,05800
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,05800
P-147	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	Rend.: 1,000		2,49		€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	16,33000 =	1,06145	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,065	/R x	13,97000 =	0,90805	
				Subtotal:		1,96950		1,96950
Materials								
	BJS5U024	u	Gotejador autonetejant, antidrenant i autocompensat, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a inserir en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm	0,500	x	0,38000 =	0,19000	
	BJS5U100	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 17 mm de diàmetre exterior i 14,6 mm de diàmetre interior, per a gotejadors insertats	1,000	x	0,33000 =	0,33000	
				Subtotal:		0,52000		0,52000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				2,48950
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,48950
P-148	FJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat	Rend.: 1,000		132,47		€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	1,000	/R x	15,81000 =	15,81000	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	1,000	/R x	13,97000 =	13,97000	
				Subtotal:		29,78000		29,78000
Materials								
	BJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa a pantalla LCD	1,000	x	102,69000 =	102,69000	
				Subtotal:		102,69000		102,69000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				132,47000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-149	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal·lat i programat	Rend.: 1,000		269,50	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	1,000	/R x 15,81000 =	15,81000	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	1,000	/R x 13,97000 =	13,97000	
				Subtotal:		29,78000	29,78000
Materials							
	BJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD	1,000	x 239,72000 =	239,72000	
				Subtotal:		239,72000	239,72000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			269,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,50000
P-150	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4totalment instal·lada	Rend.: 1,000		96,28	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,200	/R x 15,81000 =	3,16200	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,200	/R x 13,97000 =	2,79400	
				Subtotal:		5,95600	5,95600
Materials							
	BJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg,	1,000	x 90,32000 =	90,32000	
				Subtotal:		90,32000	90,32000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			96,27600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,27600
P-151	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	Rend.: 1,000		840,94	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,140	/R x 17,23000 =	2,41220	
	A0140000	H	Manobre	0,680	/R x 12,54000 =	8,52720	
				Subtotal:		10,93940	10,93940
Materials							
	BQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	1,000	x 830,00000 =	830,00000	
				Subtotal:		830,00000	830,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			840,93940
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			840,93940
P-152	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	Rend.: 1,000		101,17	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,160	/R x 15,81000 =	2,52960	
	A0140000	H	Manobre	0,160	/R x 12,54000 =	2,00640	
				Subtotal:		4,53600	4,53600
Materials							
	BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	1,000	x 96,63000 =	96,63000	
				Subtotal:		96,63000	96,63000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			101,16600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,16600
P-153	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	Rend.: 1,000		537,61	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 14,29000 =	28,58000	
	A0140000	H	Manobre	2,000	/R x 12,54000 =	25,08000	
				Subtotal:		53,66000	53,66000
Materials							
	BQ31U001	u	Font Atlantida de Santa Cole	1,000	x 480,17000 =	480,17000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,065	x 58,15700 =	3,78021	
				Subtotal:		483,95021	483,95021
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			537,61021
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			537,61021

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-154	FR115021	M2	Esbrossada del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, per a una alçària de brossa de 40 a 70 cm, i un pendent inferior al 25 %	Rend.: 1,000		1,34	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A016P000	H	Peó jardiner	0,100 /R x	13,27000 =	1,32700	
				Subtotal:		1,32700	1,32700
Maquinària							
	CR113000	H	Esbrossadora de capçal de serra	0,015 /R x	0,66000 =	0,00990	
				Subtotal:		0,00990	0,00990
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,33690
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33690
P-155	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer.	Rend.: 1,000		3,58	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,030 /R x	15,81000 =	0,47430	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,030 /R x	13,97000 =	0,41910	
				Subtotal:		0,89340	0,89340
Materials							
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,500 x	0,70000 =	0,35000	
	BR36110F	M2	Regulador de l'erosió i sedimentació en talud, a llarg termini amb malla biodegradable	1,050 x	2,23000 =	2,34150	
				Subtotal:		2,69150	2,69150
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			3,58490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,58490
P-156	FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	Rend.: 1,000		1,06	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,025 /R x	15,81000 =	0,39525	
	A016P000	H	Peó jardiner	0,050 /R x	13,27000 =	0,66350	
				Subtotal:		1,05875	1,05875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,05875
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,05875
P-157	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	Rend.: 1,000		1,26	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,080 /R x	15,81000 =	1,26480	
				Subtotal:		1,26480	1,26480
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,26480
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,26480
P-158	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.	Rend.: 1,000		9,37	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C13161E0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,250 /R x	37,48000 =	9,37000	
				Subtotal:		9,37000	9,37000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,37000
P-159	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador	Rend.: 1,000		6,20	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x	15,81000 =	0,15810	
				Subtotal:		0,15810	0,15810
Maquinària							
	C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	0,050 /R x	53,96000 =	2,69800	
	C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,020 /R x	33,99000 =	0,67980	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,020 /R x	40,00000 =	0,80000	
				Subtotal:		4,17780	4,17780
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,200	x	9,34000	=	1,86800
						Subtotal:		1,86800
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					6,20390
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,20390
P-160	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador	Rend.: 1,000				30,64 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	15,81000	=	0,15810
						Subtotal:		0,15810
								0,15810
Maquinària								
	C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,050	/R x	33,99000	=	1,69950
						Subtotal:		1,69950
								1,69950
Materials								
	BR3P1310	M3	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	1,100	x	26,17000	=	28,78700
						Subtotal:		28,78700
								28,78700
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					30,64460
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,64460
P-161	FR472HJ0	u	Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000				89,85 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
Materials								Import
	BR472HJ0	u	Auró blanc (acer campestre) de circumferència de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000	x	89,85000	=	89,85000
						Subtotal:		89,85000
								89,85000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					89,85000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					89,85000
P-162	FR48NG10	U	Subministrament pollancre (populus nigra) de	Rend.: 1,000				48,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,010	/R x	47,25000	=	0,47250
					Subtotal:			0,47250
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					8,82850
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,82850
P-166	FR661311	U	Plantació d'arbust d'alçària 1.2 a 2 m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	Rend.: 1,000				3,76 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	15,81000	=	0,15810
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,020	/R x	13,97000	=	0,27940
	A016P000	H	Peó jardiner	0,250	/R x	13,27000	=	3,31750
					Subtotal:			3,75500
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					3,75500
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,75500
P-167	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases	Rend.: 1,000				0,86 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,006	/R x	15,81000	=	0,09486
					Subtotal:			0,09486
			Maquinària					
	C1503000	H	Camió grua	0,006	/R x	36,57000	=	0,21942
	CR713300	H	Hidrosebradora muntada sobre camió	0,006	/R x	27,67000	=	0,16602
					Subtotal:			0,38544
			Materials					
	BR34J000	KG	Bioactivador microbià	0,020	x	5,37000	=	0,10740
	BR361100	KG	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,020	x	6,67000	=	0,13340
	BR3B6000	KG	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,050	x	0,71000	=	0,03550
	BR3PAN00	KG	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,040	x	0,43000	=	0,01720
	BR4UJJ00	KG	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,030	x	3,02000	=	0,09060
					Subtotal:			0,38410
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					0,86440
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,86440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-168	G214U010	M3	Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	Rend.: 1,000		126,58	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,180 /R x	17,23000 =	3,10140	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,500 /R x	14,20000 =	7,10000	
				Subtotal:		10,20140	10,20140
Maquinària							
	C110U025	H	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	0,800 /R x	53,01000 =	42,40800	
	C131U001	H	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	0,800 /R x	50,04000 =	40,03200	
	C15019U0	H	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,900 /R x	37,54000 =	33,78600	
	C200SU00	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	3,01000 =	0,15050	
				Subtotal:		116,37650	116,37650
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			126,57790
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,57790
P-169	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície	Rend.: 1,000		0,26	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0112000	H	Cap de colla	0,001 /R x	18,25000 =	0,01825	
	A0121000	H	Oficial 1a	0,001 /R x	17,23000 =	0,01723	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,001 /R x	14,20000 =	0,01420	
				Subtotal:		0,04968	0,04968
Maquinària							
	C110U080	H	Fresadora de paviment	0,001 /R x	79,64000 =	0,07964	
	C131U000	H	Pala carregadora de 110 hp, tipus CAT-926 o equivalent	0,001 /R x	40,03000 =	0,04003	
	C1501U01	H	Camió de 400 hp, de 32 t (15,4 m3)	0,001 /R x	56,99000 =	0,05699	
	C170E00U	H	Escombradora autopropulsada	0,001 /R x	30,24000 =	0,03024	
				Subtotal:		0,20690	0,20690
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,25658
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,25658
P-170	G21G1131	M3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica	Rend.: 1,000		14,47	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de mida mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,400 /R x	12,54000 =	5,01600	
				Subtotal:		5,01600	5,01600
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,200 /R x	47,25000 =	9,45000	
				Subtotal:		9,45000	9,45000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				14,46600
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,46600
P-171	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm	Rend.: 1,000		17,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,050 /R x	47,25000 =	2,36250	
	C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,010 /R x	41,52000 =	0,41520	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,250 /R x	40,00000 =	10,00000	
				Subtotal:		12,77770	12,77770
Materials							
	B035U010	T	Palet de riera de d 40 a 60 mm	1,050 x	4,26000 =	4,47300	
				Subtotal:		4,47300	4,47300
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				17,25070
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,25070
P-172	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		66,89	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,250 /R x	12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:		3,13500	3,13500
Materials							
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x	62,50000 =	63,75000	
				Subtotal:		63,75000	63,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			66,88500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,88500
P-173	G31B3101	KG	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rases i pous	Rend.: 1,000		1,08	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	14,29000 =	0,08574	
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	13,23000 =	0,10584	
				Subtotal:		0,19158	0,19158
Materials							
	B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	0,73000 =	0,00365	
	D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,87990 =	0,87990	
				Subtotal:		0,88355	0,88355
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1,07513
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,07513
P-174	G3J22810	M3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	Rend.: 1,000		25,65	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,125 /R x	17,23000 =	2,15375	
				Subtotal:		2,15375	2,15375
Maquinària							
	C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	0,200 /R x	37,90000 =	7,58000	
				Subtotal:		7,58000	7,58000
Materials							
	B0442800	T	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	1,400 x	11,37000 =	15,91800	
				Subtotal:		15,91800	15,91800
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			25,65175
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,65175
P-175	G3J22812	Ut	Pou de drenatge amb pedra calcària 10-30 cm, i tub	Rend.: 1,000		38,67	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D150 de drenatge							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 14,29000 =	1,42900	
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x 12,54000 =	1,25400	
				Subtotal:		2,68300	2,68300
Maquinària							
	C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	0,050	/R x 37,90000 =	1,89500	
				Subtotal:		1,89500	1,89500
Materials							
	B035U015	T	pedra calcària de 10 a30 cm	1,000	x 9,52000 =	9,52000	
	BD553100	m	Tub per a drenatge, de D 15 cm, de formigó porós	3,000	x 8,19000 =	24,57000	
				Subtotal:		34,09000	34,09000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			38,66800
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,66800
P-176	G7811100	M2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1	Rend.: 1,000		3,94	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,115	/R x 14,29000 =	1,64335	
	A0140000	H	Manobre	0,150	/R x 12,54000 =	1,88100	
				Subtotal:		3,52435	3,52435
Materials							
	B0552420	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1,	2,000	x 0,21000 =	0,42000	
				Subtotal:		0,42000	0,42000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			3,94435
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,94435
P-177	G7BC3G00	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè/polietilè amb un pes de 400 a 500 g/m2, col·locada no adherida, al fons del torrent	Rend.: 1,000		3,29	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 14,29000 =	0,57160	
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,020	/R x 13,23000 =	0,26460	
				Subtotal:		0,83620	0,83620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B7B13G00	m2	Feltre de polipropilè i polietilè per a làmina separadora amb un pes de 400 a 500 g/m2	1,100	x	2,23000	=	2,45300	
				Subtotal:				2,45300	
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000	
				COST DIRECTE				3,28920	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,28920	
P-178	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat,en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.	Rend.: 1,000				19,80	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,018	/R x	14,29000	=	0,25722	
	A0140000	H	Manobre	0,018	/R x	12,54000	=	0,22572	
				Subtotal:				0,48294	
Maquinària									
	C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	0,020	/R x	53,96000	=	1,07920	
	C13350A0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,018	/R x	48,68000	=	0,87624	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,050	/R x	40,00000	=	2,00000	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	33,14000	=	0,16570	
				Subtotal:				4,12114	
Materials									
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,000	x	15,20000	=	15,20000	
				Subtotal:				15,20000	
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000	
				COST DIRECTE				19,80408	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,80408	
P-179	G9311111	M3	Base tot-ú artificial col·locat,en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.	Rend.: 1,000				20,43	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	14,29000	=	0,28580	
	A0140000	H	Manobre	0,020	/R x	12,54000	=	0,25080	
				Subtotal:				0,53660	
Maquinària									
	C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	0,017	/R x	53,96000	=	0,91732	
	C13350A0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,020	/R x	48,68000	=	0,97360	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,065	/R x	40,00000	=	2,60000	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	33,14000	=	0,16570	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				Subtotal:		4,65662		4,65662
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,050	x	0,80000	=	0,04000
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,000	x	15,20000	=	15,20000
				Subtotal:		15,24000		15,24000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				20,43322
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIó MATERIAL				20,43322
P-180	G932101F	M3	Base de sauló garvellat, estesa amb amb motonivelladora i piconatge del material al 95% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.	Rend.: 1,000				23,76 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,010	/R x	14,29000	=	0,14290
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000	=	0,12540
				Subtotal:		0,26830		0,26830
Maquinària								
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,010	/R x	48,81000	=	0,48810
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	54,49000	=	0,54490
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,390	/R x	40,00000	=	15,60000
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x	33,14000	=	0,16570
				Subtotal:		16,79870		16,79870
Materials								
	B0321000	M3	Sauló garbellat	1,000	x	6,69000	=	6,69000
				Subtotal:		6,69000		6,69000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				23,75700
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIó MATERIAL				23,75700
P-181	G932101P	m2	Base de 20 cm, d'ull de perdiu de canto rodó procedent d'àrid natural, estesa amb mitjans mecànics i manuals	Rend.: 1,000				12,41 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,010	/R x	14,29000	=	0,14290
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000	=	0,12540
				Subtotal:		0,26830		0,26830
Maquinària								
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,039	/R x	48,81000	=	1,90359
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,100	/R x	40,00000	=	4,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		5,90359		5,90359
Materials								
	B032100A	T	Ull de perdiu de canto rodó	0,330	x	18,90000	=	6,23700
				Subtotal:		6,23700		6,23700
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				12,40889
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,40889
P-182	G9650402	M	Vorada tauló recta de peces de formigó, monocapa de color 15x25cm, classe Super, 500Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000				28,93 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	14,29000	=	5,71600
	A0140000	H	Manobre	0,400	/R x	12,54000	=	5,01600
				Subtotal:		10,73200		10,73200
Materials								
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,094	x	61,31000	=	5,76314
	B9650401	ml	peces multistep de 25x16x13	1,050	x	11,78000	=	12,36900
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	64,57360	=	0,06457
				Subtotal:		18,19671		18,19671
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				28,92871
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,92871
P-183	G965A7EE	M	Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, classe Super, 500Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	Rend.: 1,000				16,10 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,180	/R x	14,29000	=	2,57220
	A0140000	H	Manobre	0,280	/R x	12,54000	=	3,51120
				Subtotal:		6,08340		6,08340
Materials								
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica,	0,094	x	61,31000	=	5,76314

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I					
	B965A7E0	M	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa calçada T2 -15x25 cm classe 500Kg/cm2	1,050	x	3,99000	=	4,18950
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	64,57360	=	0,06457
						Subtotal:		10,01721
								10,01721
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					16,10061
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,10061
P-184	G968A509	U	Gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				28,33 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,272	/R x	14,29000	=	3,88688
	A0140000	H	Manobre	0,544	/R x	12,54000	=	6,82176
						Subtotal:		10,70864
								10,70864
			Materials					
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045	x	61,31000	=	2,75895
	B968A500	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X10 cm	1,050	x	13,99000	=	14,68950
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	88,87765	=	0,17776
						Subtotal:		17,62621
								17,62621
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					28,33485
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,33485
P-185	G968A50A	U	Gual de vehicles, de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				73,31 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,272	/R x	14,29000	=	3,88688
	A0140000	H	Manobre	0,544	/R x	12,54000	=	6,82176
				Subtotal:				10,70864
Materials								
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,048	x	61,31000	=	2,94288
	B9680401	UT	Peça de formigó per a guals cotxes, doble capa, de 57X40X28 cm	1,050	x	56,69000	=	59,52450
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	64,57360	=	0,12915
				Subtotal:				62,59653
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
			COST DIRECTE					73,30517
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,30517
P-186	G968A50B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				28,33 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,272	/R x	14,29000	=	3,88688
	A0140000	H	Manobre	0,544	/R x	12,54000	=	6,82176
				Subtotal:				10,70864
Materials								
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045	x	61,31000	=	2,75895
	B968A500	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X10 cm	1,050	x	13,99000	=	14,68950
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	88,87765	=	0,17776
				Subtotal:				17,62621
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
			COST DIRECTE					28,33485
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,33485

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-187	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		73,31	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,272 /R x	14,29000 =	3,88688	
	A0140000	H	Manobre	0,544 /R x	12,54000 =	6,82176	
				Subtotal:		10,70864	10,70864
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,048 x	61,31000 =	2,94288	
	B9680401	UT	Peça de formigó per a guals cotxes, doble capa, de 57X40X28 cm	1,050 x	56,69000 =	59,52450	
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x	64,57360 =	0,12915	
				Subtotal:		62,59653	62,59653
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			73,30517
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,30517
P-188	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa,peça lateral 60x40x20 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		40,34	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,293 /R x	14,29000 =	4,18697	
	A0140000	H	Manobre	0,580 /R x	12,54000 =	7,27320	
				Subtotal:		11,46017	11,46017
Materials							
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,048 x	59,34000 =	2,84832	
	B968A600	M	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 60X40X20 cm	1,050 x	24,39000 =	25,60950	
	D070C6C1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland blanc compost BL II, calç i sorra de marbre blanc amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x	211,60310 =	0,42321	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	28,88103	28,88103	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		40,34120	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,34120	
P-189	G9A1101F	M3	Paviment de de grava calcària natural de color blanc, amb posterior colorejat de color taronja, amb estesa i refinat del material manualment	Rend.: 1,000		41,95	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,200 /R x	17,23000 =	3,44600	
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x	12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		5,95400	5,95400
Materials							
	B0371000	M3	grava colorejada	1,000 x	36,00000 =	36,00000	
				Subtotal:		36,00000	36,00000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		41,95400	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,95400	
P-190	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECR-1	Rend.: 1,000		0,19	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,001 /R x	14,29000 =	0,01429	
	A0140000	H	Manobre	0,001 /R x	12,54000 =	0,01254	
				Subtotal:		0,02683	0,02683
Maquinària							
	C1702D00	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,001 /R x	22,43000 =	0,02243	
	C170E000	H	Escombradora autopropulsada	0,001 /R x	32,06000 =	0,03206	
				Subtotal:		0,05449	0,05449
Materials							
	B0552420	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1,	0,500 x	0,21000 =	0,10500	
				Subtotal:		0,10500	0,10500
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		0,18632	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,18632	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-191	G9J12N00	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica ECI	Rend.: 1,000		0,36	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,001	/R x 14,29000 =	0,01429	
	A0140000	H	Manobre	0,001	/R x 12,54000 =	0,01254	
				Subtotal:		0,02683	0,02683
	Maquinària						
	C1702D00	H	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,001	/R x 22,43000 =	0,02243	
				Subtotal:		0,02243	0,02243
	Materials						
	B0552B00	KG	Emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica tipus ECI,	1,000	x 0,31000 =	0,31000	
				Subtotal:		0,31000	0,31000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				0,35926
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,35926
P-192	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport	Rend.: 1,000		16,91	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0121000	H	Oficial 1a	0,011	/R x 17,23000 =	0,18953	
	A0140000	H	Manobre	0,090	/R x 12,54000 =	1,12860	
				Subtotal:		1,31813	1,31813
	Materials						
	BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secció en doble ona amb característiques AASHO	1,000	x 14,67000 =	14,67000	
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	0,250	x 3,70000 =	0,92500	
				Subtotal:		15,59500	15,59500
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				16,91313
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,91313
P-193	GD757315	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		20,52	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 14,29000 =	2,14350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	H	Manobre	0,150	/R x	12,54000	=	1,88100
					Subtotal:			4,02450
Maquinària								
	C1315010	H	Retroexcavadora petita	0,100	/R x	33,08000	=	3,30800
					Subtotal:			3,30800
Materials								
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x	61,31000	=	6,13100
	BD757000	M	Tub de formigó de D 20 cm	1,050	x	6,61000	=	6,94050
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	57,11690	=	0,11423
					Subtotal:			13,18573
			DESPESES AUXILIARS		0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					20,51823
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,51823
P-194	GDD2LB39	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclou reixa de 200x200 amb rodons de diàmetre 16 formant quadrícula de 15x15cm	Rend.: 1,000				996,06 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	16,680	/R x	14,29000	=	238,35720
	A0140000	H	Manobre	16,680	/R x	12,54000	=	209,16720
					Subtotal:			447,52440
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,016	x	0,80000	=	0,01280
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,040	x	83,80000	=	3,35200
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	504,000	x	0,70000	=	352,80000
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	598,000	x	0,19000	=	113,62000
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,920	x	85,59965	=	78,75168
					Subtotal:			548,53648
			DESPESES AUXILIARS		0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					996,06088
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					996,06088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-195	GHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		148,97	€
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 14,77000 =	3,69250	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,250	/R x 13,22000 =	3,30500	
	A0140000	H	Manobre	0,250	/R x 12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:		10,13250	10,13250
Maquinària							
	C1504R00	H	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x 30,31000 =	7,57750	
				Subtotal:		7,57750	7,57750
Materials							
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,130	x 59,34000 =	7,71420	
	BHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta	1,000	x 90,27000 =	90,27000	
	BHWM1000	U	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 33,28000 =	33,28000	
				Subtotal:		131,26420	131,26420
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			148,97420
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,97420
P-196	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000		30,10	€
Materials				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	BR48JG10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, en arrel nua	1,000	x 30,10000 =	30,10000	
				Subtotal:		30,10000	30,10000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			30,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,10000
P-197	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000		45,00	€
Materials				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR48JJ10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 20 a 25 cm, en arrel nua	1,000	x	45,00000	=	45,00000
						Subtotal:		45,00000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					45,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,00000
P-198	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000				98,80 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Materials								
	BR48JJJ0	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 30 a 35 cm, en arrel nua,	1,000	x	98,80000	=	98,80000
						Subtotal:		98,80000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					98,80000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,80000
P-199	GR499JJ0	u	Subministrament robínia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	Rend.: 1,000				30,22 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Materials								
	BR499JJ0	u	Robínia (robinia pseudoacacia) de circumferència de 20 a 25 cm, amb l'arrel nua	1,000	x	30,22000	=	30,22000
						Subtotal:		30,22000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					30,22000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,22000
P-200	GR4D5410	u	Subministrament avellaner (corylus avellana) d'alçària 0,8 a 1,5 m, en contenidor, amb tronc multiple inclou trans port amb camió fins a l'obra i garantia d'1 any	Rend.: 1,000				15,00 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Materials								
	BR4D5410	u	corylus avellana,H=0,8-1,5m,contenidor	1,000	x	15,00000	=	15,00000
						Subtotal:		15,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			15,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,00000
P-201	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua	Rend.: 1,000		2,55	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,020 /R x	15,81000 =	0,31620	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,020 /R x	13,97000 =	0,27940	
				Subtotal:		0,59560	0,59560
Materials							
	BR4U1303	kg	Barreja composta per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal	1,000 x	1,95000 =	1,95000	
				Subtotal:		1,95000	1,95000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,54560
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,54560
P-202	K2141A11	M	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,34	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	14,53000 =	2,17950	
	A0140000	H	Manobre	0,500 /R x	12,54000 =	6,27000	
				Subtotal:		8,44950	8,44950
Maquinària							
	C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	5,94000 =	0,89100	
				Subtotal:		0,89100	0,89100
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,34050
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,34050
P-203	K2166811	M2	Enderroc de gelosia prefabricada de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,64	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0140000	H	Manobre	0,370	/R x	12,54000	=	4,63980	
						Subtotal:		4,63980	
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000	
			COST DIRECTE					4,63980	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,63980	
P-204	K21B3011	M2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2,94	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	14,53000	=	0,72650	
	A0135000	H	Ajudant soldador	0,050	/R x	13,29000	=	0,66450	
	A0140000	H	Manobre	0,100	/R x	12,54000	=	1,25400	
						Subtotal:		2,64500	2,64500
	Maquinària								
	C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	5,94000	=	0,29700	
						Subtotal:		0,29700	0,29700
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						2,94200
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,94200
P-205	L1020000	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	Rend.: 1,000				22,54	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	O0121000	H	Oficial 1era	0,045	/R x	14,69000	=	0,66105	
	O0140000	H	Manobre	0,300	/R x	12,30000	=	3,69000	
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,048	/R x	15,03000	=	0,72144	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		5,07249		5,07249
Maquinària								
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,120	/R x	24,64000	=	2,95680
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,080	/R x	2,10000	=	0,16800
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,070	/R x	24,04000	=	1,68280
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,300	/R x	3,91000	=	1,17300
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,348	/R x	2,70000	=	0,93960
				Subtotal:		6,92020		6,92020
Materials								
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,240	x	3,85000	=	0,92400
	P0200010	M3	Sorra fina	0,000	x	17,13000	=	0,00000
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,083	x	47,14000	=	3,91262
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000	x	0,23000	=	0,23000
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	2,000	x	0,13000	=	0,26000
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	2,000	x	1,98000	=	3,96000
	PDGZ2000	ML	Banda plàstica de protecció i senyalització del servei en rotllos de 40mx200x2,5mm	1,000	x	1,26000	=	1,26000
				Subtotal:		10,54662		10,54662
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				22,53931
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,53931
P-206	L1020009	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	Rend.: 1,000		22,63		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0121000	H	Oficial 1era	0,045 /R x	14,69000 =	0,66105	
	O0140000	H	Manobre	0,300 /R x	12,30000 =	3,69000	
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,048 /R x	15,03000 =	0,72144	
				Subtotal:		5,07249	5,07249
Maquinària							
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,120 /R x	24,64000 =	2,95680	
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,080 /R x	2,10000 =	0,16800	
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,070 /R x	24,04000 =	1,68280	
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,300 /R x	3,91000 =	1,17300	
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,348 /R x	2,70000 =	0,93960	
				Subtotal:		6,92020	6,92020
Materials							
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,240 x	3,85000 =	0,92400	
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,083 x	47,14000 =	3,91262	
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	2,000 x	0,13000 =	0,26000	
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	2,000 x	1,98000 =	3,96000	
	PD630300	UT	Separador de polietilè de 2 allotjaments per a tubs de 125 MM	3,000 x	0,45000 =	1,35000	
				Subtotal:		10,63662	10,63662
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			22,62931
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,62931
P-207	L1040000	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175.	Rend.: 1,000		33,37	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0121000	H	Oficial 1era	0,065	/R x	14,69000 =	0,95485	
	O0140000	H	Manobre	0,400	/R x	12,30000 =	4,92000	
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,096	/R x	15,03000 =	1,44288	
				Subtotal:			7,31773	7,31773
Maquinària								
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,120	/R x	24,64000 =	2,95680	
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,080	/R x	2,10000 =	0,16800	
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,070	/R x	24,04000 =	1,68280	
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,400	/R x	3,91000 =	1,56400	
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,416	/R x	2,70000 =	1,12320	
				Subtotal:			7,49480	7,49480
Materials								
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,240	x	3,85000 =	0,92400	
	P0200010	M3	Sorra fina	0,100	x	17,13000 =	1,71300	
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,127	x	47,14000 =	5,98678	
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	4,000	x	0,13000 =	0,52000	
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	4,000	x	1,98000 =	7,92000	
	PDGZ2000	ML	Banda plàstica de protecció i senyalització del servei en rotllos de 40mx200x2,5mm	1,000	x	1,26000 =	1,26000	
				Subtotal:			18,55378	18,55378
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000
			COST DIRECTE					33,36631
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,36631
P-208	L1040009	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada,	Rend.: 1,000			33,09	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			formada per: Excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0121000	H	Oficial 1era	0,065	/R x	14,69000 =	0,95485	
	O0140000	H	Manobre	0,400	/R x	12,30000 =	4,92000	
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,096	/R x	15,03000 =	1,44288	
				Subtotal:			7,31773	7,31773
Maquinària								
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,120	/R x	24,64000 =	2,95680	
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,080	/R x	2,10000 =	0,16800	
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,070	/R x	24,04000 =	1,68280	
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,400	/R x	3,91000 =	1,56400	
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,416	/R x	2,70000 =	1,12320	
				Subtotal:			7,49480	7,49480
Materials								
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,240	x	3,85000 =	0,92400	
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,127	x	47,14000 =	5,98678	
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	4,000	x	0,13000 =	0,52000	
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	4,000	x	1,98000 =	7,92000	
	PD630300	UT	Separador de polietilè de 2 allotjaments per a tubs de 125 MM	6,000	x	0,45000 =	2,70000	
				Subtotal:			18,28078	18,28078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				33,09331
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,09331
P-209	L1060000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	Rend.: 1,000		40,72	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	O0121000	H	Oficial 1era	0,085	/R x	14,69000 =	1,24865
	O0140000	H	Manobre	0,500	/R x	12,30000 =	6,15000
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,144	/R x	15,03000 =	2,16432
				Subtotal:		9,56297	9,56297
Maquinària							
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,120	/R x	24,64000 =	2,95680
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,080	/R x	2,10000 =	0,16800
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,070	/R x	24,04000 =	1,68280
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,500	/R x	3,91000 =	1,95500
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,484	/R x	2,70000 =	1,30680
				Subtotal:		8,06940	8,06940
Materials							
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,240	x	3,85000 =	0,92400
	P0200010	M3	Sorra fina	0,000	x	17,13000 =	0,00000
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,170	x	47,14000 =	8,01380
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000	x	0,23000 =	0,23000
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	6,000	x	0,13000 =	0,78000
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part	6,000	x	1,98000 =	11,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PDGZ2000	ML	proporcional de maniguet d'unió Banda plàstica de protecció i senyalització del servei en rotllos de 40mx200x2,5mm	1,000	x	1,26000	=	1,26000
						Subtotal:		23,08780
								23,08780
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					40,72017
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,72017
P-210	L1060009	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	Rend.: 1,000				43,51 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
Ma d'obra								Import
	O0121000	H	Oficial 1era	0,085	/R x	14,69000	=	1,24865
	O0140000	H	Manobre	0,500	/R x	12,30000	=	6,15000
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,144	/R x	15,03000	=	2,16432
						Subtotal:		9,56297
								9,56297
Maquinària								
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,120	/R x	24,64000	=	2,95680
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,080	/R x	2,10000	=	0,16800
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,070	/R x	24,04000	=	1,68280
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,500	/R x	3,91000	=	1,95500
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,484	/R x	2,70000	=	1,30680
						Subtotal:		8,06940
								8,06940
Materials								
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,240	x	3,85000	=	0,92400
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,170	x	47,14000	=	8,01380
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000	x	0,23000	=	0,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	6,000	x	0,13000	=	0,78000
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	6,000	x	1,98000	=	11,88000
	PD630300	UT	Separador de polietilè de 2 allotjaments per a tubs de 125 MM	9,000	x	0,45000	=	4,05000
			Subtotal:					25,87780
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					43,51017
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,51017
P-211	L1080000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	Rend.: 1,000				58,28 €
Ma d'obra				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	O0121000	H	Oficial 1era	0,235	/R x	14,69000	=	3,45215
	O0140000	H	Manobre	0,820	/R x	12,30000	=	10,08600
	O0150000	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	0,192	/R x	15,03000	=	2,88576
			Subtotal:					16,42391
Maquinària								
	M0210030	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	0,170	/R x	24,64000	=	4,18880
	M0220035	H	Picadora de granota 105 KG	0,100	/R x	2,10000	=	0,21000
	M0300005	H	Camió fins 12 T	0,100	/R x	24,04000	=	2,40400
	M0300060	H	Dúmpер hidràulic fins 1500 KG	0,820	/R x	3,91000	=	3,20620
	M0300200	M3	Canon d'abocada autoritzada	0,728	/R x	2,70000	=	1,96560
			Subtotal:					11,97460
Materials								
	P0100000	M3	Terres d'aportació seleccionades totalment col·locades	0,420	x	3,85000	=	1,61700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P0215000	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,210	x	47,14000	=	9,89940
	P0515000	UT	Cinta de senyalització del servei de 15 cm d'amplada	1,000	x	0,23000	=	0,23000
	P0516000	ML	Fil guia per a conductes	8,000	x	0,13000	=	1,04000
	PD618000	ML	Tub de polietilè de doble paret d'alta densitat, corrugat exteriorment de 125 mm de diàmetre i llis interior de 107 mm de diàmetre, amb part proporcional de maniguet d'unió	8,000	x	1,98000	=	15,84000
	PDGZ2000	ML	Banda plàstica de protecció i senyalització del servei en rotllos de 40mx200x2,5mm	1,000	x	1,26000	=	1,26000
						Subtotal:		29,88640
								29,88640
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					58,28491
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,28491
P-212	LP001510	UT	Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm	Rend.: 1,000				8,67
				Unitats		Preu EURO		€
							Parcial	Import
			Ma d'obra					
	O0140000	H	Manobre	0,080	/R x	12,30000	=	0,98400
						Subtotal:		0,98400
								0,98400
			Materials					
	PD621500	UT	Obturador estanc per a tub de 125 MM	1,000	x	7,69000	=	7,69000
						Subtotal:		7,69000
								7,69000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					8,67400
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,67400
P-213	LP001610	UT	Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.	Rend.: 1,000				473,49
				Unitats		Preu EURO		€
							Parcial	Import
			Ma d'obra					
	O0121000	H	Oficial 1era	0,800	/R x	14,69000	=	11,75200
	O0140000	H	Manobre	2,000	/R x	12,30000	=	24,60000
						Subtotal:		36,35200
								36,35200
			Materials					
	P0604220	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,380	x	37,26000	=	14,15880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PDK21100	UT	Pericó de 70x70x85 CM de dimensions interiors amb mòduls de plàstic d'alta resistència	1,000	x	261,91000	=	261,91000
	PDK25130	UT	Marc i tapa de fundició per a pericó de 70x70 CM de dimensions interiors lliures per vorera, segons plànol de detall 5	1,000	x	161,07000	=	161,07000
				Subtotal:				437,13880
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				473,49080
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				473,49080
P-214	LP001650	UT	Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.	Rend.: 1,000				864,43 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	O0121000	H	Oficial 1era	1,600	/R x	14,69000	=	23,50400
	O0140000	H	Manobre	4,500	/R x	12,30000	=	55,35000
				Subtotal:				78,85400
Materials								
	P0604220	M3	Formigó H-150, consistència plàstica amb grandària màxima del granulat 20 mm	0,679	x	37,26000	=	25,29954
	PDK21130	UT	Pericó de 70x140x85 cm plàstic	1,000	x	438,14000	=	438,14000
	PDK25510	UT	Marc metàl·lic i tapes de fundició per a pericó de 70x140 CM de dimensions interiors lliures, segons plànol de detall 5	1,000	x	322,14000	=	322,14000
				Subtotal:				785,57954
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				864,43354
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				864,43354
P-215	ZZZZZRT1	M2	Formació d'esplanada millorada de 25 cm de gruix, de 10Kg ciment portland m2, inclòs rastrellat del terreny i compactació a 95%	Rend.: 1,000				6,73 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,040	/R x	14,29000	=	0,57160
	A0140000	H	Manobre	0,050	/R x	12,54000	=	0,62700
				Subtotal:				1,19860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C13300RT	H	Camió cisterna de rec d'aigua	0,030	/R x	21,04000	=	0,63120
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,060	/R x	48,81000	=	2,92860
	C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,030	/R x	41,52000	=	1,24560
				Subtotal:				4,80540
								4,80540
Materials								
	B06400RT	kg	Ciment portland R350	10,000	x	0,07300	=	0,73000
				Subtotal:				0,73000
								0,73000
				DESPESES AUXILIARS		0,00	%	0,00000
				COST DIRECTE				6,73400
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,73400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

R E S U M D E A M I D A M E N T S
P R E S S U P O S T
R P E S S U P O S T
À M B I T A U 1 . 1

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Títol 3 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vegetal arbustiva		39.735,000				39.735,000	C##D##E##F#
2	coberta vegetal herbàcia		18.231,000				18.231,000	C##D##E##F#
4	descomptant zona verda inicial		-4.483,000				-4.483,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **53.483,000**

2 FR2B1101 M2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vegetal arbustiva		39.735,000				39.735,000	C##D##E##F#
2	coberta vegetal herbàcia		18.231,000				18.231,000	C##D##E##F#
4	descomptant zona verda inicial		-4.483,000				-4.483,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **53.483,000**

3 FR3P1113 M3 Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vegetal		18.231,000	0,200			3.646,200	C##D##E##F#
2			39.735,000	0,200			7.947,000	C##D##E##F#
4	descomptant zona verda inicial		-4.483,000	0,200			-896,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **10.696,600**

4 FR3P1313 M3 Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		1.188,000	0,400	1,000		475,200	C##D##E##F#
2	a descomptar Vial principal							
3	Arbres		-249,000	0,400	1,000		-99,600	C##D##E##F#
5			-36,000				-36,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **339,600**

5 FR2G8B31 U Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.458,000				1.458,000	C##D##E##F#
3	a descomptar Vial principal							
4	Arbres		-249,000				-249,000	C##D##E##F#
6			-36,000				-36,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 1.173,000

6 FR23110F M2 Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.600,000				6.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.600,000

7 FR472HJ0 u Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			497,000				497,000	C#*D#*E#*F#
3			-36,000				-36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 461,000

8 FR48NG10 U Subministrament pollancre (populus nigra) de perímetre 16 a 18 cm, en contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9 GR48JG10 u Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 GR48JJ10 u Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 GR48JJJ0 u Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 GR499JJ0 u Subministrament robinia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			429,000				429,000	C#*D#*E#*F#
3	a descomptar Vial principal							
4	Arbres		-249,000				-249,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

13 FR4EJ110 U Subministrament roser (Rosa ssp.) d'alçària 0.1 a 0.3 m, en contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

14 GR4D5410 u Subministrament avellaner (corylus avellana) d'alçària 0,8 a 1,5 m, en contenidor, amb tronc múltiple inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'1 any

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			515,000				515,000	C##D##E##F#
2	descomptant zona verda inicial		-190,000				-190,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

15 FR4FD610 U Subministrament heura (Hedera helix) d'alçària 1.5 a 2 m, en contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			250,000				250,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

16 FR631111 U Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		943,000				943,000	C##D##E##F#
2	avellanes		515,000				515,000	C##D##E##F#
4	a descomptar Vial principal							
5	Arbres		-249,000				-249,000	C##D##E##F#
7	descomptant avellaners de zona verda inicial		-190,000				-190,000	C##D##E##F#
9			-36,000				-36,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **983,000**

17 FR721300 M2 Hidrosembra en dues fases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17.770,000				17.770,000	C##D##E##F#
2			6.500,000				6.500,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **24.270,000**

18 GR4U1303 kg Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			959,650	0,200			191,930	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **191,930**

19 FD75PAK5 M Cuneta de formigó, capçada amb la peça Apia de Thoro, segons detall plànol, d'un gruix de 15 cm, amb formigó HM-20/P/20/I, acabat remolinat fi

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			550,000				550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 550,000

20 FD75PAK6 MI Cuneta permeable, realitzada amb mitjans mecànics, segons detall plànol, i d'un gruix de 50 cm de graves de 70-100 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			725,000				725,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 725,000

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2192C03	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell picador (P - 20)	2,70	94,140	254,18
2 F2191303	M	Demolició de vorada col.locada sobre formigó, amb martell picador (P - 19)	3,62	708,000	2.562,96
3 F2194XC3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell picador (P - 25)	2,25	4.351,000	9.789,75
4 F2194AG4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 21)	3,19	181,560	579,18
5 E2135352	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 6)	18,70	60,000	1.122,00
6 E2131222	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 5)	18,70	34,350	642,35
7 K21B3011	M2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 205)	2,94	1.372,800	4.036,03
8 K2141A11	M	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 203)	9,34	37,500	350,25
9 K2166811	M2	Enderroc de gelosia prefabricada de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 204)	4,64	112,500	522,00
10 G21G1131	M3	Demolició de petites edificacions d'obra de fàbrica fins a 30 m3 de volum aparent amb retroexcavadora de mida mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 170)	14,47	306,570	4.436,07
11 F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament (P - 52)	2,84	1.624,328	4.613,09
12 F21900RT	m2	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans manuals (P - 18)	200,40	19,000	3.807,60
13 G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície (P - 169)	0,26	89.057,520	23.154,96
14 G214U010	M3	Enderroc d'edificació, mesurat en volum aparent, inclosa la coberta, solera i massís, càrrega i transport a l'abocador, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 168)	126,58	895,000	113.289,10
15 F2194JA3	M2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 3 m d'amplària, amb martell picador (P - 22)	5,70	2.015,400	11.487,78
16 F2194XA3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0.6 m d'amplària, amb martell picador (P - 23)	4,75	6,000	28,50
17 F2194XA5	ml	Demolició de fonament corregut de formigó en massa i manposteria, amb martell picador i càrrega mecànica de runa sobre camió, trasllat de l'enllumenat i col·locació de nova tanca. (P - 24)	105,55	155,000	16.360,25
18 W0010010	M3	Canon per runes netes (P - 216)	5,52	1.661,453	9.171,22
TOTAL	Títol 3	01.01.01			206.207,27

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 26)	0,13	112.147,300	14.579,15
2 F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics (P - 27)	0,87	43.763,400	38.074,16
3 F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics (P - 28)	1,01	83.627,800	84.464,08
4 F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 42)	1,10	83.743,270	92.117,60
5 F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 43)	8,57	13.769,875	118.007,83
6 F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 30)	7,97	9.664,969	77.029,80
7 F2225870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 31)	12,98	2.380,112	30.893,85
8 F2229622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,90	14.253,183	141.106,51
9 F2229870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 33)	12,98	1.583,318	20.551,47
10 F222A622	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	13,65	579,853	7.914,99
11 F222A870	M3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 35)	15,35	133,677	2.051,94
12 F222H622	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 36)	11,04	612,700	6.764,21
13 F222H870	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 37)	15,35	78,150	1.199,60
14 F222K622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 38)	12,08	22,950	277,24
15 F222K870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 39)	16,59	4,050	67,19
16 F222M622	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 40)	18,86	39,950	753,46
17 F222M870	M3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 41)	20,06	7,050	141,42
18 F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 46)	0,19	123.931,430	23.546,97
19 F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 44)	0,99	10.432,200	10.327,88
20 F227L00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM (P - 45)	1,35	6.010,070	8.113,59
21 F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 47)	6,99	170,580	1.192,35
22 F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 49)	6,01	7.645,800	45.951,26
23 F228L30F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 50)	5,78	11.202,840	64.752,42

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 3

24	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t (P - 51)	0,84	85.118,944	71.499,91
25	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament (P - 52)	2,84	23.122,704	65.668,48
26	ZZZZZRT1	M2	Formació d'esplanada millorada de 25 cm de gruix, de 10Kg ciment portland m2, inclòs rastrellat del terreny i compactació a 95% (P - 217)	6,73	39.678,890	267.038,93
27	F2A11000	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 53)	8,05	19.791,005	159.317,59
28	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm (P - 171)	17,25	13.858,356	239.056,64

TOTAL	Títol 3	01.01.02	1.592.460,52

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capitol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	03	XARXA DE SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD757315	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 193)	20,52	207,000	4.247,64
2	FD757A15	M	Claveguera de tub de formigó de D 30 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 106)	22,82	1.364,700	31.142,45
3	FD759A75	M	Claveguera de tub de formigó de D 40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment portland 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 107)	32,37	2.254,090	72.964,89
4	FD75BA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 50 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 108)	42,75	1.435,000	61.346,25
5	FD75BB75	MI	Claveguera amb dos tubs de formigó de D 50 cm, per a pas de vianants, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a 15 cm per damunt del tub, amb formigó HM-20/P/20/I, inclou la peça del detall CL12 (P - 109)	134,10	30,000	4.023,00
6	FD75DA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 60 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 110)	55,17	562,180	31.015,47
7	FD75HAD5	M	Claveguera de tub de formigó de D 80 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 111)	137,63	239,610	32.977,52
8	FD75MAK5	M	Claveguera de tub de formigó de D 100 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 112)	118,73	229,560	27.255,66
9	FD75RART	M	Claveguera de tub de formigó AST classe III de D 120 cm, mb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (P - 116)	287,77	223,600	64.345,37
10	FD75RAK5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 150 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (P - 115)	359,60	583,800	209.934,48
11	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (P - 120)	560,28	334,800	187.581,74
12	FD75T3A2	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 120, amb junta elastòmera (P - 118)	348,36	14,400	5.016,38
13	FD75T3A1	UT	Arqueta incorporada al tub armat de D 150, amb junta elastòmera (P - 117)	366,50	43,200	15.832,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 4

14	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200 (P - 119)	505,18	21,400	10.810,85
15	FD75PAK5	M	Cuneta de formigó, capçada amb la peça Apia de Thoro, segons detall plànol, d'un gruix de 15 cm, amb formigó HM-20/P/20/I, acabat remolinat fi (P - 113)	39,82	59,000	2.349,38
16	FDB1A6C0	U	Solera de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m (P - 121)	42,07	121,000	5.090,47
17	FDB3A6C0	U	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 de gruix i de planta 1,5x1,5 m (P - 122)	137,96	5,000	689,80
18	FDD15524	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 123)	129,43	134,400	17.395,39
19	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm, 100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou (P - 124)	182,86	263,030	48.097,67
20	FDD1A524	M	Paret per a pou circular de D 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 125)	158,37	9,800	1.552,03
21	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 126)	205,42	67,000	13.763,14
22	ED35234B	U	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 17)	51,09	4,000	204,36
23	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 101)	82,11	178,000	14.615,58
24	FD5KJ34E	M	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 102)	105,32	62,000	6.529,84
25	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 105)	97,06	178,000	17.276,68
26	FD5Z6K34	M	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer A/37-B de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 103)	64,86	62,000	4.021,32
27	FD5ZAKFJ	U	Reixa practicable per a interceptor, de fosa ductil de 982x490x76 mm i 95 kg de pes, col·locada ancorada al formigó (P - 104)	91,91	62,000	5.698,42
28	FDDZ31RT	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Rexel de D 60 cm i 57 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 127)	125,41	89,000	11.161,49
29	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 12)	9,59	512,854	4.918,27
30	FDDZ3RT1	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, amb sobreixidor, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 128)	229,22	63,000	14.440,86
31	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 172)	66,89	288,649	19.307,73
32	G31B3101	KG	Acer en barres corrugades B 500 S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rases i pous (P - 173)	1,08	1.700,000	1.836,00
33	E32515RT	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IVQb de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 10)	93,61	104,368	9.769,89
34	F9365H11	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles (P	71,88	34,000	2.443,92

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 5

		- 56)				
35	G7BC3G00	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè/polietilè amb un pes de 400 a 500 g/m2, col·locada no adherida, al fons del torrent (P - 177)	3,29	2.496,000	8.211,84
36	E32B300P	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm (P - 11)	1,20	6.918,000	8.301,60
37	F228AH00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0.6 i fins a 1.5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 48)	17,13	43,500	745,16
38	E4D21A23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist (P - 13)	16,36	100,130	1.638,13
39	FR115021	M2	Esbrossada del terreny amb esbrossadora de capçal de serra, per a una alçària de brossa de 40 a 70 cm, i un pendent inferior al 25 % (P - 154)	1,34	200,000	268,00
40	FR661311	U	Plantació d'arbust d'alçària 1.2 a 2 m, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 166)	3,76	100,000	376,00
41	G3J22810	M3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (P - 174)	25,65	120,000	3.078,00
42	G3J22812	Ut	Pou de drenatge amb pedra calcària 10-30 cm, i tub D150 de drenatge (P - 175)	38,67	40,000	1.546,80
43	GDD2LB39	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclou reixa de 200x200 amb rodons de diàmetre 16 formen quadrícula de 15x15cm (P - 194)	996,06	1,000	996,06

TOTAL	Títol 3	01.01.03	984.818,33

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	04	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 12)	9,59	85,065	815,77
2	E32B300P	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm (P - 11)	1,20	35.862,000	43.034,40
3	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 172)	66,89	332,063	22.211,69
4	E32515G1	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 8)	85,70	318,765	27.318,16
5	E7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida (P - 15)	1,58	5.032,170	7.950,83
6	FD553102	m	Drenatge amb tub de D 15 cm de formigó porós, col.locat amb junts secs (P - 100)	13,70	574,000	7.863,80
7	F228AH00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0.6 i fins a 1.5 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 48)	17,13	1.214,400	20.802,67
8	E4D21A23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist (P - 13)	16,36	1.664,200	27.226,31
9	E4D21B23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base curvilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist (P - 14)	19,68	1.178,000	23.183,04
10	G7811100	M2	Pintat sobre formigó en parament vertical amb 2 kg/m2 d'emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica tipus ECR-1 (P - 176)	3,94	1.442,100	5.681,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 6

11	E7J1AAEA	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elàstomèric d'ànima circular de 300 mm d'amplària col·locat a l'interior (P - 16)	58,75	70,300	4.130,13
12	F6A18436	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m i 1,8m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i d 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (P - 54)	12,14	1.034,000	12.552,76

TOTAL	Títol 3	01.01.04	202.771,43

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	05	VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat,en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 178)	19,80	7.025,613	139.107,14
2	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 57)	16,40	5.412,000	88.756,80
3	G965A7EE	M	Vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, classe Super, 500Kg/cm2,col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 183)	16,10	967,000	15.568,70
4	G9650402	M	Vorada tauló recta de peces de formigó, monocapa de color 15x25cm, classe Super, 500Kg/cm2,col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 182)	28,93	483,000	13.973,19
5	G968A509	U	Gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 184)	28,33	22,000	623,26
6	G968A50A	U	Gual de vehicles, de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 185)	73,31	14,000	1.026,34
7	G968A50B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 186)	28,33	2.534,000	71.788,22
8	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 187)	73,31	104,000	7.624,24
9	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa,peça lateral 60x40x20 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 188)	40,34	104,000	4.195,36

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 7

10	F9365H11	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles (P - 56)	71,88	24,960	1.794,12
11	F9E1310G	M2	Paviment de peces precomprimides de formigó de 20x20x4 cm, de color gris de 9 pastilles, enfront dels pasos de vianants peces de diferent textura, per a vorera classe 1a tipus 1, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland, i posterior neteja del paviment. (P - 68)	16,34	1,000	16,34
12	F9715G12	ML	Cercol armat per a pas de vianants de 30 cm d'amplària, amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, segons detall UR 37 (P - 60)	26,94	108,000	2.909,52
13	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 59)	76,08	256,710	19.530,50
14	F9710401	ML	Base per a peça de 40x40 amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat amb parament vertical. (P - 58)	13,75	1.823,000	25.066,25
15	F97422EA	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 61)	12,09	4.438,000	53.655,42
16	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 55)	19,11	1.174,400	22.442,78
17	G9311111	M3	Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 179)	20,43	6.815,332	139.237,23
18	G932101F	M3	Base de sauló garvellat, estesa amb motonivelladora i piconatge del material al 95% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 180)	23,76	284,000	6.747,84
19	G932101P	m2	Base de 20 cm, d'ull de perdiu de canto rodó procedent d'àrid natural, estesa amb mitjans mecànics i manuals (P - 181)	12,41	12,000	148,92
20	F9G22438	M3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió bomba, col·locació de regles, estesa manual, vibratge i remolinat mecànic acabat fi, afegint 4 kg/m2 de quars de color (P - 74)	94,43	117,609	11.105,82
21	G9J12N00	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECI (P - 191)	0,36	37.518,600	13.506,70
22	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 3)	33,86	4.838,316	163.825,38
23	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECR-1 (P - 190)	0,19	19.524,000	3.709,56
24	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 4)	35,91	5.745,881	206.334,59
25	39508512	T	Pavi.Bituminos en color (P - 2)	130,83	86,994	11.381,43
26	F9F15102	M2	Paviment de llambordes de formigó gris de forma rectangular de 20x10 i 8 cm de gruix, serie S (500kg/cm2), col·locats a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina (P - 72)	24,74	100,000	2.474,00
27	F9F15105	M2	Paviment de llambordes de formigó de color de forma rectangular de 20x10 cm i 8 cm de gruix, serie S /500kg/cm2), col·locats amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntats amb sorra fina. (P - 73)	27,74	100,000	2.774,00
28	F9F10408	M2	Paviment de pedra artificial monocapa amb arid granític-siici, hidrofugat i plastificat de color negre de 40x40 cm i 7 cm de gruix, l col·locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i	26,55	125,000	3.318,75

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 8

29	F9F10409	M2	posterior neteja. (P - 69)	26,55	25,000	663,75
30	F9F10410	MI	Paviment de pedra artificial monocapa,Vulcano, amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 40x20 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa, amb junta oberta o tancada, amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja. (P - 70)	19,50	1.823,160	35.551,62
31	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color negre de de 60x40 cm i 7 cm de gruix, l col.locat a l'estesa amb morter de ciment 1:3, de 3 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, rejuntat de juntes i posterior neteja. (P - 71)	22,80	6.004,800	136.909,44
32	G9A1101F	M3	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-siíci, hidrofugat i plastificat de color gris de de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col.locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja. (P - 67)	41,95	6,000	251,70

TOTAL	Títol 3	01.01.05	1.206.018,91

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	06	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB133CE0	M	Passamà d'acer inoxidable diàmetre 40mm, , ancorada amb fixacions mecàniques (P - 76)	66,16	10,000	661,60
2	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures. (P - 62)	16,30	8.247,000	134.426,10
3	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A (P - 64)	76,65	458,000	35.105,70
4	F991U052	UT	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 120 cmx140 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35B (P - 65)	90,74	12,000	1.088,88
5	F991U053	Ut	Escossell de planxa d'acer galvanitzat en calent de diàmetre 114 cmx130 cm i de 20 cm de cantell de 8 mm de gruix, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35C (P - 66)	88,86	30,000	2.665,80
6	F9910403	ut	Canal Metal·lica d'acer corten conformat, per conducció d'aigua pluvial al centre de l'avinguda, segons el detall CL 11 (P - 63)	341,89	62,000	21.197,18
7	FB121AAD	m	Barana d'acer A/37-B galvanitzada, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, segons detall UR.12 (P - 75)	105,96	20,000	2.119,20
8	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport (P - 192)	16,91	76,000	1.285,16

TOTAL	Títol 3	01.01.06	198.549,62

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	07	MOBILIARI URBÀ

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E32515G2	MI	Banc mur en la zona verda Torroella-Rajadell, amb formigó vist HA-25/P/20/lla de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió, detall UR 13 (P - 9)	132,66	127,000	16.847,82
2	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg. (P - 151)	840,94	5,000	4.204,70
3	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (P - 152)	101,17	21,000	2.124,57
4	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (P - 153)	537,61	3,000	1.612,83
5	1Q4552HP	u	Marquesina model G-4, d'acer inoxidable esmerilat qualitat AISI-304 d'1,5 mm de gruix, amb lluna securit de 6mm de gruix tintat en gris amb escut vitrificat al forn, coberta de plantxa de metacrilat de 6mm de gruix colorejat en masa, sistema d'encoratge i juntes de diseny exclosiu, cargoleria i ferratges d'acer inoxidable, banc d'acer inox i sistema de difusor de llum.i mupi tipus copa (P - 1)	7.137,92	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.01.07	24.789,92

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	08	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR261101	M2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (P - 156)	1,06	53.483,000	56.691,98
2	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (P - 157)	1,26	53.483,000	67.388,58
3	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 159)	6,20	10.696,600	66.318,92
4	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador (P - 160)	30,64	339,600	10.405,34
5	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua. (P - 158)	9,37	1.173,000	10.991,01
6	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer. (P - 155)	3,58	6.600,000	23.628,00
7	FR472HJ0	u	Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 161)	89,85	461,000	41.420,85
8	FR48NG10	U	Subministrament pollancre (populus nigra) de perímetre 16 a 18 cm, en contenidor (P - 162)	48,72	12,000	584,64
9	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 196)	30,10	2,000	60,20
10	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia	45,00	2,000	90,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 10

		d'un any (P - 197)				
11	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 198)	98,80	2,000	197,60
12	GR499JJ0	u	Subministrament robinia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 199)	30,22	180,000	5.439,60
13	FR4EJ110	U	Subministrament roser (Rosa ssp.) d'alçària 0.1 a 0.3 m, en contenidor (P - 163)	3,51	100,000	351,00
14	GR4D5410	u	Subministrament avellaner (corylus avellana) d'alçària 0,8 a 1,5 m, en contenidor, amb tronc multiple inclou trans port amb camió fins a l'obra i garantia d'1 any (P - 200)	15,00	325,000	4.875,00
15	FR4FD610	U	Subministrament heura (Hedera helix) d'alçària 1.5 a 2 m, en contenidor (P - 164)	4,00	250,000	1.000,00
16	FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 % (P - 165)	8,83	983,000	8.679,89
17	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases (P - 167)	0,86	24.270,000	20.872,20
18	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua (P - 201)	2,55	191,930	489,42
19	FD75PAK5	M	Cuneta de formigó, capçada amb la peça Apia de Thoro, segons detall plànol, d'un gruix de 15 cm, amb formigó HM-20/P/20/I, acabat remolinat fi (P - 113)	39,82	550,000	21.901,00
20	FD75PAK6	MI	Cuneta permeable, realitzada amb mitjans mecànics, segons detall plànol, i d'un gruix de 50 cm de graves de 70-100 mm (P - 114)	12,64	725,000	9.164,00
TOTAL Títol 3			01.01.08			350.549,23

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	09	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA21111	m	Pintat sobre paviment de faixa discontinua de 50 cm 0,5/0,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 77)	1,75	4.786,000	8.375,50
2	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 78)	1,70	323,250	549,53
3	FBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 79)	1,76	1.522,500	2.679,60
4	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 80)	7,19	1.069,500	7.689,71
5	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 81)	65,00	12,000	780,00
6	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 82)	64,35	17,000	1.093,95
7	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 83)	92,10	1,000	92,10
8	FBF21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 84)	150,74	33,000	4.974,42
9	FBF22A11	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de 95x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 85)	89,56	9,000	806,04
10	FBF41110	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat al suport,2000x3000mm (P - 86)	312,58	4,000	1.250,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 11

11	FBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 87)	12,68	21,000	266,28
12	FBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat (P - 88)	23,34	44,000	1.026,96
13	FBZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 89)	13,52	15,000	202,80
14	HB2100	PA	Senyalització d'itineraris alternatius durant l'execució de l'obra. Inclou la col·locació dels cartells de dimensions 2000x2000m. I totes les modificacions de la senyalització durant les obres, l'execució de passos alternatius (P - 202)	8.557,70	0,963	8.241,07

TOTAL	Títol 3	01.01.09	38.028,28

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	10	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FV1000	PA	Imprevistos a justificar (P - 0)	25.000,00	0,963	24.075,00

TOTAL	Títol 3	01.01.10	24.075,00

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31130E	m	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt un cop descomptada la part del Vial principal (P - 136)	344.290,68	1,000	344.290,68

TOTAL	Títol 3	01.02.01	344.290,68

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSAA010	u	Programador electrònic per a 2 zones de reg, amb doble programa, amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat (P - 148)	132,47	4,000	529,88
2	FJS2A010	u	Aspersor per a instal.lacions de reg per a un abast de 6,7 m a 2,5 bar, instal.lat amb tobera (P - 145)	25,70	400,000	10.280,00
3	FJS4A010	u	Ruixador emergent per a instal.lacions de reg per a un abast de 4,5 m a 2 bar, instal.lat amb tobera (P - 146)	9,06	400,000	3.624,00
4	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal.lat i programat (P - 149)	269,50	6,000	1.617,00
5	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament (P - 144)	157,80	14,000	2.209,20
6	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm (P - 147)	2,49	1.806,000	4.496,94
7	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4totalment instal·lada (P - 150)	96,28	7,000	673,96

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 12

8	FFB19225	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 4 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 132)	12,50	6.000,000	75.000,00
9	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 134)	6,25	813,000	5.081,25
10	FFB24355	m	Tub de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 133)	2,44	10.000,000	24.400,00

TOTAL	Títol 3	01.02.02	127.912,23

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGAIGUA	UT	Xarxa d'abastament d'aigua potable, segons documentació companyia, (P - 137)	1,000	139.414,35

TOTAL	Títol 3	01.02.03	139.414,35

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGATB00	UT	Xarxa elèctrica segons documentació companyia de variant MT/BT, segons pressupost (P - 138)	1,000	566.912,27
2	FGATB01	UT	3 Transformadors soterrats segons pressupost i documentació companyia. (P - 139)	1,000	123.085,71
3	L1040000	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 208)	1.070,530	35.723,59

TOTAL	Títol 3	01.02.04	725.721,57

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	XARXA DE TELECOMUNICACIONS

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 L1020000	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 206)	22,54	953,000	21.480,62
2 L1040000	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 208)	33,37	2.018,000	67.340,66
3 L1060000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 210)	40,72	235,000	9.569,20
4 L1080000	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.	58,28	7,000	407,96

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 14

		Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 212)				
5	L1020009	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 207)	22,63	143,000	3.236,09
6	L1040009	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 209)	33,09	127,000	4.202,43
7	L1060009	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 211)	43,51	10,000	435,10
8	LP001610	UT	Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat. (P - 214)	473,49	28,000	13.257,72
9	LP001650	UT	Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.	864,43	21,000	18.153,03

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 15

10	LP001510	UT	(P - 215) Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm (P - 213)	8,67	256,000	2.219,52
TOTAL	Títol 3		01.02.05			140.302,33

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	XARXA DE SERVEIS, ELEMENTS COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E31522G1	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 7)	67,51	321,130	21.679,49
2	FDG32357	M	Canalització amb dos tubs de Polietilè de doble paret corrugat de D 80 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 129)	8,63	266,500	2.299,90
3	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 130)	55,65	61,000	3.394,65
4	FDKZ3154	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 131)	22,66	61,000	1.382,26
5	FG221M2Z	M	Tub de polietilè de doble paret -interior llisa i exterior corrugada- rígida, de diàmetre exterior 160mm i diàmetre interior 135mm, amb resistència a compressió >450N (P - 135)	4,53	694,000	3.143,82
6	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 29)	16,50	3.982,080	65.704,32

TOTAL	Títol 3		01.02.06			97.604,44

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGSERV01	UT	Xarxa elèctrica MitjaTensió segons documentació de la companyia (P - 140)	651.770,04	1,000	651.770,04
2	FGSERV02	UT	Xarxa Gas segons documentació de la companyia (P - 141)	74.218,49	1,000	74.218,49
3	FGSERV03	UT	Xarxa d'Aigua segons documentació de la companyia (P - 142)	15.472,60	1,000	15.472,60
4	FGSERV04	UT	Xarxa enllumenat públic (P - 143)	36.955,21	1,000	36.955,21

TOTAL	Títol 3		01.02.07			778.416,34

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	SEMAFORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCAS0407	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-4, funcionament autònom, sincronitzable i centralitzable per a 2 grups semàforics, amb possibilitat per a 8 plans de tràfic, incloent armari exterior, proteccions i 5 mòduls de sortides per a 2 grups semàforics. (P - 95)	5.149,91	1,000	5.149,91
2	FCAS0401	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-BC, funcionament autònom, totalment estàtic per a governar 4 grups semafòrics, incloent armari exterior, i proteccions (P - 90)	1.819,62	2,000	3.639,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 16

3	FCAS0402	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds (P - 91)	907,45	8,000	7.259,60
4	FCAS0408	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm, amb fletxa de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds amb fletxa (P - 96)	962,94	4,000	3.851,76
5	FCAS0403	UT	Semàfor de 2 focus de 200mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200PPC leds (P - 92)	441,09	8,000	3.528,72
6	FCAS0409	UT	Semàfor d'1 focus de 200mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200 leds (P - 97)	271,82	6,000	1.630,92
7	FCAS0404	UT	Semàfor invident i comandament (P - 93)	464,92	8,000	3.719,36
8	FCAS0405	UT	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 4,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó. (P - 94)	513,75	3,000	1.541,25
9	GHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó (P - 195)	148,97	3,000	446,91
10	FCAS0506	UT	Petit material i obra civil necessària per instal·lar la semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex (P - 99)	6.464,01	0,000	0,00
11	FCAS0410	UT	Petit material i obra civil necessària per instal·lar la semaforització. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex (P - 98)	10.451,85	1,000	10.451,85
TOTAL Títol 3			01.02.08			41.219,52

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS	206.207,27
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	1.592.460,52
Títol 3	01.01.03	XARXA DE SANEJAMENT	984.818,33
Títol 3	01.01.04	MURS	202.771,43
Títol 3	01.01.05	VIALITAT	1.206.018,91
Títol 3	01.01.06	SERRALLERIA	198.549,62
Títol 3	01.01.07	MOBILIARI URBÀ	24.789,92
Títol 3	01.01.08	JARDINERIA	350.549,23
Títol 3	01.01.09	SENYALITZACIÓ	38.028,28
Títol 3	01.01.10	VARIS	24.075,00
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	4.828.268,51
Títol 3	01.02.01	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC	344.290,68
Títol 3	01.02.02	XARXA DE REG	127.912,23
Títol 3	01.02.03	XARXA D'AIGUA	139.414,35
Títol 3	01.02.04	XARXA ELÈCTRICA	725.721,57
Títol 3	01.02.05	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	140.302,33
Títol 3	01.02.06	XARXA DE SERVEIS, ELEMENTS COMUNS	97.604,44
Títol 3	01.02.07	SERVEIS AFECTATS	778.416,34
Títol 3	01.02.08	SEMAFORITZACIÓ	41.219,52
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	2.394.881,46
			7.223.149,97
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	4.828.268,51
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	2.394.881,46
Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU	7.223.149,97
			7.223.149,97
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU	7.223.149,97
			7.223.149,97

R E S U M D E A M I D A M E N T S
P R E S S U P O S T
R P E S S U P O S T
À M B I T A U 1 . 2

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL
 Capítol 01 OBRA CIVIL
 Capítol 05 VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aglomerat asfàltic		19.995,000	0,200			3.999,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3.999,000**

2	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.871,000				2.871,000	C##D##E##F#
2	mitjera tram final		520,000				520,000	C##D##E##F#
4			-13,000	6,000			-78,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3.313,000**

3	G968A50B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	6,000			78,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

4	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	13,000			26,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

5	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça lateral 60x40x20 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	13,000			26,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

6	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.223,000	0,200	0,300		313,380	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **313,380**

- 7 F97422EA M Rigola de 30 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5.223,000				5.223,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5.223,000**

- 8 G9311111 M3 Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat asfàltic		19.995,000	0,200			3.999,000	C##D##E##F#
2	vorera paviment continu		7.447,000	0,170			1.265,990	C##D##E##F#
3	paviment junta obert		3.182,000	0,170			540,940	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **5.805,930**

- 9 G9J12N00 M2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catònica ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat asfàltic		19.995,000				19.995,000	C##D##E##F#
2	vorera paviment continu		7.447,000				7.447,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **27.442,000**

- 10 39516652 T Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat asfàltic		19.995,000	0,140	2,410		6.746,313	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **6.746,313**

- 11 G9J11J00 M2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catònica ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat asfàltic		19.995,000				19.995,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **19.995,000**

- 12 39538511 T Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat asfàltic		19.995,000	0,060	2,430		2.915,271	C##D##E##F#
2	vorera paviment continu		7.447,000	0,060	2,430		1.085,773	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **4.001,044**

- 13 F9B10410 M2 Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color gris de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col·locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja.

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escossells correguts		3.182,000				3.182,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3.182,000	

Obra	01	PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	06	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorcat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			3.804,000 3.804,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3.804,000

2	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorcat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			249,000				249,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							249,000	

Obra	01	PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	07	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			6,000 6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000

2	1Q4552HP	u	Marquesina model G-4, d'acer inoxidable esmerilat qualitat AISI-304 d'1,5 mm de gruix, amb lluna securit de 6mm de gruix tintat en gris amb escut vitrificat al forn, coberta de planxa de metacrilat de 6mm de gruix colorejat en masa, sistema d'ancoratge i juntes de diseny exclosiu, cargoleria i ferratges d'acer inoxidable, banc d'acer inox i sistema de difusor de llum.i mupi tipus copa					
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 VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	08	JARDINERIA

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		249,000	0,400	1,000		99,600	C#*D#*E#*F#
2					0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,600

2	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			249,000				249,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 249,000

3	GR499JJ0	u	Subministrament robinia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			249,000				249,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 249,000

4	FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 249,000

Obra	01	PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	09	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA21111	m	Pintat sobre paviment de faixa discontinua de 50 cm 0,5/0,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.213,000	2,000			2.426,000	C#*D#*E#*F#
2			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.514,000

2	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	8,750			113,750	C#*D#*E#*F#
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT **126,750**

- 3 FBA22511 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	semàforització		2,000	8,750			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,500**

- 4 FBA31110 m2 Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cedeix el pas		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 5 FBB11111 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 FBB11251 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 FBB11351 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

- 8 FBB21501 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

- 9 FBB22A11 u Placa amb pintura no reflectora rectangular de 95x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

- 10 FBB41110 m2 Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat al suport, 2000x3000mm

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 6

11	FBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat																																
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>55,000</td><td></td><td></td><td></td><td>55,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>55,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			55,000				55,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							55,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			55,000				55,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							55,000																												
12	FBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat																																
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>0,000</td><td></td></tr></table>									AMIDAMENT DIRECTE							0,000																			
AMIDAMENT DIRECTE							0,000																												
13	FBZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat																																
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			5,000				5,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1			5,000				5,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							5,000																												

Obra

Capítol

Capítol

01

02

01

PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL

INSTAL·LACIONS

XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																		
1	EN0001	U	SUBMINISTRAMENT COLUMNA MODEL MERIDIANA O SEMBLANT D'11 MT + 4, SEGONS ESPECIFICACIONS AMB LLUMINÀRIA EURO-2 150W VS																																																		
<table><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><tr><td>1</td><td>QMA</td><td></td><td>37,000</td><td></td><td></td><td></td><td>37,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>QMB</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>87,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	QMA		37,000				37,000	C##D##E##F#	2	QMB		50,000				50,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							87,000															
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	QMA		37,000				37,000	C##D##E##F#																																													
2	QMB		50,000				50,000	C##D##E##F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							87,000																																														
2	EN0002	U	QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 3 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIÓ POT. 30 KVA.																																																		
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				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																																													
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																														
3	EN0003	U	REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIOBRA.																																																		
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				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																																													
1			1,000				1,000	C##D##E##F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																														
4	EN0004	ml	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.																																																		
<table><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><tr><td>1</td><td>QMA L1</td><td></td><td>463,000</td><td></td><td></td><td></td><td>463,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>QMA L2</td><td></td><td>385,000</td><td></td><td></td><td></td><td>385,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>QMB L1</td><td></td><td>754,000</td><td></td><td></td><td></td><td>754,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>QMB L3</td><td></td><td>72,000</td><td></td><td></td><td></td><td>72,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	QMA L1		463,000				463,000	C##D##E##F#	2	QMA L2		385,000				385,000	C##D##E##F#	3	QMB L1		754,000				754,000	C##D##E##F#	4	QMB L3		72,000				72,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	QMA L1		463,000				463,000	C##D##E##F#																																													
2	QMA L2		385,000				385,000	C##D##E##F#																																													
3	QMB L1		754,000				754,000	C##D##E##F#																																													
4	QMB L3		72,000				72,000	C##D##E##F#																																													

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.674,000

5 EN0005 ml SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X6 MM2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMA L1		463,000				463,000	C#*D#*E#*F#
2	QMA L2		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
3	QMB L1		714,000				714,000	C#*D#*E#*F#
4	QMB L3		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.634,000

6 EN0006 ml SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X10 MM2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMB L1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

7 EN0007 U CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMA		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
2	QMB		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

8 EN0008 U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 EN0010 U FONAMENT COLUMNA MERIDIANA

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

TOTAL AMIDAMENT 87,000

10 EN0011 U REGISTRE PER COLUMNA

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

TOTAL AMIDAMENT 87,000

11 EN012 U TERRES PER COLUMNA

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

TOTAL AMIDAMENT 87,000

12 EN0013 U CORRUGAT D90

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.674,000				1.674,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.674,000**

Obra 01 PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Capítol 02 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal·lat i programat

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

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

2 FJS1U050 u Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament

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

TOTAL AMIDAMENT**0,000**

3 FJS5U110 m Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			249,000	2,000			498,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**498,000**

4 FJSBA110 u Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4 totalment instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT**12,000**

5 FFB36425 m Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.868,000				2.868,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**2.868,000**

Obra 01 PRESSUPOST VIAL PRINCIPAL
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Capítol 08 SEMAFORITZACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FCAS0407	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-4, funcionament autònom, sincronitzable i centralitzable per a 2 grups semàforics, amb possibilitat per a 8 plans de tràfic, incloent armari exterior, proteccions i 5 mòduls de sortides per a 2 grups semàforics.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
2	FCAS0402	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			4,000 4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000
3	FCAS0403	UT	Semàfor de 2 focus de 200mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200PPC leds
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
4	FCAS0409	UT	Semàfor d'1 focus de 200mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200 leds
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
5	FCAS0404	UT	Semàfor invident i comandament
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
6	FCAS0405	UT	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 4,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
7	GHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
8	FCAS0506	UT	Petit material i obra civil necessaria per instal·lar la semaforitació. Projecte de legalització i taxes a indústria dacord les partides de l'annex

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 10

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

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	05	VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 51)	19,80	3.999,000	79.180,20
2	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 16)	16,40	3.313,000	54.333,20
3	G968A50B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb portland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 53)	28,33	78,000	2.209,74
4	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 54)	73,31	26,000	1.906,06
5	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça lateral 60x40x20 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb portland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 55)	40,34	26,000	1.048,84
6	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 17)	76,08	313,380	23.841,95
7	F97422EA	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 18)	12,09	5.223,000	63.146,07
8	G9311111	M3	Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 52)	20,43	5.805,930	118.615,15
9	G9J12N00	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECI (P - 57)	0,36	27.442,000	9.879,12
10	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 2)	33,86	6.746,313	228.430,16
11	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiònica ECR-1 (P - 56)	0,19	19.995,000	3.799,05
12	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 3)	35,91	4.001,044	143.677,49
13	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color gris de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col·locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja. (P - 21)	22,80	3.182,000	72.549,60
TOTAL Capítol		01.01.05			802.616,63	

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	06	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures. (P - 19)	16,30	3.804,000	62.005,20
2 F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A (P - 20)	76,65	249,000	19.085,85

TOTAL	Capítol	01.01.06			81.091,05

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	07	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (P - 47)	101,17	6,000	607,02
2 1Q4552HP	u	Marquesina model G-4, d'acer inoxidable esmerilat qualitat AISI-304 d'1,5 mm de gruix, amb lluna securit de 6mm de gruix tintat en gris amb escut vitrificat al forn, coberta de planxa de metacrilat de 6mm de gruix colorejat en masa, sistema d'ancoratge i juntes de disseny exclosiu, cargoleria i ferratges d'acer inoxidable, banc d'acer inox i sistema de difusor de llum.i mupi tipus copa (P - 1)	7.137,92	2,000	14.275,84

TOTAL	Capítol	01.01.07			14.882,86

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL
Capítol	08	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador (P - 49)	30,64	99,600	3.051,74
2 FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua. (P - 48)	9,37	249,000	2.333,13
3 GR499JJ0	u	Subministrament robínia (robinia pseudoacacia) de perímetre 20 a 25 cm, amb l'arrel nua (P - 59)	30,22	249,000	7.524,78
4 FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 % (P - 50)	8,83	249,000	2.198,67

TOTAL	Capítol	01.01.08			15.108,32

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 3

Capítol		09	SENYALITZACIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA21111	m	Pintat sobre paviment de faixa discontinua de 50 cm 0,5/0,5, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 22)	1,75	2.514,000	4.399,50
2	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 23)	1,70	126,750	215,48
3	FBA22511	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 30 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 24)	1,76	17,500	30,80
4	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 25)	7,19	8,000	57,52
5	FBF11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 26)	65,00	2,000	130,00
6	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 27)	64,35	2,000	128,70
7	FBF11351	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 28)	92,10	0,000	0,00
8	FBF21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 29)	150,74	18,000	2.713,32
9	FBF22A11	u	Placa amb pintura no reflectora rectangular de 95x70 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 30)	89,56	0,000	0,00
10	FBF41110	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat al suport, 2000x3000mm (P - 31)	312,58	6,000	1.875,48
11	FBFZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 32)	12,68	55,000	697,40
12	FBFZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat (P - 33)	23,34	0,000	0,00
13	FBFZ2320	m	Suport quadrat de tub d'acer galvanitzat de 50x50x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 34)	13,52	5,000	67,60
TOTAL Capítol		01.01.09		10.315,80		

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Capítol	01	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN0001	U	SUBMINISTRAMENT COLUMNA MODEL MERIDIANA O SEMBLANT D'11 MT + 4, SEGONS ESPECIFICACIONS AMB LLUMINÀRIA EURO-2 150W VS (P - 4)	1.253,74	87,000	109.075,38
2	EN0002	U	QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIÓ I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 3 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA. (P - 5)	12.667,06	1,000	12.667,06
3	EN0003	U	REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIOBRA. (P - 6)	526,26	1,000	526,26
4	EN0004	ml	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA. (P - 7)	4,26	1.674,000	7.131,24
5	EN0005	ml	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X6 MM2. (P - 8)	8,52	1.634,000	13.921,68

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 4

6	EN0006	ml	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X10 MM2. (P - 9)	13,70	40,000	548,00
7	EN0007	U	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA. (P - 10)	3,10	87,000	269,70
8	EN0008	U	CONNEIXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC. (P - 11)	96,07	10,000	960,70
9	EN0010	U	FONAMENT COLUMNA MERIDIANA (P - 12)	94,32	87,000	8.205,84
10	EN0011	U	REGISTRE PER COLUMNA (P - 13)	83,63	87,000	7.275,81
11	EN012	U	TERRES PER COLUMNA (P - 15)	34,62	87,000	3.011,94
12	EN0013	U	CORRUGAT D90 (P - 14)	2,97	1.674,000	4.971,78
TOTAL Capítol			01.02.01			168.565,39

Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Capítol	02	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal·lat i programat (P - 45)	269,50	3,000	808,50
2	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament (P - 43)	157,80	0,000	0,00
3	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm (P - 44)	2,49	498,000	1.240,02
4	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4totalment instal·lada (P - 46)	96,28	12,000	1.155,36
5	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 42)	6,25	2.868,000	17.925,00

TOTAL	Capítol	01.02.02	21.128,88
Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL	
Capítol	02	INSTAL·LACIONS	
Capítol	08	SEMAFORITZACIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FCAS0407	UT	Regulador local amb microprocesador,model MF-4, funcionament autònom, sincronitzable i centralitzable per a 2 grups semàforics, amb possibilitat per a 8 plans de tràfic, incloent armari exterior, proteccions i 5 mòduls de sortides per a 2 grups semàforics. (P - 39)	5.149,91	1,000	5.149,91
2	FCAS0402	UT	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod. 13/200 leds (P - 35)	907,45	4,000	3.629,80
3	FCAS0403	UT	Semàfor de 2 focus de 200mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200PPC leds (P - 36)	441,09	2,000	882,18
4	FCAS0409	UT	Semàfor d'1 focus de 200mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220v. Mod.12/200 leds (P - 40)	271,82	2,000	543,64
5	FCAS0404	UT	Semàfor invident i comandament (P - 37)	464,92	2,000	929,84
6	FCAS0405	UT	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 6 m d'alçària i 4,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó. (P - 38)	513,75	2,000	1.027,50
7	GHM11C22	U	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta,	148,97	2,000	297,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 5

8	FCAS0506	UT	col.locada sobre dau de formigó (P - 58) Petit material i obra civil necessaria per instal·lar la semaforitació. Projecte de legalització i taxes a indústria d'acord les partides de l'annex (P - 41)	6.464,01	1,000	6.464,01
TOTAL			Capítol	01.02.08		18.924,82

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

NIVELL 3: Capítol			Import
Capítol	01.01.05	VIALITAT	802.616,63
Capítol	01.01.06	SERRALLERIA	81.091,05
Capítol	01.01.07	MOBILIARI URBÀ	14.882,86
Capítol	01.01.08	JARDINERIA	15.108,32
Capítol	01.01.09	SENYALITZACIÓ	10.315,80
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	924.014,66
Capítol	01.02.01	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC	168.565,39
Capítol	01.02.02	XARXA DE REG	21.128,88
Capítol	01.02.08	SEMAFORITZACIÓ	18.924,82
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	208.619,09
			1.132.633,75
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	924.014,66
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	208.619,09
Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL	1.132.633,75
			1.132.633,75
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost VIAL PRINCIPAL	1.132.633,75
			1.132.633,75

RESUM DE
AMIDAMENTS
PRESSUPOST
PRESSUPOST
À MBIT AU 3

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																								
1	F2192C03	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell picador																																																																								
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>127,000</td><td></td><td></td><td></td><td>127,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>127,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			127,000				127,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							127,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1			127,000				127,000	C##D##E##F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							127,000																																																																				
2	F2194XC3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell picador																																																																								
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1.525,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1.525,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.525,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1.525,000				1.525,000	C##D##E##F#	3								C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1.525,000																																					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1			1.525,000				1.525,000	C##D##E##F#																																																																			
3								C##D##E##F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							1.525,000																																																																				
3	F2194AG4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora																																																																								
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			20,000				20,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1			20,000				20,000	C##D##E##F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							20,000																																																																				
4	F21900RT	m2	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans manuals																																																																								
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			8,000				8,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							8,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1			8,000				8,000	C##D##E##F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																																																				
5	F2194JA3	M2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 3 m d'amplària, amb martell picador																																																																								
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>90,000</td><td></td><td></td><td></td><td>90,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>90,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			90,000				90,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							90,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1			90,000				90,000	C##D##E##F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							90,000																																																																				
6	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament																																																																								
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>127,000</td><td>0,300</td><td></td><td>1,350</td><td>51,435</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1.525,000</td><td>0,150</td><td></td><td>1,350</td><td>308,813</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>0,200</td><td></td><td>1,350</td><td>5,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>fresat</td><td></td><td>550,000</td><td>0,050</td><td></td><td>1,350</td><td>37,125</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>90,000</td><td>0,200</td><td></td><td>1,350</td><td>24,300</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td>100,000</td><td>1,000</td><td>0,400</td><td>1,350</td><td>54,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>481,073</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			127,000	0,300		1,350	51,435	C##D##E##F#	2			1.525,000	0,150		1,350	308,813	C##D##E##F#	3			20,000	0,200		1,350	5,400	C##D##E##F#	4	fresat		550,000	0,050		1,350	37,125	C##D##E##F#	5			90,000	0,200		1,350	24,300	C##D##E##F#	6			100,000	1,000	0,400	1,350	54,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							481,073	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																			
1			127,000	0,300		1,350	51,435	C##D##E##F#																																																																			
2			1.525,000	0,150		1,350	308,813	C##D##E##F#																																																																			
3			20,000	0,200		1,350	5,400	C##D##E##F#																																																																			
4	fresat		550,000	0,050		1,350	37,125	C##D##E##F#																																																																			
5			90,000	0,200		1,350	24,300	C##D##E##F#																																																																			
6			100,000	1,000	0,400	1,350	54,000	C##D##E##F#																																																																			
TOTAL AMIDAMENT							481,073																																																																				

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 2

7 W0010010 M3 Canon per runes netes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,000	0,300		1,350	51,435	C#*D#*E#*F#
2			1.525,000	0,150		1,350	308,813	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,200		1,350	5,400	C#*D#*E#*F#
4			90,000	0,200		1,350	24,300	C#*D#*E#*F#
5			100,000	1,000	0,400	1,350	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 443,948

8 E2135352 M3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000	1,000	0,400		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

9 K21B3011 M2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
 Capítol 01 URBANITZACIÓ
 Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2211020 M2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat calçada		899,000				899,000	C#*D#*E#*F#
2	aglomerat vorera		542,000				542,000	C#*D#*E#*F#
3	sota pavimet verd		329,000				329,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.770,000

2 F221A220 M3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.600,000	0,500			800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 800,000

3 F221C620 M3 Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.600,000		0,500		800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 800,000

4 F2261C0F M3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5 F2225622 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram Residuals		115,000	1,500	2,000		345,000	C##D##E##F#
2	Clavegueram pluvials		115,000	1,500	2,000		345,000	C##D##E##F#
3			118,000	1,500	2,000		354,000	C##D##E##F#
4	escomeses		6,000	4,000	1,000	1,000	24,000	C##D##E##F#
5	embornals		5,000	2,000	1,000	1,000	10,000	C##D##E##F#
6			5,000	6,500	1,000	1,000	32,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.110,500

6 F2225870 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram Residuals		115,000	1,500	2,000	0,200	69,000	C##D##E##F#
2	Clavegueram pluvials		115,000	1,500	2,000	0,200	69,000	C##D##E##F#
3			118,000	1,500	2,000	0,200	70,800	C##D##E##F#
4	escomeses		6,000	4,000	1,000	0,200	4,800	C##D##E##F#
5	embornals		5,000	2,000	1,000	0,200	2,000	C##D##E##F#
6			5,000	6,500	1,000	0,200	6,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 222,100

7 F222H622 M3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram Residuals		2,000	2,000	1,500		6,000	C##D##E##F#
2	Clavegueram pluvials		2,000	2,000	1,500		6,000	C##D##E##F#
3			2,000	2,000	1,500		6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

8 F222H870 M3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram Residuals		2,000	1,500	1,500	0,200	0,900	C##D##E##F#
2	Clavegueram pluvials		2,000	1,500	1,500	0,200	0,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

9 F227R00F M2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.565,000				1.565,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.565,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 4

10 F227A00F M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram Residuals		115,000	1,500			172,500	C#*D#*E#*F#
2	Clavegueram pluvials		115,000	1,500			172,500	C#*D#*E#*F#
3			118,000	1,500			177,000	C#*D#*E#*F#
4	escomeses		6,000	4,000		1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
5	embornals		5,000	2,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	6,500		1,000	32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**588,500**

11 F228FB0F M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram Residuals		115,000	1,500	2,000		345,000	C#*D#*E#*F#
2	Clavegueram pluvials		115,000	1,500	2,000		345,000	C#*D#*E#*F#
3	escomeses		6,000	4,000	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4	embornals		5,000	2,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000	6,500	1,000	1,000	32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**756,500**

12 F24112A0 M3 Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.600,000	0,500		1,200	960,000	C#*D#*E#*F#
2			1.600,000	0,500		1,350	1.080,000	C#*D#*E#*F#
3	clavegueram Residuals		115,000	1,500	2,000	1,200	414,000	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueram pluvials		115,000	1,500	2,000	1,200	414,000	C#*D#*E#*F#
5			118,000	1,500	2,000	1,200	424,800	C#*D#*E#*F#
6	escomeses		6,000	4,000	1,000	1,200	28,800	C#*D#*E#*F#
7	embornals		5,000	2,000	1,000	1,200	12,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000	6,500	1,000	1,200	39,000	C#*D#*E#*F#
10	enllumenat							
11			70,000	0,600	0,400	1,200	20,160	C#*D#*E#*F#
12	xarxa fins a límit de projecte		10,000	0,600	0,400	1,200	2,880	C#*D#*E#*F#
14	Aigua Potable		224,000	0,600	0,800	1,200	129,024	C#*D#*E#*F#
15	creuament		12,000	0,600	0,800	1,200	6,912	C#*D#*E#*F#
17	electricitat		224,000	1,000	1,100	1,200	295,680	C#*D#*E#*F#
18			12,000	1,000	1,100	1,200	15,840	C#*D#*E#*F#
20	telecos							
21	creuament		12,000	0,600	0,800	1,200	6,912	C#*D#*E#*F#
22	vorera		110,000	0,600	0,800	1,200	63,360	C#*D#*E#*F#
23			99,000	0,600	0,800	1,200	57,024	C#*D#*E#*F#
25	Previsió cies		12,000	0,600	1,100	1,200	9,504	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3.979,896**

13 F242B0A9 M3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.560,000	0,500		1,200	936,000	C#*D#*E#*F#
2			1.560,000	0,500		1,350	1.053,000	C#*D#*E#*F#
3	clavegueram Residuals		99,000	1,500	2,000	1,200	356,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 5

4	Clavegueram pluvials	99,000	1,500	2,000	1,200	356,400	C##D##E##F#
5		118,000	1,500	2,000	1,200	424,800	C##D##E##F#
6	escomeses	6,000	4,000	1,000	1,200	28,800	C##D##E##F#
7	embornals	4,000	2,000	1,000	1,200	9,600	C##D##E##F#
8		4,000	6,500	1,000	1,200	31,200	C##D##E##F#
9	connexió provisional	10,000	1,000	1,000	1,200	12,000	C##D##E##F#
11	rasa mur tanca	100,000	0,600	0,800	1,200	57,600	C##D##E##F#
12	enllumenat						
13		70,000	0,600	0,400	1,200	20,160	C##D##E##F#
14	xarxa fins a límit de projecte	10,000	0,600	0,400	1,200	2,880	C##D##E##F#
16	Aigua Potable	224,000	0,600	0,800	1,200	129,024	C##D##E##F#
17	creuament	12,000	0,600	0,800	1,200	6,912	C##D##E##F#
19	electricitat	224,000	1,000	1,100	1,200	295,680	C##D##E##F#
20		12,000	1,000	1,100	1,200	15,840	C##D##E##F#
22	telecos						
23	creuament	12,000	0,600	0,800	1,200	6,912	C##D##E##F#
24	vorera	110,000	0,600	0,800	1,200	63,360	C##D##E##F#
25		99,000	0,600	0,800	1,200	57,024	C##D##E##F#
27	Previsió cies	12,000	0,600	1,100	1,200	9,504	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						3.873,096	

14	F2A11000	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			50,000				50,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						50,000	

15	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Previsió		60,000				60,000 C##D##E##F#
2							C##D##E##F#
3							C##D##E##F#
4							C##D##E##F#
5							C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						60,000	

Obra	01	PRESSUPOST PLANA PONT NOU					
Capítol	01	URBANITZACIÓ					
Títol 3	03	XARXA DE SANEJAMENT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	FD757A15	M	Claveguera de tub de formigó de D 30 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	escomeses		6,000	5,000			30,000 C##D##E##F#
2	embornals		5,000	2,000			10,000 C##D##E##F#
3			5,000	6,500			32,500 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						72,500	
2	FD75BA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 50 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I				

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**115,000**

- 3 FD75DA75 M Claveguera de tub de formigó de D 60 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C##D##E##F#
2			118,000				118,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**233,000**

- 4 FDB1A6C0 U Solera de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m

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

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

- 5 FDB3A6C0 U Solera amb llambordins sobre lit de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 de gruix i de planta 1,5x1,5 m

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

TOTAL AMIDAMENT**5,000**

- 6 FDD15524 M Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
2			3,000	2,000			6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**14,000**

- 7 FDD155RT M Pou prefabricat ICA de D 80 cm./100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou

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

TOTAL AMIDAMENT**7,000**

- 8 FDDZ3174 U Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT**7,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 7

9	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
10	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
11	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residuals		115,000	1,000			115,000	C#*D#*E#*F#
2	Pluvials		115,000	1,000			115,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							230,000	
12	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D50		115,000	0,200			23,000	C#*D#*E#*F#
2	D60		115,000	0,200			23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

Obra	01	PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	04	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116,000	1,500	0,100		17,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,400	
2	E32515G1	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116,000	1,200	0,300		41,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 41,760

3 F6A18436 m Reixat d'acer d'alçària 1,5 m i 1,8m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i d 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

4 E32B300P KG Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116,000	1,000	0,300	60,000	2.088,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.088,000

5 E4D21A23 M2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encofrat mur		116,000	1,000	2,000		232,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,000

6 FD553102 m Drenatge amb tub de D 15 cm de formigó porós, col.locat amb junts secs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 01 URBANITZACIÓ
Títol 3 05 VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat calçada		899,000	0,300			269,700	C#*D#*E#*F#
2	aglomerat vorera		643,000	0,100			64,300	C#*D#*E#*F#
3	sota paviment verd		329,000	0,100			32,900	C#*D#*E#*F#
5	franja aglomerat		118,000	1,800	0,300		63,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 430,620

2 F96516E9 M Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			295,000				295,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 295,000

3 G968A509 ml Gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4 G968A50A U Gual de vehicles, de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 G968A50B ml Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

6 G968A609 U Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

7 G968A60B U Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça lateral 60x40x20 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 F9365H11 M3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base en guals de vehicles		6,000	4,000		0,200	4,800	C##D##E##F#
2			6,000	1,000		0,200	1,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

- 9 G9650402 M Vorada tauló recta de peces de formigó, monocapa de color 15x25cm, classe Super, 500Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT**24,000**

- 10 F9715G12 ML Cercol armat per a pas de vianants de 30 cm d'ampla, amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, segons detall UR 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas vianants		4,000	6,000			24,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**24,000**

- 11 F9715G11 M3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			319,000	0,300	0,300		28,710	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**28,710**

- 12 F97422EA M Rigola de 30 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			319,000				319,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**319,000**

- 13 G9311111 M3 Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	aglomerat calçada		899,000	0,400			359,600	C##D##E##F#
3	aglomerat vorera		643,000	0,200			128,600	C##D##E##F#
4	sota paviment verd		329,000	0,200			65,800	C##D##E##F#
6	franja aglomerat		118,000	1,800	0,400		84,960	C##D##E##F#
8	sota vorada		295,000	1,000	0,200		59,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**697,960**

- 14 G9J12N00 M2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat calçada		899,000				899,000	C##D##E##F#
2	aglomerat vorera		643,000				643,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 11

3	sota paviment verd		329,000			329,000	C##D##E##F#
5	franja aglomerat		118,000	1,800		212,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						2.083,400	
15	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	aglomerat calçada		899,000	0,100	2,410		216,659 C##D##E##F#
3	franja aglomerat		118,000	0,100	2,410		28,438 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						245,097	
16	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catònica ECR-1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	aglomerat calçada		899,000				899,000 C##D##E##F#
2	franja aglomerat		118,000				118,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1.017,000	
17	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	aglomerat calçada		899,000	0,060	2,430		131,074 C##D##E##F#
2	aglomerat vorera		643,000	0,050	2,430		78,125 C##D##E##F#
3	fresat calçada		118,000	0,050	2,430		14,337 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						223,536	
18	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color gris de de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col.locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	escossells correguts		349,200				349,200 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						349,200	
Obra	01	PRESSUPOST PLANA PONT NOU					
Capítol	01	URBANITZACIÓ					
Títol 3	06	SERRALLERIA					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			284,000	1,000			284,000 C##D##E##F#
2			40,000	1,000			40,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						324,000	
2	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A				

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 01 URBANITZACIÓ
Títol 3 07 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment

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

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 01 URBANITZACIÓ
Títol 3 08 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000	1,000	1,000		36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FR472HJ0	u	Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 01 URBANITZACIÓ
Títol 3 09 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			4,000 4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000

2	FB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	FBFZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4	HB2100	PA	Senyalització d'itineraris alternatius durant l'execució de l'obra. Inclou la col·locació dels cartells de dimensions 2000x2000m.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			0,037				0,037	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,037	

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 01 URBANITZACIÓ
Títol 3 10 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FV1000	PA	Imprevistos a justificar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,037				0,037	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,037	

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 01 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EN0009	U	PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 9 M i 0º, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 100 W, O SIMILAR.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	EN0004	ml	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E##F#
2			70,000				70,000	C#*D#*E##F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	
3	EN0005	ml	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X6 MM2.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E##F#
2	connexió a punt existent		70,000				70,000	C#*D#*E##F#
3	xarxa fins a límit de projecte		10,000				10,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	
4	EN0006	ml	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X10 MM2.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E##F#
2	connexió a punt existent		70,000				70,000	C#*D#*E##F#
3	xarxa fins a límit de projecte		10,000				10,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	
5	EN0007	U	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	EN0008	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	EN0010	U	FONAMENT COLUMNA MERIDIANA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 EN0011 U REGISTRE PER COLUMNA

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 EN012 U TERRES PER COLUMNA

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 EN0013 U CORRUGAT D90

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
2	connexió a punt existent		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	xarxa fins a límit de projecte		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

11 F2220401 M3 Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000	0,600	0,400		18,240	C#*D#*E#*F#
2	connexió a punt existent		70,000	0,600	0,400		16,800	C#*D#*E#*F#
3	xarxa fins a límit de projecte		10,000	0,600	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,440**

12 F227A00F M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000		0,400		30,400	C#*D#*E#*F#
2	connexió a punt existent		70,000		0,400		28,000	C#*D#*E#*F#
3	xarxa fins a límit de projecte		10,000		0,400		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,400**

13 F228FB0F M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000	0,400	0,400		12,160	C#*D#*E#*F#
2	connexió a punt existent		70,000	0,400	0,400		11,200	C#*D#*E#*F#
3	xarxa fins a límit de projecte		10,000	0,400	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,960**

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 16

Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 02 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal·lat i programat

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

2	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

3	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000	2,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**72,000**

4	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4 totalment instal·lada

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

5	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			319,000				319,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**319,000**

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 03 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGAIGU1	ml	tub d'AP de fundició ductil de DN-150, col·locat a fons de rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**240,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 17

2	FGAIGU2	UT	Petit material i colzes de connexió per a tub de diàmetre 150					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		240,000	0,600	0,800		115,200	C##D##E##F#
2	creuament		12,000	0,600	0,800		5,760	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							120,960	
4	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		240,000	0,600			144,000	C##D##E##F#
2	creuament		12,000	0,600			7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							151,200	
5	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		240,000	0,600	0,500		72,000	C##D##E##F#
2	creuament		12,000	0,600	0,500		3,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							75,600	
Obra	01	PRESSUPOST PLANA PONT NOU						
Capítol	02	INSTAL·LACIONS						
Títol 3	04	XARXA ELÈCTRICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F5210230	M	Canalització amb 4 tubs de PE corrugat de D=160 mm i dau de recobrimnt amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió elèctrica		2,000	240,000			480,000	C##D##E##F#
2	creuament		2,000	12,000			24,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							504,000	
2	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió cies		240,000	1,000	1,100		264,000	C##D##E##F#
2			12,000	1,000	1,100		13,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							277,200	
3	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió cies		240,000	1,000			240,000	C##D##E##F#
2			12,000	1,000			12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 252,000

4 F228FB0F M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió cies		240,000	1,000	0,600		144,000	C##D##E##F#
2			12,000	1,000	6,000		72,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	L1020000	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuament		12,000				12,000	C##D##E##F#
2	vorera		110,000				110,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 122,000

2 L1040000 ML Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per:
Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa.
Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament.
Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175.
Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió.
Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.
Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat.
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 19

3	LP001610	UT	Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.			

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

4	LP001650	UT	Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.			

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

5	LP001510	UT	Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	8,000			24,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	XARXA DE SERVEIS, ELEMENTS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E31522G1	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

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

2	FDG32357	M	Canalització amb dos tubs de Polietilè de doble paret corrugat de D 80 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			

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

3	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra			

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

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FDKZ3154 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 F2220401 M3 Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió cies		12,000	0,600	1,100		7,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,920

6 F227A00F M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió cies		12,000	0,600			7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

7 F228FB0F M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió cies		12,000	0,600	1,100		7,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,920

Obra 01 PRESSUPOST PLANA PONT NOU
Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES DINS EL PLA PARCIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F2211020 M2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.500,000				6.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.500,000

2 F221A220 M3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.500,000				6.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.500,000

3 F221C620 M3 Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.500,000				6.500,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/12/16

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 6.500,000

4 F226140F M2 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.579,280				6.579,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.579,280

5 F24112A0 M3 Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.500,000			1,200	7.800,000	C#*D#*E#*F#
2			6.500,000			1,200	7.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.600,000

6 F242B0A9 M3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.500,000			1,200	7.800,000	C#*D#*E#*F#
2			6.500,000			1,200	7.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.600,000

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2192C03	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell picador (P - 20)	2,70	127,000	342,90
2 F2194XC3	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell picador (P - 23)	2,25	1.525,000	3.431,25
3 F2194AG4	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 21)	3,19	20,000	63,80
4 F21900RT	m2	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans manuals (P - 19)	200,40	8,000	1.603,20
5 F2194JA3	M2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 3 m d'amplària, amb martell picador (P - 22)	5,70	90,000	513,00
6 F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament (P - 38)	2,84	481,073	1.366,25
7 W0010010	M3	Canon per runes netes (P - 98)	5,52	443,948	2.450,59
8 E2135352	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 3)	18,70	40,000	748,00
9 K21B3011	M2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 92)	2,94	100,000	294,00
TOTAL	Títol 3	01.01.01			10.812,99

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 24)	0,13	1.770,000	230,10
2 F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics (P - 25)	0,87	800,000	696,00
3 F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics (P - 26)	1,01	800,000	808,00
4 F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 33)	8,57	50,000	428,50
5 F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 28)	7,97	1.110,500	8.850,69
6 F2225870	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 29)	12,98	222,100	2.882,86
7 F222H622	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 30)	11,04	18,000	198,72
8 F222H870	M3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 31)	15,35	1,800	27,63
9 F227R00F	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 35)	0,19	1.565,000	297,35
10 F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 34)	0,99	588,500	582,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 2

11	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 36)	6,01	756,500	4.546,57
12	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t (P - 37)	0,84	3.979,896	3.343,11
13	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament (P - 38)	2,84	3.873,096	10.999,59
14	F2A11000	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 39)	8,05	50,000	402,50
15	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm (P - 79)	17,25	60,000	1.035,00
TOTAL Titol 3			01.01.02			35.329,24

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Titul 3	03	XARXA DE SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD757A15	M	Claveguera de tub de formigó de D 30 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 56)	22,82	72,500	1.654,45
2	FD75BA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 50 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 57)	42,75	115,000	4.916,25
3	FD75DA75	M	Claveguera de tub de formigó de D 60 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 58)	55,17	233,000	12.854,61
4	FDB1A6C0	U	Solera de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m (P - 59)	42,07	2,000	84,14
5	FDB3A6C0	U	Solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-35/P/20/I+Qc de 20 de gruix i de planta 1,5x1,5 m (P - 60)	137,96	5,000	689,80
6	FDD15524	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 61)	129,43	14,000	1.812,02
7	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm,/100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou (P - 62)	182,86	7,000	1.280,02
8	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 63)	205,42	7,000	1.437,94
9	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 54)	82,11	16,000	1.313,76
10	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 55)	97,06	16,000	1.552,96
11	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 7)	9,59	230,000	2.205,70
12	G31512G1	M3	Formigó per a rases, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 80)	66,89	46,000	3.076,94
TOTAL Títol 3			01.01.03			32.878,59

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 3

Títol 3		04	MURS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3Z112Q1	M2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 7)	9,59	17,400	166,87
2	E32515G1	M3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 5)	85,70	41,760	3.578,83
3	F6A18436	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m i 1,8m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i d 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó (P - 41)	12,14	116,000	1.408,24
4	E32B300P	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de llosa d'un gruix màxim de 20 cm (P - 6)	1,20	2.088,000	2.505,60
5	E4D21A23	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 8)	16,36	232,000	3.795,52
6	FD553102	m	Drenatge amb tub de D 15 cm de formigó porós, col.locat amb junts secs (P - 53)	13,70	116,000	1.589,20
TOTAL Títol 3		01.01.04				13.044,26

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	VIALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9211222	M3	Sota base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix, amb motonivelladora i piconatge del material al 97% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 81)	19,80	430,620	8.526,28
2	F96516E9	M	Vorada recta de peces de formigó, monocapa calçada T3 17x28 cm, classe R 6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 43)	16,40	295,000	4.838,00
3	G968A509	ml	Gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 84)	28,33	18,000	509,94
4	G968A50A	U	Gual de vehicles, de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb portland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 85)	73,31	6,000	439,86
5	G968A50B	ml	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça central de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb portland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 86)	28,33	24,000	679,92
6	G968A609	U	Gual de vianants de peces de formigó, doble capa, peça lateral de 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb escòria, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 87)	73,31	8,000	586,48

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 4

7	G968A60B	U	Gual de vianants de directriu recta i corba de peces de formigó, doble capa, peça lateral 60x40x20 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:1:7 amb pòrtland blanc compost, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 88)	40,34	8,000	322,72
8	F9365H11	M3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclou la col·locació de regles (P - 42)	71,88	6,000	431,28
9	G9650402	M	Vorada tauló recta de peces de formigó, monocapa de color 15x25cm, classe Super, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 83)	28,93	24,000	694,32
10	F9715G12	ML	Cercol armat per a pas de vianants de 30 cm d'ampla, amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, segons detall UR 37 (P - 45)	26,94	24,000	646,56
11	F9715G11	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 44)	76,08	28,710	2.184,26
12	F97422EA	M	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces precomprimides de formigó amb capa de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 46)	12,09	319,000	3.856,71
13	G9311111	M3	Base tot-ú artificial col·locat, en tongades de 25 cm. de gruix com a màxim, amb motonivelladora i piconatge del material al 98% PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. (P - 82)	20,43	697,960	14.259,32
14	G9J12N00	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica ECI (P - 90)	0,36	2.083,400	750,02
15	39516652	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa tipus G-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 1)	33,86	245,097	8.298,98
16	G9J11J00	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa per fermes i paviments catiónica ECR-1 (P - 89)	0,19	1.017,000	193,23
17	39538511	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa tipus D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 2)	35,91	223,536	8.027,18
18	F9B10410	M2	Paviment de pedra artificial, terana green monocapa amb arid granític-silici, hidrofugat i plastificat de color gris de 20,8x23,7 cm i 7 cm de gruix, l col·locat, a l'estesa amb junt obert, amb ull de perdiu de 3 cm de gruix màxim, rejuntat de juntes amb terra vegetal i posterior neteja. (P - 49)	22,80	349,200	7.961,76

TOTAL	Títol 3	01.01.05	63.206,82

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures. (P - 47)	16,30	324,000	5.281,20
2	F991U051	UT	Escossell de 3 costats, de planxa d'acer corten , de mides de 120x130 x20 cm de 8 mm de gruix, realitzat en taller i muntat i soldat al passamà en obra, encorat al formigó de la vorera, segons detall UR.35A (P - 48)	76,65	36,000	2.759,40

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 5

TOTAL	Títol 3	01.01.06	8.040,60

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	07	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (P - 74)	101,17	3,000	303,51

TOTAL	Títol 3	01.01.07	303,51

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	08	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador (P - 76)	30,64	36,000	1.103,04
2 FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua. (P - 75)	9,37	36,000	337,32
3 FR472HJ0	u	Subministrament aúro blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 77)	89,85	36,000	3.234,60
4 FR631111	U	Plantació d'arbre de fulla caduca de 8 a 35 cm de circumferència en contenidor o arrel nua, amb mitjans manuals o mecànics, en un pendent inferior al 25 % (P - 78)	8,83	36,000	317,88

TOTAL	Títol 3	01.01.08	4.992,84

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	09	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 50)	64,35	4,000	257,40
2 FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 51)	150,74	2,000	301,48
3 FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 52)	12,68	4,000	50,72
4 HB2100	PA	Senyalització d'itineraris alternatius durant l'execució de l'obra. Inclou la col·locació dels cartells de dimensions 2000x2000m. (P - 91)	8.557,70	0,037	316,63

TOTAL	Títol 3	01.01.09	926,23

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 6

Capitol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	10	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FV1000	PA	Imprevistos a justificar (P - 0)	25.000,00	0,037	925,00
TOTAL	Títol 3		01.01.10			925,00

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capitol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN0009	U	PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 9 M i 0°, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 100 W, O SIMILAR. (P - 14)	771,71	4,000	3.086,84
2	EN0004	ml	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA. (P - 9)	4,26	170,000	724,20
3	EN0005	ml	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X6 MM2. (P - 10)	8,52	170,000	1.448,40
4	EN0006	ml	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X10 MM2. (P - 11)	13,70	170,000	2.329,00
5	EN0007	U	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA. (P - 12)	3,10	4,000	12,40
6	EN0008	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC. (P - 13)	96,07	1,000	96,07
7	EN0010	U	FONAMENT COLUMNA MERIDIANA (P - 15)	94,32	4,000	377,28
8	EN0011	U	REGISTRE PER COLUMNA (P - 16)	83,63	3,000	250,89
9	EN012	U	TERRES PER COLUMNA (P - 18)	34,62	3,000	103,86
10	EN0013	U	CORRUGAT D90 (P - 17)	2,97	156,000	463,32
11	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 27)	16,50	37,440	617,76
12	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 34)	0,99	62,400	61,78
13	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 36)	6,01	24,960	150,01

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capitol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSAA020	u	Programador electrònic per a 6 zones de reg, amb doble programa amb pantalla LCD en muntatge superficial, instal·lat i programat (P - 72)	269,50	1,000	269,50
2	FJS1U050	u	Boca de reg soterrada de 45 mm de fosa revestida d'epoxi, amb sortida de rosca tipus Reus, muntada a pericó de registre i connectada a xarxa d'abastament (P - 70)	157,80	1,000	157,80
3	FJS5U110	m	Tub de polietilè, techline, de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal, per a gotejadors autonetejants, antidrenants i autocompensats, amb un cabal de 2,3 l/h, cada 0,5m per a insertar en canonada de polietilè des de 12 a 25 mm (P - 71)	2,49	72,000	179,28

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 7

4	FJSBA110	u	Electrovàlvula per a reg, de zona programable alimentada amb bateries de 3/4totalment instal·lada (P - 73)	96,28	1,000	96,28
5	FFB36425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53-333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 67)	6,25	319,000	1.993,75

TOTAL	Títol 3	01.02.02	2.696,61

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGAIGU1	ml	tub d'AP de fundició ductil de DN-150, col·locat a fons de rasa (P - 68)	40,00	240,000	9.600,00
2	FGAIGU2	UT	Petit material i colzes de connexió per a tub de diàmetre 150 (P - 69)	300,00	1,000	300,00
3	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 27)	16,50	120,960	1.995,84
4	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 34)	0,99	151,200	149,69
5	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 36)	6,01	75,600	454,36

TOTAL	Títol 3	01.02.03	12.499,89

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F5210230	M	Canalització amb 4 tubs de PE corrugat de D=160 mm i dau de recobriments amb formigó HM-20/P/20/I (P - 40)	27,80	504,000	14.011,20
2	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 27)	16,50	277,200	4.573,80
3	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 34)	0,99	252,000	249,48
4	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 36)	6,01	216,000	1.298,16

TOTAL	Títol 3	01.02.04	20.132,64

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	L1020000	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte.	22,54	122,000	2.749,88

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 8

		banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 93)				
2	L1040000	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 110 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrilat de conductes emés per laboratori homologat. Totalment executat i acabat segons detalls de canalització. (P - 94)	33,37	115,000	3.837,55
3	LP001610	UT	Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat. (P - 96)	473,49	3,000	1.420,47
4	LP001650	UT	Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat. (P - 97)	864,43	3,000	2.593,29
5	LP001510	UT	Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm (P - 95)	8,67	24,000	208,08

TOTAL	Títol 3	01.02.05	10.809,27

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	XARXA DE SERVEIS, ELEMENTS COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E31522G1	M3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 4)	67,51	12,000	810,12
2	FDG32357	M	Canalització amb dos tubs de Polietilè de doble paret corrugat de D 80 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 64)	8,63	12,000	103,56
3	FDK256F3	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 65)	55,65	2,000	111,30
4	FDKZ3154	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 66)	22,66	2,000	45,32
5	F2220401	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis en tot tipus de terreny , amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 27)	16,50	7,920	130,68

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pàg.: 9

6	F227A00F	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0.6 i menys d'1.5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 34)	0,99	7,200	7,13
7	F228FB0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,5i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 36)	6,01	7,920	47,60

TOTAL	Títol 3	01.02.06	1.255,71

Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU
Capítol	03	MOVIMENT DE TERRES DINS EL PLA PARCIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 24)	0,13	6.500,000	845,00
2	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics (P - 25)	0,87	6.500,000	5.655,00
3	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a formació de caixa, en tot tipus de terreny, inclòs roca, amb mitjans mecànics (P - 26)	1,01	6.500,000	6.565,00
4	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 32)	1,10	6.579,280	7.237,21
5	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t (P - 37)	0,84	15.600,000	13.104,00
6	F242B0A9	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou un 20% de roca i canon abocament (P - 38)	2,84	15.600,000	44.304,00
TOTAL	Capítol	01.03				77.710,21

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/12/16

Pag.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS	10.812,99
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	35.329,24
Títol 3	01.01.03	XARXA DE SANEJAMENT	32.878,59
Títol 3	01.01.04	MURS	13.044,26
Títol 3	01.01.05	VIALITAT	63.206,82
Títol 3	01.01.06	SERRALLERIA	8.040,60
Títol 3	01.01.07	MOBILIARI URBÀ	303,51
Títol 3	01.01.08	JARDINERIA	4.992,84
Títol 3	01.01.09	SENYALITZACIÓ	926,23
Títol 3	01.01.10	VARIS	925,00
Capítol	01.01	URBANITZACIÓ	170.460,08
Títol 3	01.02.01	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC	9.721,81
Títol 3	01.02.02	XARXA DE REG	2.696,61
Títol 3	01.02.03	XARXA D'AIGUA	12.499,89
Títol 3	01.02.04	XARXA ELÈCTRICA	20.132,64
Títol 3	01.02.05	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	10.809,27
Títol 3	01.02.06	XARXA DE SERVEIS, ELEMENTS COMUNS	1.255,71
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	57.115,93
			227.576,01
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	URBANITZACIÓ	170.460,08
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	57.115,93
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES DINS EL PLA PARCIAL	77.710,21
Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU	305.286,22
			305.286,22
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PLANA PONT NOU	305.286,22
			305.286,22

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
AMIDAMENTS
PRESSUPOST
ÀMBIT AU 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F2194XA6	ML	Desmuntatge i transport a un abocador controlat de la tanca bionda (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	4,51	€
P-2	F2194XA7	Ut	Desmuntatge i transport al magatzem municipal de la senyalització vertical (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	7,64	€
P-3	F2194XA8	MI	Enderroc de col·lector provisional, amb mitjans mecànics inclou el transport i canon a un abocador controlat (DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	10,44	€
P-4	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	0,13	€
P-5	F2213870	M3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	12,21	€
P-6	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, terra vegetal, amb mitjans mecànics (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	0,87	€
P-7	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a foso de transformador en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB UN CENTIMS)	1,01	€
P-8	F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	7,97	€
P-9	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	1,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	12,57	€
P-11	F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	6,99	€
P-12	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	0,84	€
P-13	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (DINOU EUROS AMB ONZE CENTIMS)	19,11	€
P-14	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures. (SETZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	16,30	€
P-15	F9910404	MI	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm per protecció de vehicles, inclou el dau de formigó d'encoratge UR.14 (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	86,46	€
P-16	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	82,11	€
P-17	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-SET EUROS AMB SIS CENTIMS)	97,06	€
P-18	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200 (CINC-CENTS CINC EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	505,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-19	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	560,28	€
P-20	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm./100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	182,86	€
P-21	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	205,42	€
P-22	FG311306	ut	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt (VINT-I-SIS MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	26.620,98	€
P-23	FG31307	Ut	Xarxa de reg, segons projecte (QUINZE MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS)	15.785,00	€
P-24	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg. (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	840,94	€
P-25	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (CENT UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	101,17	€
P-26	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col·locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	537,81	€
P-27	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	3,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	0,29	€
P-29	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	0,63	€
P-30	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua. (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	9,37	€
P-31	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	4,59	€
P-32	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	30,64	€
P-33	FR472HJ0	u	Subministrament auro blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	89,85	€
P-34	FR4K3510	U	Subministrament boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	2,43	€
P-35	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	0,86	€
P-36	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	0,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm (DISSET EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	17,25	€
P-38	G3J22811	M3	Mur de gabions, paral·lelèpèdes construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment la cara vista i la resta amb pala carregadora (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	109,61	€
P-39	G3J22812	M2	Escullera, en formació de canal amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb mitjans mecànics (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	18,25	€
P-40	G3J2282	M2	Llera amb gabions flexible, paral·lelèpède construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment i amb pala carregadora (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	42,66	€
P-41	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	16,91	€
P-42	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (TRENTA EUROS AMB DEU CENTIMS)	30,10	€
P-43	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00	€
P-44	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	98,80	€
P-45	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal,	2,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			plantes depuradores de l'aigua (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)		
P-46	GRAU1304	M2	Càdec, juniperus oxycedrus, en contenidor de 3l alçada 20/40 amb port proporcionat , sense malalties i plantades a una densitat de1u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any, (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	4,80	€
P-47	GRAU1305	M2	Savina,juniperus sabina, en contenidor de 10l. i alçada 30/40 amb port proporcionat, sense malalties i plantades a una densitat de 1.5 u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any. (SIS EUROS AMB SET CENTIMS)	6,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2194XA6	ML	Desmuntatge i transport a un abocador controlat de la tanca bionda	4,51 €
			Altres conceptes	4,51000 €
P-2	F2194XA7	Ut	Desmuntatge i transport al magatzem municipal de la senyalització vertical	7,64 €
			Altres conceptes	7,64000 €
P-3	F2194XA8	MI	Enderroc de col·lector provisional, amb mitjans mecànics inclou el transport i canon a un abocador controlat	10,44 €
			Altres conceptes	10,44000 €
P-4	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	0,13 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-5	F2213870	M3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	12,21 €
			Altres conceptes	12,21000 €
P-6	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, terra vegetal, amb mitjans mecànics	0,87 €
			Altres conceptes	0,87000 €
P-7	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a foso de transformador en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics	1,01 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-8	F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	7,97 €
			Altres conceptes	7,97000 €
P-9	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM	1,10 €
			Altres conceptes	1,10000 €
P-10	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	12,57 €
	B03D1000	M3	terra seleccionada	9,45000 €
			Altres conceptes	3,12000 €
P-11	F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	6,99 €
			Altres conceptes	6,99000 €
P-12	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t	0,84 €
			Altres conceptes	0,84000 €
P-13	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	19,11 €
	B0111000	M3	Aigua	0,04000 €
	B0372000	M3	Tot-u artificial	15,96000 €
			Altres conceptes	3,11000 €
P-14	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.	16,30 €
	B99Z0401	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8	12,66300 €
			Altres conceptes	3,63700 €
P-15	F9910404	MI	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm per protecció de vehicles, inclou el dau de formigó d'encoratge UR.14	86,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	8,75000	€
	BB121AA1	UT	Passamà conformat d'acer galvanitzat	14,68000	€
	BB121AA2	ml	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm	47,23000	€
			Altres conceptes	15,80000	€
P-16	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	82,11	€
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	15,20000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,04646	€
	B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,62955	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00240	€
			Altres conceptes	62,23159	€
P-17	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	97,06	€
	BD5ZJJJ0	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exterior	86,53000	€
			Altres conceptes	10,53000	€
P-18	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200	505,18	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	38,62530	€
	BD75RF03	ml	Arqueta sobre tub	400,50000	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	27,66400	€
			Altres conceptes	38,39070	€
P-19	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial.	560,28	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	38,62530	€
	B0372000	M3	Tot-u artificial	27,66400	€
	BD75T000	M	Tub de formigó de D 200 cm	454,74450	€
			Altres conceptes	39,24620	€
P-20	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm./100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou	182,86	€
	BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	84,73000	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	7,00000	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	25,75020	€
			Altres conceptes	65,37980	€
P-21	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	205,42	€
	BDDZ3170	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 97 kg de pes	188,08000	€
			Altres conceptes	17,34000	€
P-22	FG311306	ut	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt	26.620,98	€
			Altres conceptes	26.620,98000	€
P-23	FG31307	Ut	Xarxa de reg, segons projecte	15.785,00	€
			Sense descomposició	15.785,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	840,94	€
	BQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 15	830,00000	€
			Altres conceptes	10,94000	€
P-25	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	101,17	€
	BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer p	96,63000	€
			Altres conceptes	4,54000	€
P-26	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	537,81	€
	BQ31U001	u	Font Atlantida de Santa Cole	480,37000	€
			Altres conceptes	57,44000	€
P-27	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer.	3,58	€
	BR36110F	M2	Regulador de l'erosió i sedimentació en talud, a llarg termini amb malla biodegradable	2,34150	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,35000	€
			Altres conceptes	0,88850	€
P-28	FR261101	M2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	0,29	€
			Altres conceptes	0,29000	€
P-29	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	0,63	€
			Altres conceptes	0,63000	€
P-30	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.	9,37	€
			Altres conceptes	9,37000	€
P-31	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador	4,59	€
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	1,86800	€
			Altres conceptes	2,72200	€
P-32	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador	30,64	€
	BR3P1310	M3	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	28,78700	€
			Altres conceptes	1,85300	€
P-33	FR472HJ0	u	Subministrament auro blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	89,85	€
	BR472HJ0	u	Auro blanc (acer campestre) de circumferència de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	89,85000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-34	FR4K3510	U	Subministrament boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor	2,43	€
	BR4K3510	U	Boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor	2,43000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-35	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases	0,86 €
	BR3B6000	KG	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,03550 €
	BR361100	KG	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,13340 €
	BR4UJJ00	KG	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticam	0,09060 €
	BR34J000	KG	Bioactivador microbià	0,10740 €
	BR3PAN00	KG	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,01720 €
			Altres conceptes	0,47590 €
P-36	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície	0,26 €
			Altres conceptes	0,26000 €
P-37	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm	17,25 €
	B035U010	T	Palet de riera de d 40 a 60 mm	4,47300 €
			Altres conceptes	12,77700 €
P-38	G3J22811	M3	Mur de gabions, paral·lelèpèdes construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment la cara vista i la resta amb pala carregadora	109,61 €
	B0A217SG	m2	malla triple torsió	9,66000 €
	B035U015	T	pedra calcària de 10 a30 cm	15,80320 €
			Altres conceptes	84,14680 €
P-39	G3J22812	M2	Escullera, en formació de canal amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb mitjans mecànics	18,25 €
	B0442800	T	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	12,73440 €
			Altres conceptes	5,51560 €
P-40	G3J2282	M2	Llera amb gabions flexible, paral·lelèpède construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment i amb pala carregadora	42,66 €
	B035U015	T	pedra calcària de 10 a30 cm	7,90160 €
	B0A217SG	m2	malla triple torsió	8,40000 €
			Altres conceptes	26,35840 €
P-41	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport	16,91 €
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	0,92500 €
	BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secció	14,67000 €
			Altres conceptes	1,31500 €
P-42	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	30,10 €
	BR48JG10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, en arrel nua	30,10000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-43	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	45,00 €
	BR48JJ10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 20 a 25 cm, en arrel nua	45,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-44	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb	98,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			camió fins a l'obra i garantia d'un any		
	BR48JJJ0	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 30 a 35 cm, en arrel nua,	98,80000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-45	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua	2,55	€
	BR4U1303	kg	Barreja composta per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis)	1,95000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-46	GRAU1304	M2	Càdec, juniperus oxycedrus, en contenidor de 3l alçada 20/40 amb port proporcionat , sense malalties i plantades a una densitat de1u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any,	4,80	€
	BR4U1304	Ut	Càdec en contenidor de 3l. alçada 20/40	4,50000	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-47	GRAU1305	M2	Savina,juniperus sabina, en contenidor de 10l. i alçada 30/40 amb port proporcionat, sense malalties i plantades a una densitat de 1.5 u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any.	6,07	€
	BR4U1305	Ut	Savina, juniperus sabina, en contenidor, alçada 30/40	5,62500	€
			Altres conceptes	0,44500	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0112000	H	Cap de colla	18,25000	€
A0121000	H	Oficial 1a	17,23000	€
A0122000	H	Oficial 1a paleta	15,81000	€
A012F000	H	Oficial 1a manyà	16,05000	€
A012M000	H	Oficial 1a muntador	16,33000	€
A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	14,29000	€
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	15,81000	€
A013M000	H	Ajudant muntador	13,97000	€
A013P000	H	Ajudant jardiner	13,97000	€
A0140000	H	Manobre	12,54000	€
A0150000	H	Manobre especialista	14,20000	€
A016P000	H	Peó jardiner	13,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	52,85000	€
C110U080	H	Fresadora de paviment	79,64000	€
C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	44,17000	€
C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	61,84000	€
C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	37,90000	€
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	47,25000	€
C13161E0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	37,48000	€
C131U000	H	Pala carregadora de 110 hp, tipus CAT-926 o equivalent	40,03000	€
C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	48,81000	€
C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	53,96000	€
C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	41,52000	€
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	54,49000	€
C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	6,96000	€
C133MQ00	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	33,99000	€
C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	40,00000	€
C1501U01	H	Camió de 400 hp, de 32 t (15,4 m3)	56,99000	€
C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	33,14000	€
C1503000	H	Camió grua	36,57000	€
C1503500	H	Camió grua de 5 t	38,55000	€
C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	1.493,34000	€
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,45000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,38000	€
C170E00U	H	Escombradora autopropulsada	30,24000	€
CR713300	H	Hidrosembradora muntada sobre camió	27,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	Aigua	0,80000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	9,34000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	14,67000 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	14,88000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	14,23000 €
B035U010	T	Palet de riera de d 40 a 60 mm	4,26000 €
B035U015	T	pedra calcària de 10 a 30 cm	9,52000 €
B0372000	M3	Tot-u artificial	15,20000 €
B03D1000	M3	terra seleccionada	9,45000 €
B0442800	T	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	11,37000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	83,80000 €
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	69,95000 €
B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,31000 €
B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	62,50000 €
B0A217SG	m2	malla triple torsió	2,10000 €
B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,70000 €
B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,19000 €
B99Z0401	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix	12,06000 €
BB121AA1	UT	Passamà conformat d'acer galvanitzat	29,36000 €
BB121AA2	ml	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm	47,23000 €
BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secció en doble ona amb característiques AASHO	14,67000 €
BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	3,70000 €
BD5ZJJJ0	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	86,53000 €
BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	84,73000 €
BD75RF03	ml	Arqueta sobre tub	400,50000 €
BD75T000	M	Tub de formigó de D 200 cm	433,09000 €
BDDZ3170	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 97 kg de pes	188,08000 €
BQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	830,00000 €
BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	96,63000 €
BQ31U001	u	Font Atlantida de Santa Cole	480,37000 €
BR34J000	KG	Bioactivador microbià	5,37000 €
BR361100	KG	Estabilitzant sintètic de base acrílica	6,67000 €
BR36110F	M2	Regulador de l'erosió i sedimentació en talud, a llarg termini amb malla biodegradable	2,23000 €
BR3B6000	KG	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,71000 €
BR3P1310	M3	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	26,17000 €
BR3PAN00	KG	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,43000 €
BR472HJ0	u	Auró blanc (acer campestre) de circumferència de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	89,85000 €
BR48JG10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, en arrel nua	30,10000 €
BR48JJ10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 20 a 25 cm, en arrel nua	45,00000 €
BR48JJJ0	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 30 a 35 cm, en arrel nua,	98,80000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4K3510	U	Boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor	2,43000	€
BR4U1303	kg	Barreja composada per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal	1,95000	€
BR4U1304	Ut	Càdec en contenidor de 3l. alçada 20/40	4,50000	€
BR4U1305	Ut	Savina, juniperus sabina, en contenidor, alçada 30/40	3,75000	€
BR4UJJ00	KG	Barreja d'hidrosembra composada per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	3,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		58,15700	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	0,900	/R x 14,20000 =	12,78000	
			Subtotal:		12,78000	12,78000
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 2,38000 =	1,07100	
			Subtotal:		1,07100	1,07100
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,180	x 0,80000 =	0,14400	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 14,67000 =	9,53550	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 14,23000 =	22,05650	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 83,80000 =	12,57000	
			Subtotal:		44,30600	44,30600
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE			58,15700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,15700
D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		57,11690	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	Manobre especialista	1,000	/R x 14,20000 =	14,20000	
			Subtotal:		14,20000	14,20000
Maquinària						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,45000 =	1,01500	
			Subtotal:		1,01500	1,01500
Materials						
B0111000	M3	Aigua	0,200	x 0,80000 =	0,16000	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x 14,88000 =	24,25440	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,250	x 69,95000 =	17,48750	
			Subtotal:		41,90190	41,90190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	0,00 %
			0,00000
		COST DIRECTE	57,11690
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,11690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	F2194XA6	ML	Desmuntatge i transport a un abocador controlat de la tanca bionda	Rend.: 1,000		4,51	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x	12,54000 =	2,50800	
				Subtotal:		2,50800	2,50800
	Maquinària						
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,050 /R x	40,00000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,00000	2,00000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				4,50800
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,50800
P-2	F2194XA7	Ut	Desmuntatge i transport al magatzem municipal de la senyalització vertical	Rend.: 1,000		7,64	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	H	Manobre	0,450 /R x	12,54000 =	5,64300	
				Subtotal:		5,64300	5,64300
	Maquinària						
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,050 /R x	40,00000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,00000	2,00000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				7,64300
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,64300
P-3	F2194XA8	MI	Enderroc de col·lector provisional, amb mitjans mecànics inclou el transport i canon a un abocador controlat	Rend.: 1,000		10,44	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	H	Manobre	0,050 /R x	12,54000 =	0,62700	
				Subtotal:		0,62700	0,62700
	Maquinària						
	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,110 /R x	52,85000 =	5,81350	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,100 /R x	40,00000 =	4,00000	
				Subtotal:		9,81350	9,81350
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				10,44050
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,44050

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-4	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	Rend.: 1,000				0,13 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Maquinària	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,003	/R x 44,17000 =	0,13251		
				Subtotal:		0,13251	0,13251	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000	
			COST DIRECTE				0,13251	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,13251	
P-5	F2213870	M3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000				12,21 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	H	Manobre	0,130	/R x 12,54000 =	1,63020		
				Subtotal:		1,63020	1,63020	
Maquinària	C1105A00	H	Retroexcavadora amb martell trencador	0,130	/R x 52,85000 =	6,87050		
	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,060	/R x 61,84000 =	3,71040		
				Subtotal:		10,58090	10,58090	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000	
			COST DIRECTE				12,21110	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,21110	
P-6	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, terra vegetal, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				0,87 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x 12,54000 =	0,12540		
				Subtotal:		0,12540	0,12540	
Maquinària	C1311220	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida mitjana	0,012	/R x 61,84000 =	0,74208		
				Subtotal:		0,74208	0,74208	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000	
			COST DIRECTE				0,86748	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,86748	
P-7	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a foso de transformador en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				1,01 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000	=	0,12540	
					Subtotal:			0,12540	0,12540
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,020	/R x	44,17000	=	0,88340	
					Subtotal:			0,88340	0,88340
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						1,00880
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,00880	
P-8	F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				7,97	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	12,54000	=	0,12540	
					Subtotal:			0,12540	0,12540
Maquinària									
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,166	/R x	47,25000	=	7,84350	
					Subtotal:			7,84350	7,84350
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						7,96890
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,96890
P-9	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				1,10	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	Manobre	0,006	/R x	12,54000	=	0,07524	
					Subtotal:			0,07524	0,07524
Maquinària									
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,006	/R x	48,81000	=	0,29286	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,006	/R x	54,49000	=	0,32694	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,010	/R x	40,00000	=	0,40000	
					Subtotal:			1,01980	1,01980
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE						1,09504
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,09504

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-10	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000		12,57	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	H	Manobre	0,080 /R x	12,54000 =	1,00320	
				Subtotal:		1,00320	1,00320
Maquinària							
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,020 /R x	48,81000 =	0,97620	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,021 /R x	54,49000 =	1,14429	
				Subtotal:		2,12049	2,12049
Materials							
	B03D1000	M3	terra seleccionada	1,000 x	9,45000 =	9,45000	
				Subtotal:		9,45000	9,45000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			12,57369
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,57369
P-11	F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		6,99	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	H	Manobre especialista	0,070 /R x	14,20000 =	0,99400	
				Subtotal:		0,99400	0,99400
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,090 /R x	47,25000 =	4,25250	
	C133A0K0	H	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,250 /R x	6,96000 =	1,74000	
				Subtotal:		5,99250	5,99250
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			6,98650
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,98650
P-12	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t	Rend.: 1,000		0,84	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,010 /R x	44,17000 =	0,44170	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,010 /R x	40,00000 =	0,40000	
				Subtotal:		0,84170	0,84170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,84170
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,84170
P-13	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000				19,11 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	Manobre	0,035 /R x	12,54000 =	0,43890		
				Subtotal:		0,43890	0,43890	
Maquinària								
	C1331100	H	Motoanivelladora, de mida petita	0,030 /R x	48,81000 =	1,46430		
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	54,49000 =	0,54490		
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,020 /R x	33,14000 =	0,66280		
				Subtotal:		2,67200	2,67200	
Materials								
	B0111000	M3	Aigua	0,050 x	0,80000 =	0,04000		
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,050 x	15,20000 =	15,96000		
				Subtotal:		16,00000	16,00000	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				19,11090
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,11090
P-14	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.	Rend.: 1,000				16,30 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	15,81000 =	1,58100		
	A012F000	H	Oficial 1a manyà	0,050 /R x	16,05000 =	0,80250		
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	12,54000 =	1,25400		
				Subtotal:		3,63750	3,63750	
Materials								
	B99Z0401	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix	1,050 x	12,06000 =	12,66300		
				Subtotal:		12,66300	12,66300	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				16,30050
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,30050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	F9910404	MI	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm per protecció de vehicles, inclou el dau de formigó d'encoratge UR.14	Rend.: 1,000		86,46	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 16,33000 =	4,89900	
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 14,29000 =	3,57250	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300	/R x 13,97000 =	4,19100	
	A0140000	H	Manobre	0,250	/R x 12,54000 =	3,13500	
				Subtotal:		15,79750	15,79750
Materials							
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	0,140	x 62,50000 =	8,75000	
	BB121AA1	UT	Passamà conformat d'acer galvanitzat	0,500	x 29,36000 =	14,68000	
	BB121AA2	ml	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm	1,000	x 47,23000 =	47,23000	
				Subtotal:		70,66000	70,66000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				86,45750
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,45750
P-16	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		82,11	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x 14,29000 =	28,58000	
	A0140000	H	Manobre	2,000	/R x 12,54000 =	25,08000	
				Subtotal:		53,66000	53,66000
Materials							
	B0111000	M3	Aigua	0,003	x 0,80000 =	0,00240	
	B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,009	x 69,95000 =	0,62955	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 61,31000 =	4,04646	
	B0F1D2A1	U	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	80,000	x 0,19000 =	15,20000	
	D0701641	M3	Mortor de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,150	x 57,11690 =	8,56754	
				Subtotal:		28,44595	28,44595

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			82,10595
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,10595
P-17	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			97,06 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 14,29000 =	5,00150	
	A0140000	H	Manobre	0,350	/R x 12,54000 =	4,38900	
				Subtotal:		9,39050	9,39050
Materials							
	BD5ZJJJ0	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000	x 86,53000 =	86,53000	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x 57,11690 =	1,14234	
				Subtotal:		87,67234	87,67234
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			97,06284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,06284
P-18	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200	Rend.: 1,000			505,18 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,04900	8,04900
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,010	/R x 47,25000 =	0,47250	
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x 1.493,34000 =	29,86680	
				Subtotal:		30,33930	30,33930
Materials							
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,820	x 15,20000 =	27,66400	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,630	x 61,31000 =	38,62530	
	BD75RF03	ml	Arqueta sobre tub	1,000	x 400,50000 =	400,50000	
				Subtotal:		466,78930	466,78930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			505,17760
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			505,17760
P-19	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i reblliment de la rasa amb tot-ú artificial.	Rend.: 1,000		560,28	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 14,29000 =	4,28700	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x 12,54000 =	3,76200	
				Subtotal:		8,04900	8,04900
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,004	/R x 47,25000 =	0,18900	
	C150G312	u	Transport de grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	0,020	/R x 1.493,34000 =	29,86680	
				Subtotal:		30,05580	30,05580
Materials							
	B0372000	M3	Tot-u artificial	1,820	x 15,20000 =	27,66400	
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,630	x 61,31000 =	38,62530	
	BD75T000	M	Tub de formigó de D 200 cm	1,050	x 433,09000 =	454,74450	
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x 57,11690 =	1,14234	
				Subtotal:		522,17614	522,17614
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			560,28094
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			560,28094
P-20	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm,/100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou	Rend.: 1,000		182,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 14,29000 =	14,29000	
	A0140000	H	Manobre	1,000	/R x 12,54000 =	12,54000	
				Subtotal:		26,83000	26,83000
Maquinària							
	C1503500	H	Camió grua de 5 t	1,000	/R x 38,55000 =	38,55000	
				Subtotal:		38,55000	38,55000
Materials							
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica,	0,420	x 61,31000 =	25,75020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I					
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,000	x	0,70000	=	7,00000
	BD75H000	M	Tub de formigó de D 80 /100/120cm	1,000	x	84,73000	=	84,73000
			Subtotal:					117,48020
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					182,86020
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					182,86020
P-21	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				205,42 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,610	/R x	14,29000	=	8,71690
	A0140000	H	Manobre	0,610	/R x	12,54000	=	7,64940
			Subtotal:					16,36630
			Materials					
	BDDZ3170	U	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D 60 cm i 97 kg de pes	1,000	x	188,08000	=	188,08000
	D0701641	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017	x	57,11690	=	0,97099
			Subtotal:					189,05099
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					205,41729
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					205,41729
P-22	FG311306	ut	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt	Rend.: 1,000				26.620,98 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Altres					
	BG311300	m	xarxa enllumenat	1,000		26.620,9800	=	26.620,98000
			Subtotal:					26.620,98000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					26.620,98000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26.620,98000
P-23	FG31307	Ut	Xarxa de reg, segons projecte	Rend.: 1,000				15.785,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-24	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	Rend.: 1,000		840,94	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,140 /R x	17,23000 =	2,41220	
	A0140000	H	Manobre	0,680 /R x	12,54000 =	8,52720	
				Subtotal:		10,93940	10,93940
Materials							
	BQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.	1,000 x	830,00000 =	830,00000	
				Subtotal:		830,00000	830,00000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				840,93940
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				840,93940
P-25	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	Rend.: 1,000		101,17	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,160 /R x	15,81000 =	2,52960	
	A0140000	H	Manobre	0,160 /R x	12,54000 =	2,00640	
				Subtotal:		4,53600	4,53600
Materials							
	BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i tacs spit de fixació a paviment, color a escollir	1,000 x	96,63000 =	96,63000	
				Subtotal:		96,63000	96,63000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				101,16600
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,16600
P-26	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl·lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	Rend.: 1,000		537,81	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	2,000 /R x	14,29000 =	28,58000	
	A0140000	H	Manobre	2,000 /R x	12,54000 =	25,08000	
				Subtotal:		53,66000	53,66000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ31U001	u	Font Atlántida de Santa Cole	1,000	x	480,37000	=	480,37000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,065	x	58,15700	=	3,78021
						Subtotal:		484,15021
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		537,81021
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		537,81021
P-27	FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer.	Rend.: 1,000				3,58 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,030	/R x	15,81000	=	0,47430
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,030	/R x	13,97000	=	0,41910
						Subtotal:		0,89340
	Materials							
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,500	x	0,70000	=	0,35000
	BR36110F	M2	Regulador de l'erosió i sedimentació en talud, a llarg termini amb malla biodegradable	1,050	x	2,23000	=	2,34150
						Subtotal:		2,69150
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		3,58490
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,58490
P-28	FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	Rend.: 1,000				0,29 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	15,81000	=	0,15810
	A016P000	H	Peó jardiner	0,010	/R x	13,27000	=	0,13270
						Subtotal:		0,29080
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		0,29080
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,29080

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-29	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %	Rend.: 1,000				0,63	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,040	/R x	15,81000 =	0,63240		
				Subtotal:			0,63240	0,63240	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000	
			COST DIRECTE					0,63240	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,63240	
P-30	FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.	Rend.: 1,000				9,37	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Maquinària									
	C13161E0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,250	/R x	37,48000 =	9,37000		
				Subtotal:			9,37000	9,37000	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %				0,00000	
			COST DIRECTE					9,37000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,37000	
P-31	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador	Rend.: 1,000				4,59	€
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	15,81000 =	0,15810		
				Subtotal:			0,15810	0,15810	
Maquinària									
	C1331200	H	Motoanivelladora, de mida mitjana	0,020	/R x	53,96000 =	1,07920		
	C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,020	/R x	33,99000 =	0,67980		
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,020	/R x	40,00000 =	0,80000		
				Subtotal:			2,55900	2,55900	
Materials									
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,200	x	9,34000 =	1,86800		
				Subtotal:			1,86800	1,86800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,58510
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,58510
P-32	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador	Rend.: 1,000		30,64	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x 15,81000 =	0,15810	
				Subtotal:		0,15810	0,15810
Maquinària							
	C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,050	/R x 33,99000 =	1,69950	
				Subtotal:		1,69950	1,69950
Materials							
	BR3P1310	M3	Terra vegetal adobada i garbellada, a granel	1,100	x 26,17000 =	28,78700	
				Subtotal:		28,78700	28,78700
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			30,64460
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,64460
P-33	FR472HJ0	u	Subministrament auró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000		89,85	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR472HJ0	u	Auró blanc (acer campestre) de circumferència de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	1,000	x 89,85000 =	89,85000	
				Subtotal:		89,85000	89,85000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			89,85000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,85000
P-34	FR4K3510	U	Subministrament boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor	Rend.: 1,000		2,43	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4K3510	U	Boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor	1,000	x 2,43000 =	2,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,43000	2,43000	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		2,43000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,43000	
P-35	FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases	Rend.: 1,000		0,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,006 /R x	15,81000 =	0,09486	
				Subtotal:		0,09486	0,09486
Maquinària							
	C1503000	H	Camió grua	0,006 /R x	36,57000 =	0,21942	
	CR713300	H	Hidroseibradora muntada sobre camió	0,006 /R x	27,67000 =	0,16602	
				Subtotal:		0,38544	0,38544
Materials							
	BR34J000	KG	Bioactivador microbià	0,020 x	5,37000 =	0,10740	
	BR361100	KG	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,020 x	6,67000 =	0,13340	
	BR3B6000	KG	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,050 x	0,71000 =	0,03550	
	BR3PAN00	KG	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,040 x	0,43000 =	0,01720	
	BR4UJJ00	KG	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,030 x	3,02000 =	0,09060	
				Subtotal:		0,38410	0,38410
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE		0,86440	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,86440	
P-36	G219U022	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície	Rend.: 1,000		0,26	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0112000	H	Cap de colla	0,001 /R x	18,25000 =	0,01825	
	A0121000	H	Oficial 1a	0,001 /R x	17,23000 =	0,01723	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,001 /R x	14,20000 =	0,01420	
				Subtotal:		0,04968	0,04968
Maquinària							
	C110U080	H	Fresadora de paviment	0,001 /R x	79,64000 =	0,07964	
	C131U000	H	Pala carregadora de 110 hp, tipus CAT-926 o equivalent	0,001 /R x	40,03000 =	0,04003	
	C1501U01	H	Camió de 400 hp, de 32 t (15,4 m3)	0,001 /R x	56,99000 =	0,05699	
	C170E00U	H	Escombradora autopropulsada	0,001 /R x	30,24000 =	0,03024	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,20690	0,20690	
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,25658
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,25658
P-37	G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm	Rend.: 1,000		17,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	0,050 /R x	47,25000 =	2,36250	
	C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,010 /R x	41,52000 =	0,41520	
	C1501900	H	Camió per a transport de 20 t	0,250 /R x	40,00000 =	10,00000	
				Subtotal:		12,77770	12,77770
Materials							
	B035U010	T	Palet de riera de d 40 a 60 mm	1,050 x	4,26000 =	4,47300	
				Subtotal:		4,47300	4,47300
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			17,25070
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,25070
P-38	G3J22811	M3	Mur de gabions, paral·lelèpipedes construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment la cara vista i la resta amb pala carregadora	Rend.: 1,000		109,61	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,300 /R x	14,29000 =	18,57700	
	A0140000	H	Manobre	1,300 /R x	12,54000 =	16,30200	
				Subtotal:		34,87900	34,87900
Maquinària							
	C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	1,300 /R x	37,90000 =	49,27000	
				Subtotal:		49,27000	49,27000
Materials							
	B035U015	T	pedra calcària de 10 a30 cm	1,660 x	9,52000 =	15,80320	
	B0A217SG	m2	malla triple torsió	4,600 x	2,10000 =	9,66000	
				Subtotal:		25,46320	25,46320
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			109,61220
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,61220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	G3J22812	M2	Escullera, en formació de canal amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		18,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,100	/R x 17,23000 =	1,72300	
				Subtotal:		1,72300	1,72300
Maquinària							
	C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	0,100	/R x 37,90000 =	3,79000	
				Subtotal:		3,79000	3,79000
Materials							
	B0442800	T	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	1,120	x 11,37000 =	12,73440	
				Subtotal:		12,73440	12,73440
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			18,24740
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,24740
P-40	G3J2282	M2	Llera amb gabions flexible, paral·lelèpiped construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment i amb pala carregadora	Rend.: 1,000		42,66	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 14,29000 =	10,00300	
	A0140000	H	Manobre	0,700	/R x 12,54000 =	8,77800	
				Subtotal:		18,78100	18,78100
Maquinària							
	C1311230	H	Pala carregadora sobre erugues, de mida gran	0,200	/R x 37,90000 =	7,58000	
				Subtotal:		7,58000	7,58000
Materials							
	B035U015	T	pedra calcària de 10 a30 cm	0,830	x 9,52000 =	7,90160	
	B0A217SG	m2	malla triple torsió	4,000	x 2,10000 =	8,40000	
				Subtotal:		16,30160	16,30160
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE			42,66260
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,66260
P-41	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport	Rend.: 1,000		16,91	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	Oficial 1a	0,011	/R x 17,23000 =	0,18953	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	H	Manobre	0,090	/R x	12,54000	=	1,12860
					Subtotal:			1,31813
								1,31813
			Materials					
	BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secció en doble ona amb característiques AASHO	1,000	x	14,67000	=	14,67000
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	0,250	x	3,70000	=	0,92500
					Subtotal:			15,59500
								15,59500
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					16,91313
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,91313
P-42	GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000				30,10 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Materials					
	BR48JG10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, en arrel nua	1,000	x	30,10000	=	30,10000
					Subtotal:			30,10000
								30,10000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					30,10000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,10000
P-43	GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any	Rend.: 1,000				45,00 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Materials					
	BR48JJ10	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 20 a 25 cm, en arrel nua	1,000	x	45,00000	=	45,00000
					Subtotal:			45,00000
								45,00000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					45,00000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,00000
P-44	GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc	Rend.: 1,000				98,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any					
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Materials	BR48JJJ0	u	Plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 30 a 35 cm, en arrel nua,	1,000	x	98,80000 =	98,80000	
						Subtotal:	98,80000	98,80000
			DESPESES AUXILIARS			0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					98,80000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,80000
P-45	GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua	Rend.: 1,000			2,55	€
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,020	/R x	15,81000 =	0,31620	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,020	/R x	13,97000 =	0,27940	
						Subtotal:	0,59560	0,59560
Materials	BR4U1303	kg	Barreja composta per ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal	1,000	x	1,95000 =	1,95000	
						Subtotal:	1,95000	1,95000
			DESPESES AUXILIARS			0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					2,54560
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,54560
P-46	GRAU1304	M2	Càdec, juniperus oxycedrus, en contenidor de 3l alçada 20/40 amb port proporcionat , sense malalties i plantades a una densitat de1u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any,	Rend.: 1,000			4,80	€
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	15,81000 =	0,15810	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,010	/R x	13,97000 =	0,13970	
						Subtotal:	0,29780	0,29780
Materials	BR4U1304	Ut	Càdec en contenidor de 3l. alçada 20/40	1,000	x	4,50000 =	4,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		4,50000		4,50000
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				4,79780
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,79780
P-47	GRAU1305	M2	Savina,juniperus sabina, en contenidor de 10l. i alçada 30/40 amb port proporcionat, sense malalties i plantades a una densitat de 1.5 u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any.	Rend.: 1,000				6,07 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,015	/R x	15,81000 =	0,23715	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,015	/R x	13,97000 =	0,20955	
				Subtotal:		0,44670		0,44670
Materials								
	BR4U1305	Ut	Savina, juniperus sabina, en contenidor, alçada 30/40	1,500	x	3,75000 =	5,62500	
				Subtotal:		5,62500		5,62500
				DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE				6,07170
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,07170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG311300	m	xarxa enllumenat	26.620,98000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST PLA PONT NOU A2
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																									
1	F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>ambit A2</td><td></td><td>30.644,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30.644,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>30.644,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	ambit A2		30.644,000				30.644,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							30.644,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	ambit A2		30.644,000				30.644,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							30.644,000																																					
2	F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, terra vegetal, amb mitjans mecànics																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>terra vegetal</td><td></td><td>30.644,000</td><td>0,400</td><td></td><td></td><td>12.257,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12.257,600</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	terra vegetal		30.644,000	0,400			12.257,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							12.257,600										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	terra vegetal		30.644,000	0,400			12.257,600	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							12.257,600																																					
3	F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a foso de transformador en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>perfls</td><td></td><td>38.526,000</td><td></td><td></td><td></td><td>38.526,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>terra vegetal</td><td></td><td>-12.257,600</td><td></td><td></td><td></td><td>-12.257,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>26.268,400</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	perfls		38.526,000				38.526,000	C#*D#*E#*F#	2	terra vegetal		-12.257,600				-12.257,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							26.268,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	perfls		38.526,000				38.526,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	terra vegetal		-12.257,600				-12.257,600	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							26.268,400																																					
4	F2213870	M3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>previsió</td><td></td><td>200,000</td><td></td><td></td><td></td><td>200,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>200,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	previsió		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							200,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	previsió		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							200,000																																					
5	F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>perfls</td><td></td><td>47.664,000</td><td></td><td></td><td></td><td>47.664,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>47.664,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	perfls		47.664,000				47.664,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							47.664,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	perfls		47.664,000				47.664,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							47.664,000																																					
6	F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>previsió</td><td></td><td>2.200,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>440,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>440,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	previsió		2.200,000	0,200			440,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							440,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	previsió		2.200,000	0,200			440,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							440,000																																					
7	F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t																																									
<table><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><tr><td>1</td><td>perfls</td><td></td><td>47.664,000</td><td>1,300</td><td></td><td></td><td>61.963,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	perfls		47.664,000	1,300			61.963,200	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	perfls		47.664,000	1,300			61.963,200	C#*D#*E#*F#																																				

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 61.963,200

8 F2225622 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa instal·lacions en vorera		403,000	0,600	0,400		96,720	C#*D#*E#*F#
2	Rasa instal·lacions en calçada		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,720

9 F2285B0F M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa instal·lacions en vorera		403,000	0,600	0,400		96,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,720

10 G22820RT M3 Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		166,750				166,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 166,750

Obra 01 PRESSUPOST PLA PONT NOU A2
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 02 CANAL DE DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3J2282	M2	Llera amb gabions flexible, paral·lel·lípede construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment i amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

2 FR4K3510 U Subministrament boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantació canya		1.379,900				1.379,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.379,900

3 G3J22811 M3 Mur de gabions, paral·lel·lípedes construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment la cara vista i la resta amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals		355,989	1,000			355,989	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 355,989

AMIDAMENTS

4	G3J22812	M2	Escullera, en formació de canal amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb mitjans mecànics																																																											
<table><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><tr><td>1</td><td>previsió</td><td></td><td>50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>salts</td><td></td><td>16,000</td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>128,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>laterals</td><td></td><td>300,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>300,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>400,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>400,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>878,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	2	salts		16,000	8,000			128,000	C#*D#*E#*F#	3	laterals		300,000	1,000			300,000	C#*D#*E#*F#	4			400,000	1,000			400,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							878,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#																																																						
2	salts		16,000	8,000			128,000	C#*D#*E#*F#																																																						
3	laterals		300,000	1,000			300,000	C#*D#*E#*F#																																																						
4			400,000	1,000			400,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							878,000																																																							
Obra		01	PRESSUPOST PLA PONT NOU A2																																																											
Capítol		01	OBRA CIVIL																																																											
Títol 3		03	VIALITAT																																																											
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																											
1	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM																																																											
<table><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><tr><td>1</td><td>aparcament</td><td></td><td>100,000</td><td>40,000</td><td>0,300</td><td></td><td>1.200,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.200,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	aparcament		100,000	40,000	0,300		1.200,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1.200,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	aparcament		100,000	40,000	0,300		1.200,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							1.200,000																																																							
Obra		01	PRESSUPOST PLA PONT NOU A2																																																											
Capítol		01	OBRA CIVIL																																																											
Títol 3		04	JARDINERIA																																																											
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																											
1	FR261101	M2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %																																																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>30.644,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30.644,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>30.644,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30.644,000				30.644,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							30.644,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1			30.644,000				30.644,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							30.644,000																																																							
2	FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 %																																																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>30.644,000</td><td></td><td></td><td></td><td>30.644,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>30.644,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30.644,000				30.644,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							30.644,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1			30.644,000				30.644,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							30.644,000																																																							
3	FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador																																																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>30.644,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>6.128,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>aparcament</td><td></td><td>-4.000,000</td><td>0,300</td><td></td><td></td><td>-1.200,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4.928,800</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			30.644,000	0,200			6.128,800	C#*D#*E#*F#	2	aparcament		-4.000,000	0,300			-1.200,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4.928,800																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1			30.644,000	0,200			6.128,800	C#*D#*E#*F#																																																						
2	aparcament		-4.000,000	0,300			-1.200,000	C#*D#*E#*F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							4.928,800																																																							
4	FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria																																																											

AMIDAMENTS

vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plantació		400,000	0,400	1,000		160,000	C#*D#*E#*F#
2			3.777,460	0,100			377,746	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 537,746

5 FR2G8B31 U Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			131,000				131,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,000

6 FR23110F M2 Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14.600,000				14.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.600,000

7 FR721300 M2 Hidrosembra en dues fases

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11.844,000				11.844,000	C#*D#*E#*F#
2			14.600,000				14.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26.444,000

8 FR472HJ0 u Subministrament aúró blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

9 GR48JG10 u Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10 GR48JJ10 u Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7,000

11 GR48JJJ0 u Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 GR4U1303 kg Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonifera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			420,250	0,200			84,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,050

13 GRAU1304 M2 Càdec, juniperus oxycedrus, en contenidor de 3l alçada 20/40 amb port proporcionat , sense malalties i plantades a una densitat de 1u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.150,000				6.150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.150,000

14 GRAU1305 M2 Savina,juniperus sabina, en contenidor de 10l. i alçada 30/40 amb port proporcionat, sense malalties i plantades a una densitat de 1.5 u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6.150,000				6.150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.150,000

Obra 01 PRESSUPOST PLA PONT NOU A2
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 05 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F9910404	MI	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm per protecció de vehicles, inclou el dau de formigó d'encoratge UR.14						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				164,400				164,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 164,400

2 F9910402 MI Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

3 GB2A1001 m Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres

AMIDAMENTS

de seguretat, col.locat sobre suport							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			30,000				30,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,000	

Obra 01 PRESSUPOST PLA PONT NOU A2
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 06 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

2	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl.lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

3	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

Obra 01 PRESSUPOST PLA PONT NOU A2
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 07 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat classe III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000	

2	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FD5J5348 U Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FD5ZJJJ4 U Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FDDZ3174 U Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FDD155RT M Pou prefabricat ICA de D 80 cm./100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou

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 PLA PONT NOU A2
Capítol 01 OBRA CIVIL
Títol 3 08 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.500,000	15,000			52.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52.500,000

2 F219XA6 ML Desmuntatge i transport a un abocador controlat de la tanca bionda

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.562,000				1.562,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.562,000

AMIDAMENTS

3

F2194XA7

Ut

Desmuntatge i transport al magatzem municipal de la senyalització vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

4

F2194XA8

MI

Enderroc de col·lector provisional, amb mitjans mecànics inclou el transport i canon a un abocador controlat

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

Obra

Capítol

Títol 3

01

02

01

PRESSUPOST PLA PONT NOU A2

INSTAL·LACIONS

ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	FG311306	ut	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				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																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							

Obra

Capítol

Títol 3

01

02

02

PRESSUPOST PLA PONT NOU A2

INSTAL·LACIONS

XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	FG31307	Ut	Xarxa de reg, segons projecte																											
<table><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><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				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																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	M2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 4)	0,13	30.644,000	3.983,72
2 F221A220	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, terra vegetal, amb mitjans mecànics (P - 6)	0,87	12.257,600	10.664,11
3 F221C620	M3	Excavació i càrrega de terra per a foso de transformador en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics (P - 7)	1,01	26.268,400	26.531,08
4 F2213870	M3	Excavació per a esplanació en roca, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 5)	12,21	200,000	2.442,00
5 F226140F	M2	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable, en tongades de més de 25 i fins a 35 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 9)	1,10	47.664,000	52.430,40
6 F2261C0F	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 10)	12,57	440,000	5.530,80
7 F24112A0	M3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t (P - 12)	0,84	61.963,200	52.049,09
8 F2225622	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,97	116,720	930,26
9 F2285B0F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0.6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 11)	6,99	96,720	676,07
10 G22820RT	M3	Rebliment i piconatge de flonjalls amb palet de riu de diàmetre 40-60mm (P - 37)	17,25	166,750	2.876,44

TOTAL	Títol 3	01.01.01			158.113,97

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	02	CANAL DE DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G3J2282	M2	Llera amb gabions flexible, paral·lelèpède construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment i amb pala carregadora (P - 40)	42,66	150,000	6.399,00
2 FR4K3510	U	Subministrament boga de fulla ampla (Typha latifolia) d'alçària 1.2 a 1.5 m, en contenidor (P - 34)	2,43	1.379,900	3.353,16
3 G3J22811	M3	Mur de gabions, paral·lelèpèdes construïts en malla de triple torsió i reblerts amb pedra calcària de 10 a 30 cm, col·locats manualment la cara vista i la resta amb pala carregadora (P - 38)	109,61	355,989	39.019,95
4 G3J22812	M2	Escullera, en formació de canal amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb mitjans mecànics (P - 39)	18,25	878,000	16.023,50

TOTAL	Títol 3	01.01.02			64.795,61

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	03	VIALITAT

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 13)	19,11	1.200,000	22.932,00
TOTAL	Títol 3	01.01.03			22.932,00

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	04	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR261101	M2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (P - 28)	0,29	30.644,000	8.886,76
2 FR2B1101	M2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 45 % (P - 29)	0,63	30.644,000	19.305,72
3 FR3P1113	M3	Terra vegetal de la propia obra, per a anivellament amb mitjans mecànics sobre pneumàtics amb accessori anivellador (P - 31)	4,59	4.928,800	22.623,19
4 FR3P1313	M3	Aportació i incorporació de terra de bosc amb incorporació del 20% de sorra rentada de riu, per a jardineria vegetal adobada i garbellada, a granel, per a anivellament amb minicarregadora sobre pneumàtics i amb accessori anivellador (P - 32)	30,64	537,746	16.476,54
5 FR2G8B31	U	Excavació de clot de plantació de dimensions 1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %, amb aportació de 50 litres d'aigua. (P - 30)	9,37	131,000	1.227,47
6 FR23110F	M2	Regulador de l'erosió i la sedimentació de talussos a base de manta de coco d'un pes mínim de 400g/m2 i de degradació a llarg termini, amb dues malles de fil biodegradable, encorada amb grapes d'acer. (P - 27)	3,58	14.600,000	52.268,00
7 FR721300	M2	Hidrosembra en dues fases (P - 35)	0,86	26.444,000	22.741,84
8 FR472HJ0	u	Subministrament auro blanc (acer campestre) de perímetre 18 a 20 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 33)	89,85	105,000	9.434,25
9 GR48JG10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 42)	30,10	14,000	421,40
10 GR48JJ10	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 20 a 25 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 43)	45,00	7,000	315,00
11 GR48JJJ0	u	Subministrament plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 30 a 35 cm, en arrel nua, amb un tronc recta i ben copat a 2,5 m, amb una estructura fletxada, inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any (P - 44)	98,80	5,000	494,00
12 GR4U1303	kg	Subministrament de barreja de ray-grass anglès (Lolium perenne), poa de prat (Poa pratensis), festuca (Festuca rubra) i agrostis blanca (Agrostis estolonífera), de qualitat normal, plantes depuradores de l'aigua (P - 45)	2,55	84,050	214,33
13 GRAU1304	M2	Càdec, juniperus oxycedrus, en contenidor de 3l alçada 20/40 amb port proporcionat, sense malalties i plantades a una densitat de 1u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any, (P - 46)	4,80	6.150,000	29.520,00
14 GRAU1305	M2	Savina, juniperus sabina, en contenidor de 10l. i alçada 30/40 amb port proporcionat, sense malalties i plantades a una densitat de 1.5 u/m2 inclou transport amb camió fins a l'obra i garantia d'un any. (P - 47)	6,07	6.150,000	37.330,50

euros

PRESSUPOST

TOTAL	Titul 3	01.01.04		221.259,00	
Obra		01	Pressupost PLA PONT NOU A2		
Capitol		01	OBRA CIVIL		
Titul 3		05	SERRALLERIA		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9910404	MI	Tub galvanitzat D 200mm g=3mm per protecció de vehicles, inclou el dau de formigó d'encoratge UR.14 (P - 15)	86,46	164,400	14.214,02
2	F9910402	MI	Formació de junta de planxa d'acer corten de longitud variable, de canto 200mm i de 8 mm de gruix, encorat al paviment de formigó, inclou els treballs de doblat i soldadures. (P - 14)	16,30	88,000	1.434,40
3	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport (P - 41)	16,91	30,000	507,30

TOTAL	Titul 3	01.01.05		16.155,72	
Obra		01	Pressupost PLA PONT NOU A2		
Capitol		01	OBRA CIVIL		
Titul 3		06	MOBILIARI URBÀ		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ123L01	u	Banc socrates de 240x46cm, de formigó prefabricat de color negre , acabat pulit de 1500kg. (P - 24)	840,94	4,000	3.363,76
2	FQ31U001	u	Font exterior de fosa pintada amb pintura metàl.lica, model Atlantida de Santa Cole, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (P - 26)	537,81	1,000	537,81
3	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport tub diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (P - 25)	101,17	4,000	404,68

TOTAL	Titul 3	01.01.06		4.306,25	
Obra		01	Pressupost PLA PONT NOU A2		
Capitol		01	OBRA CIVIL		
Titul 3		07	SANEJAMENT		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD75T3K5	M	Claveguera de tub de formigó armat clase III de D 200 cm, amb junta elastòmera, solera de 25 cm, i rebliment de la rasa amb tot-ú artificial. (P - 19)	560,28	8,000	4.482,24
2	FD75T3A3	UT	Arqueta incorporada al tub tub armat de D 200 (P - 18)	505,18	1,000	505,18
3	FD5J5348	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 16)	82,11	1,000	82,11
4	FD5ZJJJ4	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Ebro, de fosa ductil de 776x345x50 mm exteriors i 40 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 17)	97,06	1,000	97,06
5	FDDZ3174	U	Bastiment quadrat i tapa per a pou de registre de fosa ductil, tipus Pamrex de D 60 cm i 97 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 21)	205,42	1,000	205,42

euros

PRESSUPOST

Pàg.: 4

6	FDD155RT	M	Pou prefabricat ICA de D 80 cm./100/120 col·locat amb camió grua, inclou l'armadura i la base de formigó per l'assentament del pou (P - 20)	182,86	2,000	365,72

TOTAL	Títol 3	01.01.07	5.737,73

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	01	OBRA CIVIL
Títol 3	08	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U202	M2	Fresat m2/cm de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície (P - 36)	0,26	52.500,000	13.650,00
2	F2194XA6	ML	Desmuntatge i transport a un abocador controlat de la tanca bionda (P - 1)	4,51	1.562,000	7.044,62
3	F2194XA7	Ut	Desmuntatge i transport al magatzem municipal de la senyalització vertical (P - 2)	7,64	85,000	649,40
4	F2194XA8	MI	Enderroc de col·lector provisional, amb mitjans mecànics inclou el transport i canon a un abocador controlat (P - 3)	10,44	150,000	1.566,00

TOTAL	Títol 3	01.01.08	22.910,02

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	Enllumenat públic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG311306	ut	Xarxa d'enllumenat públic, segons pressupost adjunt (P - 22)	26.620,98	1,000	26.620,98

TOTAL	Títol 3	01.02.01	26.620,98

Obra	01	Pressupost PLA PONT NOU A2
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG31307	Ut Xarxa de reg, segons projecte (P - 23)	15.785,00	1,000	15.785,00

TOTAL	Títol 3	01.02.02	15.785,00

P R E S S U P O S T O S C O M P A N Y I E S
P R E S S U P O S T E N L L U M E N A T



AIGÜES DE
MANRESA
s.a.

PLANA DE L'OM, 6, 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA



SECRETARIA GENERAL

Full 1/5

04 ABR. 2003

núm.: 13913 exp.:
REGISTRE D'ENTRADA

AJUNTAMENT DE MANRESA
DAVID CLOSES
Plaça Major, 1-5.
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03205

Data: 26-03-2003

Expedient tecnic : 28_1134

PRESSUPOST PEL PROJECTE DEL PLA PARCIAL INDUSTRIAL DE LA PLANA DEL PONT NOU DE MANRESA

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
CONDUCCIONS I ACCESSORIS			
2.510	(10,10096) MTS. MALLA DETECTABLE	0,417	1.046,670
24	(18,15015) TAPA POLIESTER 28 X 28	22,579	541,896
1	(22,25040) CON REDUCCIO DN-100 X 80	31,804	31,804
2	(22,25066) CON REDUCCIO DN-150 X 100	47,819	95,638
1	(22,25067) CON REDUCCIO DN-150 X 125	47,819	47,819
1	(22,25070) CON REDUCCIO DN-200 X 125	70,502	70,502
1	(22,25075) CON REDUCCIO DN-200 X 150 PN16	70,502	70,502
1	(22,26065) TE AMB PLETINES DN-150 X 100	99,341	99,341
2	(22,26067) TE AMB PLETINES DN-150 X 150	99,341	198,682
1	(22,26068) TE PLETINES DN-200 X 100 PN-16	141,857	141,857
2	(22,26070) TE AMB PLETINES DN-200 X 200	153,497	306,994
2	(28,45010) VALVULA EURO 20 DN-80 PN-16	91,364	182,728
2	(28,45015) VALVULA EURO 20 DN-100 PN-16	108,796	217,592
1	(28,45020) VALVULA EURO 20 DN-125 PN-16	185,710	185,710
7	(28,45025) VALVULA EURO 20 DN-150 PN-16	185,910	1.301,370
3	(28,45030) VALVULA EURO 20 DN-200 PN-16	328,211	984,633
115	(30,10034) Polietile PE-100-DN-90-PN-16	4,002	460,230
810	(30,10043) Polietile PE-100-DN-110-PN-16	5,828	4.720,680
8	(30,55015) MANIGUET ELECTROS PE- 90	7,360	58,880
18	(30,55020) MANIGUET ELECTRODOS PE-110 mm	8,924	160,632
2	(30,56053) COLZE PE ELECTRODO 90° DE 110	28,359	56,718
1	(30,57003) TE PE ELECTRODO DE 110 MM	32,730	32,730
1	(30,58015) MANG.RED. PE ELECTRODO 110/90	17,075	17,075
2	(30,59003) TAP PE ELECTRODO DE 90 MM	19,213	38,426
4	(30,59004) TAP PE ELECTRODO DE 110 MM	26,532	106,128
5	(30,60004) PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-90	20,329	101,645
7	(30,60015) PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-110	23,867	167,069
245	(45,10016) Mts.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-125	22,598	5.536,510

UR11-A

AJUNTAMENT DE MANRESA
DAVID CLOSES
Plaça Major, 1-5.
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03205

Data: 26-03-2003

Expedient tecnic : 28_1134

PRESSUPOST PEL PROJECTE DEL PLA PARCIAL INDUSTRIAL DE LA PLANA DEL PONT NOU DE MANRESA

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
810	(45,10020) Mts.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150	26,242	21.256,020
1.030	(45,10025) Mts.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-200	35,975	37.054,250
1	(45,15016) COLZE 90° E-E- DN-200	112,042	112,042
4	(45,17011) COLZE 22° E-E DN-150	85,067	340,268
3	(45,17016) COLZE 22° E-E DN-200	112,825	338,475
2	(45,18006) COLZE 45° E-E DN-125.	71,580	143,160
6	(45,18011) COLZE 45° E-E DN-150	85,067	510,402
5	(45,18015) COLZE 45° E-E- DN-200	112,825	564,125
1	(45,22006) EMPALME BRIDA LLIS DN-125	22,114	22,114
6	(45,22009) EMPALME LLIS CON BRIDA DN-150	27,479	164,874
15	(45,22012) BRIDA ENCHUFE DN-150	53,375	800,625
3	(45,22016) EMPALME BRIDA LLIS DN-200	38,465	115,395
7	(45,22017) BRIDA ENCHUFE DN-200	74,186	519,302
1	(45,26012) BRIDA CEGA DN-150	17,710	17,710
1	(45,27015) TAP FEMELLA DN-200	60,338	60,338
3	(45,31038) TE E-B-E DN-150 X 150	83,620	250,860
1	(45,31056) TE E-B-E DN-200 X 100	116,000	116,000
1	(45,31060) TE E-B-E 200 x 150	116,000	116,000
1	(45,31070) TE E-B-E DN-200 X 200	113,673	113,673
13	(60,10005) BOCA REG 45-TIPUS COMPACTE.	272,138	3.537,794
8	(60,10025) HIDRANT DE 100-TIPUS COMPACTE	527,358	4.218,864
8	(60,10030) BUIDADOR DE 50 MM.	219,472	1.755,776
1	(60,10035) VALVULA BUIDADOR DE 80 MM.	282,644	282,644
8	(60,15050) PLACA HIDRANT DN-80/100	63,960	511,680
1	TE AMB PLETINES DN-300 X 150	426,340	426,340
1	TE AMB PLETINES DN-300 X 200	426,340	426,340
1	PETIT MATERIAL	900,000	900,000
— Subtotal MATERIAL —			91.655,532
MUNTATGE			36.662,000
— Subtotal MA D'OBRA —			36.662,000
■ TOTAL APARTAT ■			128.317,532



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM, 6, 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

Full 3/5

AJUNTAMENT DE MANRESA
DAVID CLOSES
Plaça Major, 1-5.
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03205

Data: 26-03-2003

Expedient tecnic : 28_1134

PRESSUPOST PEL PROJECTE DEL PLA PARCIAL INDUSTRIAL DE LA PLANA DEL PONT NOU DE MANRESA

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
OBRA CIVIL			
8	(60,15060) INSTAL.LACIO DE LA PLACA DE	106,862	854,896
24	(70,10001) PERICO PER VALVULA	100,940	2.422,560
500	(70,10025) CANALITZACIO EN TERRA 60x70	8,600	4.300,000
2.010	(70,10075) CANALITZACIO EN TERRA 40X70 D	6,200	12.462,000
2.510	(70,10110) ML. COL.LOCACIO MALLA	0,246	617,460
— Subtotal MATERIAL —			20.656,916
■ TOTAL APARTAT ■			20.656,916

SERVEIS AFECTATS . CONDUCCIONS I ACCESSORIS

335	(10,10096) MTS. MALLA DETECTABLE	0,417	139,695
2	(17,21035) UNIO UNIV.C/.BRIDA 138.9-153.2	72,604	145,208
3	(18,15015) TAPA POLIESTER 28 X 28	22,579	67,737
1	(22,26067) TE AMB PLETINES DN-150 X 150	99,341	99,341
2	(28,45025) VALVULA EURO 20 DN-150 PN-16	185,910	371,820
335	(45,10020) Mts.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150	26,242	8.791,070
2	(45,17011) COLZE 22° E-E DN-150	85,067	170,134
2	(45,18011) COLZE 45° E-E DN-150	85,067	170,134
2	(45,22012) BRIDA ENCHUFE DN-150	53,375	106,750
1	(45,31038) TE E-B-E DN-150 X 150	83,620	83,620
1	(60,10025) HIDRANT DE 100-TIPUS COMPACTE	527,358	527,358
1	(60,10030) BUIDADOR DE 50 MM.	219,472	219,472
1	(60,15050) PLACA HIDRANT DN-80/100	63,960	63,960



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM, 6, 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

Full 4/5

AJUNTAMENT DE MANRESA
DAVID CLOSES
Plaça Major, 1-5.
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03205

Data: 26-03-2003

Expedient tecnic : 28_1134

PRESSUPOST PEL PROJECTE DEL PLA PARCIAL INDUSTRIAL DE LA PLANA DEL PONT NOU DE MANRESA

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
1	PETIT MATERIAL	240,000	240,000
4	REPOSICIÓ CONNEXIÓ RAMALS EXISTENTS	30,000	120,000
— Subtotal MATERIAL —			11.316,299
MUNTATGE			4.527,000
— Subtotal MA D'OBRA —			4.527,000
■ TOTAL APARTAT ■			15.843,299

SERVEIS AFECATS . OBRA CIVIL

1	(60,15060) INSTAL·LACIO DE LA PLACA DE	106,862	106,862
3	(70,10001) PERICO PER VALVULA	100,940	302,820
335	(70,10075) CANALITZACIO EN TERRA 40X70 D	6,200	2.077,000
335	(70,10110) ML. COL·LOCACIO MALLA	0,246	82,410
— Subtotal MATERIAL —			2.569,092
■ TOTAL APARTAT ■			2.569,092

Resum per Apartats

■ CONDUCCIONS I ACCESSORIS	128.317,532
■ OBRA CIVIL	20.656,916
■ SERVEIS AFECTATS . CONDUCCIONS I ACCESSORIS	15.843,299
■ SERVEIS AFECTATS . OBRA CIVIL	2.569,092



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM, 6, 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

Full 5/5

AJUNTAMENT DE MANRESA
DAVID CLOSES
Plaça Major, 1-5.
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03205

Data: 26-03-2003

Expedient tecnic : 28_1134

PRESSUPOST PEL PROJECTE DEL PLA PARCIAL INDUSTRIAL DE LA PLANA DEL PONT NOU DE MANRESA

Quantitat Descripcio

Preu

IMPORT

Subtotal	B.Imposable	%	I.V.A.
167.386,84	148.974,45	16	23.835,91

T O T A L	
€	191.222,75
Ptes.	31.816.788

Conformitat per:
AIGÜES DE MANRESA, S.A.

JOSEP RAICH CASALS



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

Conformitat per:
AJUNTAMENT DE MANRESA
DAVID CLOSES

ESTUDI TÈCNIC NÚM. EB422

Sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0069584	Data d'emissió 02/06/2003	Número de pàg. 01

Nom o raó social del client AJUNT MANRESA	DNI / CIF P0811200E	Telèfon 938782300
Adreça del client PL. MAJOR, 1 08240 MANRESA BARCELONA		
Adreça del subministrament AV PIRELLI, P.PARCIAL, MANRESA, 08240, BAGES, (B)		
Subsector d'activitat DESCONOCIDO		

DESGLOSSAMENT

Unitats	Descripció	OBRES A REALITZAR PER:	
3	Apoyo Metal.Celosia Mt C 7000 24 M Roca Zona A-b		ENDESA
1	Armado Triang. 1c Celosia Super.4500 -1,50 M-(a-b)		ENDESA
2	Armado 2c Celosia Super. 4500 Dan-2,00 M-(a-b)		ENDESA
1	Compl.Aislam.Polim.Fase Central 170/555 La 180		ENDESA
12	Amarre 1 Lado Aislam.Polim. 170/555 Cable Ia 180		ENDESA
5	Señalización Apoyo Metalico -fecsa-		ENDESA
5	Electrodo Y Pat Apoyo Metalico Publica Concurrenc.		ENDESA
5480	Desmontaje Circuito Al-ac 3xla-110		ENDESA
10	Desmontaje Poste Hormigon Hasta 0,40 M Profundidad		ENDESA
5	Desmontaje Secc. Iii en Apoyo Hormigon O Metalico		ENDESA
90500	Desmontaje Kg Hierro Apoyo Metalico		ENDESA
1	Apoyo Hormigon 11 M 400 Dan Bt en Roca		ENDESA
1	Convers.Rz 3x150§80 a Rv 3x240§150 Ap.Horm.-chapa		ENDESA
2	Convers.Rz 3x150§80 a Rv 3x240§150 Ap.Celosia		ENDESA
10	Arranque Poste Hormigon Bt Hasta 0,40 M Profund.		ENDESA
4	Arranque Poste Madera Bt Todo Tipo en Tierra		ENDESA
10	Arranque Para Desplazamiento Acometidas Rz		ENDESA
2400	Arranque M.I.Conductor Bt Al 50 Mm2 en Apoyo		ENDESA
400	Arranque M Cable Bt Rz 3x95-54,6 Por Apoyo		ENDESA
1100	Tendido Simple 1 C. 3x1x240-1x150		ENDESA
2	Empalme Bt Seco 3x240-150 Mm2 Termorretractil		ENDESA
1	Armario Distribucion Urbana Lsbt		ENDESA
1	Conex. Pat Cajas Y Armarios Distribucion Lsbt		ENDESA
3	Conexion Cable Con Terminal 3x240-1x150 Mm2		ENDESA
250	MI Zanja 1c Bt Ap.Mixta-tierra-arena	CLIENT	
750	MI Zanja 1c Bt Maq.-tierra-arena	CLIENT	
100	MI Zanja 2c Bt Maq.-tierra-tub.Hormigonado	CLIENT	
900	Complemento M Zanja Cliente Acera 1c Bt		ENDESA
100	Complemento M Zanja Cliente Tub.Hormig.1c Bt		ENDESA
900	Abono Calcul d.a.(protec.Zanj.Bt Cliente Acera 1c)	CLIENT	
	RÉSSEC: 1 espai en blanc		

NOTA: TOTES LES QUANTITATS FIGUREN EN EUROS I SENSE IMPOSTOS VIGENTS.

LA VALIDESA D'AQUESTES CONDICIONS: 3 MESOS

ESTUDI TÈCNIC NÚM. EB422

Sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0069584	Data d'emissió 02/06/2003	Número de pàg. 02

Nom o raó social del client AJUNT MANRESA	DNI / CIF P0811200E	Telèfon 938782300
Adreça del client PL. MAJOR, 1 08240 MANRESA BARCELONA		
Adreça del subministrament AV PIRELLI, P.PARCIAL, MANRESA, 08240, BAGES, (B)		
Subsector d'activitat DESCONOCIDO		

DESGLOSSAMENT

Unitats	Descripció	OBRES A REALITZAR PER:	
2	Suplemento Zanja Por Empalme Bt	CLIENT	
1	Marcar, Medir Y Confec.Plano Sup.15 M -brigada-		ENDESA
9	Suplem.Marc.Med.Conf.Plano Long.Sup.100m		ENDESA
620	Tendido Simple 1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
2900	Tendido Simple 2c 240 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
620	Tendido Simple 2c 400 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
3	Cjto.Terminac.Termo.Ext.1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
2	Cjto.Terminac.Termo.Ext.1c 400 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
11	Cjto.Terminac.Apant.1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
2	Cjto.Terminac.Apant.1c 400 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
10	Empalme Termo.Cable Seco 1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
2	Empalme Termo.Cable Seco 1c 400 Mm2 Al 18-30 Kv		ENDESA
6	Arqueta de Registro	CLIENT	
1090	MI Zanja 2c Mt Ap.Mixta-acera-arena-loset.Normales	CLIENT	
40	MI Zanja 3c Mt Ap.Mixta-acera-arena-losa Horm.15cm	CLIENT	
500	MI Zanja 3c Mt Ap.Mixta-acera-arena-loset.Normales	CLIENT	
150	MI Zanja 2c Mt Ap.Mixta-calz.-arena-mortero Asf.	CLIENT	
110	MI Zanja 3c Mt Ap.Mixta-calz.-4 T.Horm.-morter.Asf	CLIENT	
50	MI Zanja 4c Mt Ap.Mixta-calz.-6 T.Horm.-morter.Asf	CLIENT	
470	MI Zanja 2c Mt Ap.Mixta-tierra-arena	CLIENT	
900	MI Zanja 2c Mt Maq.-tierra-arena	CLIENT	
40	MI Zanja 3c Mt Ap.Mixta-tierra-arena	CLIENT	
580	Complemento M Zanja Cliente Acera 1c Mt		ENDESA
3190	Complemento M Zanja Cliente Acera 2c Mt		ENDESA
150	Complemento M Zanja Cliente Tub.Hormig.1c Mt		ENDESA
110	Complemento M Zanja Cliente Tub.Hormig.2c Mt		ENDESA
580	Abono Calcul.d.a.(protec.Zanj.Mt Cliente Acera 1c)	CLIENT	
3190	Abono Calcul.d.a.(protec.Zanj.Mt Cliente Acera 2c)	CLIENT	
7	Cata Localizacion Servicios Mt	CLIENT	
12	Suplemento Zanja Por Empalme Mt	CLIENT	
	RÉSSEC: 1 espai en blanc		

NOTA: TOTES LES QUANTITATS FIGUREN EN EUROS I SENSE IMPOSTOS VIGENTS.

LA VALIDESA D'AQUESTES CONDICIONS: 3 MESOS

ESTUDI TÈCNIC NÚM.	EB422

Sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0069584	Data d'emissió 02/06/2003	Número de pàg. 03

Nom o raó social del client AJUNT MANRESA	DNI / CIF P0811200E	Telèfon 938782300
Adreça del client PL. MAJOR, 1 08240 MANRESA BARCELONA		
Adreça del subministrament AV PIRELLI, P.PARCIAL, MANRESA, 08240, BAGES, (B)		
Subsector d'activitat DESCONOCIDO		

DESGLOSSAMENT

[illegible]

NOTA: TOTES LES QUANTITATS FIGUREN EN EUROS | SENSE IMPOSTOS VIGENTS.

LA VALIDESA D'AQUESTES CONDICIONS: 3 MESOS

ESTUDI TÈCNIC NÚM.	EB48A

Sol·licitud de subministrament elèctric 00040/001/0089588	Data d'emissió 02/06/2003	Número de pàg. 01

Nom o raó social del client AJUNT MANRESA	DNI / CIF P0811200E	Telèfon 938782300
Adreça del client PL. MAJOR, 1 08240 MANRESA BARCELONA		
Adreça del subministrament AV PIRELLI, SUBM.PLA.P, MANRESA, 08240, BAGES, (B)		
Subsector d'activitat DESCONOCIDO		

DESGLOSSAMENT

Unitats	Descripció	OBRES A REALITZAR PER:
3400	Tendido Simple 1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv	ENDESA
850	Tendido Simple 2c 240 Mm2 Al 18-30 Kv	ENDESA
4	Cjto.Terminac.Termo.Ext.1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv	ENDESA
8	Empalme Termo.Cable Seco 1c 240 Mm2 Al 18-30 Kv	ENDESA
4	Arqueta de Registro	CLIENT
570	Mi Zanja 1c Mt Ap.Mixta-acera-arena-losetas Normal	CLIENT
200	Mi Zanja 2c Mt Ap.Mixta-acera-arena-loset Normales	CLIENT
100	Mi Zanja 3c Mt Ap.Mixta-calz.-4 T.Horm.-morter.Asf	CLIENT
220	Mi Zanja 1c Mt Ap.Mixta-tierra-arena	CLIENT
2400	Mi Zanja 1c Mt Maq.-tierra-arena	CLIENT
400	Mi Zanja 2c Mt Ap.Mixta-tierra-arena	CLIENT
150	Mi Zanja 2c Mt Maq.-tierra-arena	CLIENT
130	Mi Zanja 4c Mt Maq.-tierra-tub.Hormigonado	CLIENT
3390	Complemento M Zanja Cliente Acera 1c Mt	ENDESA
550	Complemento M Zanja Cliente Acera 2c Mt	ENDESA
190	Complemento M Zanja Cliente Tub.Hormig.1c Mt	ENDESA
40	Complemento M Zanja Cliente Tub.Hormig.2c Mt	ENDESA
3390	Abono Calcul.d.a.(protec.Zanj.Mt Cliente Acera 1c)	CLIENT
550	Abono Calcul.d.a.(protec.Zanj.Mt Cliente Acera 2c)	CLIENT
9	Cata Localizacion Servicios Mt	CLIENT
8	Suplemento Zanja Por Empalme Mt	CLIENT
2	Marcar,Medir,Confec.Plano Sup.15m-brigada-	ENDESA
41	Suplem.Marc.Med.Conf.Plan.Long.Sup.100 M	ENDESA
1	Ensayo cable tripolar	ENDESA
1	Legalizacion Instalaciones distribuidora	ENDESA
1	Permisos Oficiales	CLIENT
1	Maniobras, descargos y puesta en servicio	ENDESA
1	Zc Dir.Obra Y Proyec	ENDESA
3	Nuevas salidas 25 kV S.E. Congost	ENDESA
	SUMA D'UNITATS D'OBRA:	
PRESSUPOST TOTAL:		587.044,91€

NOTA: TOTES LES QUANTITATS FIGUREN EN EUROS I SENSE IMPOSTOS VIGENTS.

LA VALIDESA D'AQUESTES CONDICIONS: 3 MESOS

MANRESA

PROJECTE D'INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS
URBANITZACIÓ PLANA DEL PONT NOU

QUADRE DE PREUS Nº 1

CAPÍTULO C01 CANALIZACIONES

SUBCAPÍTULO C001 CANALIZACIONES VORERA

APARTADO C10000125V CANALIZACIONES VORERA 125MM

L1020000V	ML	02-00-00-V 2 conductes de 125 mm en vorera	22.53
Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.			
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			

VEINTIDOS EUROS amb CINCUENTA Y TRES CENTIMS.

L1040000V	ML	04-00-00-V 4 conductes de 125 mm en vorera	31.64
Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.			
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			

TREINTA Y UNA EUROS amb SESENTA Y CUATRO CENTIMS.

L1060000V	ML	06-00-00-V 6 conductes de 125 mm en vorera	40.72
Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.			
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			

CUARENTA EUROS amb SETENTA Y DOS CENTIMS.

L1080000V	ML	08-00-00-V 8 conductes de 125 mm en vorera	58.30
Construcció de secció tipus 08-00-00 en vorera, formada per: Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 8 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó H-175. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.			
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			

CINCUENTA Y OCHO EUROS amb TREINTA CENTIMS.

SUBCAPÍTULO C002 CANALIZACIONES CALÇADA

APARTADO C10000125C CANALIZACIONES CALÇADA 125 MM

L1020000C	ML	02-00-00-C 2 conductes de 125 mm en calçada	22.62
Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 m i maniguets d'unió. Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.			
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			

VEINTIDOS EUROS amb SESENTA Y DOS CENTIMS.

L1040000C	ML	04-00-00-C 4 conductes de 125 mm en calçada	33.08
Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: Excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. Execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2. Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 m i maniguets d'unió. Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.			
Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			

TREINTA Y TRES EUROS amb OCHO CENTIMS.

Código	Ud	Descripción	Precio
QUADRE DE PREUS N° 1			2

L1060000C **ML 06-00-00-C 6 conductes de 125 mm en calçada**
 Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per:
 Excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació del fons de la rasa.
 Càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament.
 Execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175Kg/cm2.
 Col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió.
 Rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.
 Inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat.
 Totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

CUARENTA Y TRES EUROS amb CINQUENTA Y UN CENTIMS.

43,51

Código	Ud	Descripción	Precio
QUADRE DE PREUS N° 1			2

CAPÍTULO C02 CAMBRES I PERICONS

LP001610 **UT Pericó 70x70x85 cm plàstic a.r.**
 Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.

CUATROCIENTAS SETENTA Y TRES EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CENTIMS.

473,49

LP001650 **UT Pericó 70x140x82 cm plàstic a.r.**
 Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.

864,43

OCHOCIENTAS SESENTA Y CUATRO EUROS amb CUARENTA Y TRES CENTIMS.

LP001510 **UT Obturador per a tub de 125 mm**

Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm

8,67

OCHO EUROS amb SESENTA Y SIETE CENTIMS.

MANRESA

PROJECTE D'INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS
URBANITZACIÓ PLANA DEL PONT NOU

QUADRE DE PREUS N° 2

Codi	Quantitat	UI	Descripció	Preu	Import	Total

SUBCAPITOL C001 CANALITZACIONS VORERA

APARTAT C100000125V CANALITZACIONS VORERA 125MM

L'1020000V ML Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada

per:

excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa.

càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclos canó d'abocament.

execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175.

col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió.

rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.

inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.

totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

M0300060	0,300	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	1,17	
M0210030	0,120	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64	2,96	
M0220035	0,080	H	Recadora de granota 105 Kg	2,10	0,17	
M0300005	0,070	H	Canó fins 12 T	24,04	1,68	
M0300200	0,348	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	0,94	
O0121000	0,045	H	Oficial 1era	14,69	0,66	
O0140000	0,300	H	Manobre	12,30	3,69	
O0150000	0,048	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	15,03	0,72	
P0100000	0,240	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	0,92	
P0515000	1,000	UT	Cnta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	2,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	0,26	
P0200010	0,000	M3	Sorra fina	17,13	0,00	
PDGZ2000	1,000	ML	Banda plàstica de senyalització de canalització	1,26	1,26	
PD618000	2,000	ML	Tub doble paret 125 mm	1,98	3,96	
P0215000	0,083	M3	Formigó H-175 plàstic àrid 20 mm	47,14	3,91	

TOTAL PARTIDA.....

22.53

Codi	Quantitat	UI	Descripció	Preu	Import	Total

L 1040000V

ML Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada

per:
excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa.

càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclos canó d'abocament.

execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175.

col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió.

rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.

inclos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.

totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

M0300060	0,400	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	1,56	
M0210030	0,120	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64	2,96	
M0220035	0,080	H	Recadora de granota 105 Kg	2,10	0,17	
M0300005	0,070	H	Canó fins 12 T	24,04	1,68	
M0300200	0,416	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	1,12	
O0121000	0,065	H	Oficial 1era	14,69	0,95	
O0140000	0,400	H	Manobre	12,30	4,92	
O0150000	0,096	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	15,03	1,44	
P0100000	0,240	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	0,92	
P0515000	1,000	UT	Cnta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	4,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	0,52	
P0200010	0,000	M3	Sorra fina	17,13	0,00	
PDGZ2000	1,000	ML	Banda plàstica de senyalització de canalització	1,26	1,26	
PD618000	4,000	ML	Tub doble paret 125 mm	1,98	7,92	
P0215000	0,127	M3	Formigó H-175 plàstic àrid 20 mm	47,14	5,99	

TOTAL PARTIDA.....

31.64

Codi	Quantitat	UI	Descripció	Preu	Import	Total
L1060000V	ML		Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa, càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament, execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i manguets d'unió, rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm, inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat, totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			
M03000060	0,500	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	1,96	
M0210030	0,120	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64	2,96	
M0220035	0,080	H	Picadora de granota 105 Kg	2,10	0,17	
M0300005	0,070	H	Canó fins 12 T	24,04	1,68	
M0300200	0,484	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	1,31	
O0121000	0,085	H	Oficial 1era	14,69	1,25	
O0140000	0,500	H	Manobre	12,30	6,15	
O0150000	0,144	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	15,03	2,16	
P0100000	0,240	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	0,92	
P0515000	1,000	UT	Cinta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	6,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	0,78	
P0200010	0,000	M3	Sorra fina	17,13	0,00	
PDGZ2000	1,000	ML	Banda plàstica de senyalització de canalització	1,26	1,26	
PD618000	6,000	ML	Tub doble parel 125 mm	1,98	11,88	
P0215000	0,170	M3	Formigó H-175 plàstic àrid 20 mm	47,14	8,01	
TOTAL PARTIDA.....						40,72

Codi	Quantitat	UI	Descripció	Preu	Import	Total
L1080000V	ML		Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa, càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament, execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i manguets d'unió, rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm, inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat, totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			
M03000060	0,820	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	3,21	
M0210030	0,170	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64	4,19	
M0220035	0,100	H	Picadora de granota 105 Kg	2,10	0,21	
M0300005	0,100	H	Canó fins 12 T	24,04	2,40	
M0300200	0,728	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	1,97	
O0121000	0,235	H	Oficial 1era	14,69	3,45	
O0140000	0,820	H	Manobre	12,30	10,09	
O0150000	0,192	H	Tècnic acreditat supervisió mandrilat	15,03	2,89	
P0100000	0,420	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	1,62	
P0515000	1,000	UT	Cinta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	8,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	1,04	
PDGZ2000	1,000	ML	Banda plàstica de senyalització de canalització	1,26	1,26	
PD618000	8,000	ML	Tub doble parel 125 mm	1,98	15,84	
P0215000	0,210	M3	Formigó H-175 plàstic àrid 20 mm	47,14	9,90	
TOTAL PARTIDA.....						58,30

Codi	Quantitat	U	Descripció	Preu	Import	Total
SUBCAPÍTOL C002 CANALITZACIONS CALÇADA						
APARTAT C100000125C CANALITZACIONS CALÇADA 125 MM						
L1020000C		ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandriat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			
M0300060	0,300	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	1,17	
M0210030	0,120	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64	2,96	
M0220035	0,080	H	Recadora de granota 105 Kg	2,10	0,17	
M0300005	0,070	H	Camió fins 12 T	24,04	1,68	
M0300200	0,348	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	0,94	
O0121000	0,045	H	Oficial 1era	14,69	0,66	
O0140000	0,300	H	Manobre	12,30	3,69	
O0150000	0,048	H	Tècnic acreditat supervisió mandriat	15,03	0,72	
P0100000	0,240	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	0,92	
P0515000	1,000	UT	Cinta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	2,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	0,26	
P0215000	0,063	M3	Formigó H-175 plàstic arid 20 mm	47,14	3,91	
PD630300	3,000	UT	Separadors conductes 125mm 2 al·lojaments	0,45	1,35	
PD618000	2,000	ML	Tub doble paret 125 mm	1,98	3,96	
TOTAL PARTIDA.....						22,62

Codi	Quantitat	U	Descripció	Preu	Import	Total
L1040000C						
ML			Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandriat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			
M0300060	0,400	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	1,56	
M0210030	0,120	H	Retroexcavadora fins a 75 CV	24,64	2,96	
M0220035	0,080	H	Recadora de granota 105 Kg	2,10	0,17	
M0300005	0,070	H	Camió fins 12 T	24,04	1,68	
M0300200	0,416	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	1,12	
O0121000	0,065	H	Oficial 1era	14,69	0,95	
O0140000	0,400	H	Manobre	12,30	4,92	
O0150000	0,096	H	Tècnic acreditat supervisió mandriat	15,03	1,44	
P0100000	0,240	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	0,92	
P0515000	1,000	UT	Cinta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	4,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	0,52	
P0215000	0,127	M3	Formigó H-175 plàstic arid 20 mm	47,14	5,99	
PD630300	6,000	UT	Separadors conductes 125mm 2 al·lojaments	0,45	2,70	
PD618000	4,000	ML	Tub doble paret 125 mm	1,98	7,92	

TOTAL PARTIDA.....

33,08

Codi	Quantitat	UI	Descripció	Preu	Import	Total
L1060000C	ML		Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguels d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.			
M0300060	0,500	H	Dumper hidràulic fins 1500 Kg	3,91	1,96	
M0210030	0,120	H	Petroexcavadora fins a 75 CV	24,64	2,96	
M0220035	0,090	H	Picadora de granota 105 Kg	2,10	0,17	
M0300005	0,070	H	Cunio fins 12 T	24,04	1,68	
M0300200	0,484	M3	Canon d'abocada autoritzada	2,70	1,31	
O0121000	0,085	H	Oficial 1era	14,69	1,25	
O0140000	0,500	H	Manobre	12,30	6,15	
O0150000	0,144	H	Tècnic acreditat supervisió mandrillat	15,03	2,16	
P0100000	0,240	M3	Terres d'aportació seleccionades	3,85	0,92	
P0515000	1,000	UT	Cinta de senyalització del servei	0,23	0,23	
P0516000	6,000	ML	Fil guia per a conductes	0,13	0,78	
P0215000	0,170	M3	Formigó H-175 plàstic arid 20 mm	47,14	8,01	
PD630300	9,000	UT	Separadors conductes 125mm 2 allotjaments	0,45	4,05	
PD618000	6,000	ML	Tub doble paret 125 mm	1,98	11,88	
TOTAL PARTIDA.....						43,51

Codi	Quantitat	UI	Descripció	Preu	Import	Total
CAPÍTULO C02 CAMBRES I PERICONS						
LP001610	UT		Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.			
O0121000	0,800	H	Oficial 1era	14,69	11,75	
O0140000	2,000	H	Manobre	12,30	24,60	
P0604220	0,380	M3	Formigó H-150 plàstic arid 20 mm	37,26	14,16	
PDK21100	1,000	UT	Pericó de 70x70x85 cm plàstic	261,91	261,91	
PDK25130	1,000	UT	Marc i tapa fund. 70x70 cm vorera	161,07	161,07	
TOTAL PARTIDA.....						473,49
LP001650	UT		Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons planols, totalment acabat.			
O0121000	1,600	H	Oficial 1era	14,69	23,50	
O0140000	4,500	H	Manobre	12,30	55,35	
P0604220	0,679	M3	Formigó H-150 plàstic arid 20 mm	37,26	25,30	
PDK21130	1,000	UT	Pericó de 70x140x85 cm plàstic	438,14	438,14	
PDK25510	1,000	UT	Marc i tapa fund. 70x140 cm	322,14	322,14	
TOTAL PARTIDA.....						864,43
LP001510	UT		Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm			
O0140000	0,080	H	Manobre	12,30	0,98	
PD621500	1,000	UT	Obturador estanc per tub 125 mm	7,69	7,69	
TOTAL PARTIDA.....						8,67

MANRESA

PROJECTE D'INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS
URBANITZACIÓ PLANA DEL PONT NOU

ESTAT D'AMIDAMENTS

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Açada	Parcials
CAPITOL C01 CANALITZACIONS						
SUBCAPITOL C001 CANALITZACIONS VORERA						
APARTAT C100000125V CANALITZACIONS VORERA 125MM						
L1020000V	ML Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa, càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament, execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i manigüets d'unió, rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm, inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat, totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	1	106,00			106,00
	2+0+0 V Pericó existent-76T	1	100,00			100,00
	2+0+0 V 83T-84T	1	98,00			98,00
	2+0+0 V 79T-88T	1	133,00			133,00
	2+0+0 V 74T-77T	1	45,00			45,00
	2+0+0 V 99A-73T	1	109,00			109,00
	2+0+0 V 72T-73T	1	154,00			154,00
	2+0+0 V 71T-72T	1	122,00			122,00
	2+0+0 V 71T-70T	1	112,00			112,00
	2+0+0 V 84T-85T	1	39,00			39,00
	2+0+0 V 77T-Pericó existent	1	8,00			8,00
	102A-107A	1	7,00			7,00
	118A-119A	1	10,00			10,00
	100A-A	1	13,00			13,00
	74T-B	1	8,00			8,00
	103A-106A	1	11,00			11,00
	68T-89T	1				
	Suma total					1.075,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Açada	Parcials
L1040000V						
	ML Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa, càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament, execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i manigüets d'unió, rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm, inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat, totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	1	18,00			18,00
	4+0+0 V Pericó existent-82T	1	97,00			97,00
	4+0+0 V 86T-87T	1	130,00			130,00
	4+0+0 V 78T-79T	1	169,00			169,00
	4+0+0 V 75T-80T	1	42,00			42,00
	4+0+0 V 78T-A	1	87,00			87,00
	4+0+0 V 93T-96T	1	122,00			122,00
	4+0+0 V 95T-96T	1	118,00			118,00
	4+0+0 V 85T-95T	1	126,00			126,00
	4+0+0 V 93T-94T	1	119,00			119,00
	4+0+0 V 86T-94T	1	84,00			84,00
	4+0+0 V 89T-90T	1	131,00			131,00
	4+0+0 V 87T-89T	1	99,00			99,00
	4+0+0 V 67T-68T	1	153,00			153,00
	4+0+0 V 68T-69T	1	19,00			19,00
	4+0+0 V Pericó existent-67T	1	106,00			106,00
	4+0+0 V 97T-98T	1	95,00			95,00
	4+0+0 V 92T-93T	1	125,00			125,00
	4+0+0 V 91T-92T	1	81,00			81,00
	4+0+0 V 90T-91T	1	16,00			16,00
	4+0+0 V 69T-70T	1	6,00			6,00
	107A-118A	1	16,00			16,00
	79T-80T	1	6,00			6,00
	93T-96T	1	16,00			16,00
	116A-121A	1	7,00			7,00
	75-76	1	151,00			151,00
	Suma total					2.133,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
L1060000V	ML Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim, repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175. col·locació de cinta de senyalització, lils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	1	101,00			101,00
	6+0+0 V81T-82T	1	113,00			113,00
	6+0+0 V80T-81T	1	17,00			17,00
	6+0+0 V A-B	1	4,00			4,00
	82T-83T				Suma total	235,00

L1080000V	ML Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim, repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175. col·locació de cinta de senyalització, lils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	1	7,00			7,00
	B-99A				Suma total	7,00

TOTAL APARTAT C-100000125V 101.685,17

TOTAL SUBCAPITOL C001 101.685,17

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
L1020000C	SUBCAPITOL C002 CANALITZACIONS CALÇADA APARTAT C100000125C CANALITZACIONS CALÇADA 125 MM					
ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim, repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, lils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	1	12,00			12,00
	74T-75T	1	32,00			32,00
	100A-A	1	32,00			32,00
	74T-B	1	9,00			9,00
	102A-107A	1	9,00			9,00
	118A-119A	1	9,00			9,00
	103A-106A	1	9,00			9,00
	68T-89T	1	40,00			40,00
					Suma total	143,00
L1040000C	ML Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim, repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, lils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrillat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.	1	40,00			40,00
	107A-118A	1	40,00			40,00
	79T-80T	1	28,00			28,00
	93T-96T	1	9,00			9,00
	116A-121A	1	10,00			10,00
	67T-68T					

Codi	Descripció	Uis	Longitud	Amplada	Açada	Parcials
					Suma total	127,00

L.1060000C ML Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa, carrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclosos cànon d'abocament, execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió, rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm.

inclosos certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat, totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

82T-83T	1	10,00				10,00
					Suma total	10,00

TOTAL APARTAT C100000125C..... 7.870,92

TOTAL SUBCAPITOL C002..... 7.870,92

TOTAL CAPITAL C01..... 109.556,09

Codi	Descripció	Uis	Longitud	Amplada	Açada	Parcials

CAPITOL C02 CAMBRES I PERICONS

LP001610 UT Subministre i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de 70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclosos marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, totalment acabat.

67T	1					1,00
71T	1					1,00
76T	1					1,00
81T	1					1,00
84T	1					1,00
94T	1					1,00
95T	1					1,00
98T	1					1,00
99A	1					1,00
100A	1					1,00
101A	1					1,00
102A	1					1,00
103A	1					1,00
104A	1					1,00
105A	1					1,00
106A	1					1,00
107A	1					1,00
108A	1					1,00
109A	1					1,00
110A	1					1,00
111A	1					1,00
112A	1					1,00
113A	1					1,00
114A	1					1,00
115A	1					1,00
116A	1					1,00
117A	1					1,00
118A	1					1,00
119A	1					1,00
120A	1					1,00
121A	1					1,00

Suma total 31,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Alçada	Parcials
LP001550	UT Subministre i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb solera de formigó de 10 cm de gruix, inclosos marc i tapes de fundició dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat, perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.	1	1,00		1,00
		69T	1	1,00	1,00
		70T	1	1,00	1,00
		72T	1	1,00	1,00
		73T	1	1,00	1,00
		74T	1	1,00	1,00
		75T	1	1,00	1,00
		77T	1	1,00	1,00
		78T	1	1,00	1,00
		79T	1	1,00	1,00
		80T	1	1,00	1,00
		82T	1	1,00	1,00
		83T	1	1,00	1,00
		85T	1	1,00	1,00
		86T	1	1,00	1,00
		87T	1	1,00	1,00
		88T	1	1,00	1,00
		89T	1	1,00	1,00
		90T	1	1,00	1,00
		91T	1	1,00	1,00
		92T	1	1,00	1,00
		93T	1	1,00	1,00
		96T	1	1,00	1,00
		97T	1	1,00	1,00
				Suma total	24,00
LP001510	UT Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm	67T	8		8,00
		68T	10		10,00
		69T	8		8,00
		70T	8		8,00
		71T	4		4,00
		72T	4		4,00
		73T	6		6,00
		74T	6		6,00
		75T	6		6,00
		76T	4		4,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Alçada	Parcials
		77T	4		4,00
		78T	4		4,00
		79T	8		8,00
		80T	6		6,00
		81T	8		8,00
		82T	12		12,00
		83T	6		6,00
		84T	4		4,00
		85T	6		6,00
		86T	6		6,00
		87T	6		6,00
		88T	4		4,00
		89T	6		6,00
		90T	4		4,00
		91T	4		4,00
		92T	4		4,00
		93T	6		6,00
		94T	4		4,00
		95T	4		4,00
		96T	6		6,00
		97T	4		4,00
		98T	2		2,00
		99A	4		4,00
		100A	6		6,00
		101A	2		2,00
		102A	6		6,00
		103A	6		6,00
		104A	4		4,00
		105A	2		2,00
		106A	2		2,00
		107A	6		6,00
		108A	4		4,00
		109A	6		6,00
		110A	4		4,00
		111A	2		2,00
		112A	6		6,00
		113A	4		4,00
		114A	4		4,00
		115A	4		4,00
		116A	6		6,00
		117A	2		2,00
		118A	8		8,00
		119A	4		4,00

Codi	Descripció	Uls	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials
	120A	4				4,00
	121A	2				2,00
					Suma total	280,00

TOTAL CAPITAL C02..... 37.852,11

TOTAL PRESSUPOST..... 147.408,20

MANRESA

PROJECTE D'INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS
URBANITZACIÓ PLANA DEL PONT NOU

PRESSUPOST

I

RESUM DE PRESSUPOST

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import

CAPITOL C01 CANALITZACIONS

SUBCAPITOL C001 CANALITZACIONS VORERA

APARTAT C100000125V CANALITZACIONS VORERA 125MM

L1020000V	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubrificat interior, protegit amb un dau de formigó h=175. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.							
			1	106,00				106,00	
	2+0+0 V Pericó existent-76T		1	100,00				100,00	
	2+0+0 V 83T-84T		1	98,00				98,00	
	2+0+0 V 79T-88T		1	133,00				133,00	
	2+0+0 V 74T-77T		1	45,00				45,00	
	2+0+0 V 99A-73T		1	109,00				109,00	
	2+0+0 V 72T-73T		1	154,00				154,00	
	2+0+0 V 71T-72T		1	122,00				122,00	
	2+0+0 V 71T-70T		1	112,00				112,00	
	2+0+0 V 84T-85T		1	39,00				39,00	
	2+0+0 V 77T-Pericó existent		1	8,00				8,00	
	102A-107A		1	7,00				7,00	
	118A-119A		1	10,00				10,00	
	100A-A		1	13,00				13,00	
	74T-B		1	8,00				8,00	
	103A-106A		1	11,00				11,00	
	68T-89T								
							1.075,00	22,53	24.219,75

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import

L1040000V

ML Construcció de secció tipus 04-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament. execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubrificat interior, protegit amb un dau de formigó h=175. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. rebiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat.

totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

4+0+0 V Pericó existent-82T	1	18,00				18,00			
4+0+0 V 86T-87T	1	97,00				97,00			
4+0+0 V 78T-79T	1	130,00				130,00			
4+0+0 V 75T-80T	1	169,00				169,00			
4+0+0 V 78T-A	1	42,00				42,00			
4+0+0 V 93T-96T	1	87,00				87,00			
4+0+0 V 95T-96T	1	122,00				122,00			
4+0+0 V 85T-95T	1	118,00				118,00			
4+0+0 V 93T-94T	1	126,00				126,00			
4+0+0 V 86T-94T	1	119,00				119,00			
4+0+0 V 89T-90T	1	84,00				84,00			
4+0+0 V 87T-89T	1	131,00				131,00			
4+0+0 V 67T-68T	1	99,00				99,00			
4+0+0 V 68T-69T	1	153,00				153,00			
4+0+0 V Pericó existent-67T	1	19,00				19,00			
4+0+0 V 97T-98T	1	106,00				106,00			
4+0+0 V 92T-93T	1	95,00				95,00			
4+0+0 V 91T-92T	1	125,00				125,00			
4+0+0 V 90T-91T	1	81,00				81,00			
4+0+0 V 69T-70T	1	16,00				16,00			
107A-118A	1	16,00				16,00			
79T-80T	1	6,00				6,00			
93T-96T	1	16,00				16,00			
116A-121A	1	7,00				7,00			
75-76	1	151,00				151,00			
						2.133,00		31,64	67.488,12

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import

L1060000V	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament. execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. rebentiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.							

6+0+0 V 81T-82T	1	101,00	101,00	
6+0+0 V 80T-81T	1	113,00	113,00	
6+0+0 V A-B	1	17,00	17,00	
82T-83T	1	4,00	4,00	
		235,00	40,72	9.569,20

L1080000V	ML	Construcció de secció tipus 06-00-00 en vorera, formada per: excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament. execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó h-175. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció i maniguets d'unió. rebentiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.							

B-99A	1	7,00	7,00	

TOTAL APARTAT C-100000125V..... 101.685,17

TOTAL SUBCAPITOL C001..... 101.685,17

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import

SUBCAPITOL C002 CANALITZACIONS CALÇADA

APARTAT C-100000125C CANALITZACIONS CALÇADA 125 MM

L1020000C	ML	Construcció de secció tipus 02-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 87 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament. execució de prisma tubular format per 2 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. rebentiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.							

74T-75T	1	12,00	12,00	
100A-A	1	32,00	32,00	
74T-B	1	32,00	32,00	
102A-107A	1	9,00	9,00	
118A-119A	1	9,00	9,00	
103A-106A	1	9,00	9,00	
68T-89T	1	40,00	40,00	

143,00 22,62 3.234,66

L1040000C	ML	Construcció de secció tipus 04-00-00 en calçada, formada per: excavació de rasa de 104 cm de fons per 40 cm d'amplada com a mínim; repàs i compactació, del fons de la rasa. càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a abocador autoritzat, inclòs canon d'abocament. execució de prisma tubular format per 4 conductes de 125 mm de diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubricant interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2. col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió. rebentiment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95 % del pm. inclòs certificat de mandrilat de conductes emès per laboratori homologat. totalment executat i acabat segons detalls de canalització.							

107A-118A	1	40,00	40,00	
79T-80T	1	40,00	40,00	
93T-96T	1	28,00	28,00	
116A-121A	1	9,00	9,00	
67T-68T	1	10,00	10,00	

127,00 33,08 4.201,16

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import

L1050000C ML Construcció de secció tipus 06-00-00 en calçada, formada per:
excavació de rasa de 121 cm de fons per 40 cm d'amplada com a
mínim; repàs i compactació del fons de la rasa.
càrrega i transport de terres sobrants de l'excavació amb camió fins a
abocador autoritzat, inclòs cànon d'abocament.
execució de prisma tubular format per 6 conductes de 125 mm de
diàmetre exterior, amb tub de polietilè d'alta densitat amb lubrificant
interior, protegit amb un dau de formigó de resistència 175kg/cm2.
col·locació de cinta de senyalització, filis guia en cada conducte,
separadors de polietilè cada 1 ml i maniguets d'unió.
rebliment i piconatge de rasa, amb material granular seleccionat
d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació
del 95 % del pm.
inclòs certificat de mandriat de conductes emès per laboratori
homologat.
totalment executat i acabat segons detalls de canalització.

82T-83T 1 10,00 10,00 43,51 435,10

TOTAL APARTAT C100000125C 7.870,92

TOTAL SUBCAPITOL C002 7.870,92

TOTAL CAPITOL C01 109.556,09

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import

CAPITOL C02 CAMBRES I PERICONS

LP001610 UT Subministra i instal·lació o construcció en el seu cas, de pericó de
70x70x85 cm de dimensions interiors, amb mòduls de plàstic d'alta
resistència homologats: amb solera der formigó de 10 cm de gruix,
inclòs marc i tapa de fundició dúctil, excavació de pou i transport de
terres a abocador autoritzat, totalment acabat.

67T 1 1,00
71T 1 1,00
76T 1 1,00
81T 1 1,00
84T 1 1,00
94T 1 1,00
95T 1 1,00
98T 1 1,00
99A 1 1,00
100A 1 1,00
101A 1 1,00
102A 1 1,00
103A 1 1,00
104A 1 1,00
105A 1 1,00
106A 1 1,00
107A 1 1,00
108A 1 1,00
109A 1 1,00
110A 1 1,00
111A 1 1,00
112A 1 1,00
113A 1 1,00
114A 1 1,00
115A 1 1,00
116A 1 1,00
117A 1 1,00
118A 1 1,00
119A 1 1,00
120A 1 1,00
121A 1 1,00

31,00 473,49 14.678,19

LP001650 UT Subministra i instal·lació de pericó de 70x140x85 cm de dimensions
interiors, amb mòduls de plàstic d'alta resistència homologats amb
solera der formigó de 10 cm de gruix, inclòs marc i tapes de fundició
dúctil, excavació de pou i transport de terres a abocador autoritzat,
perfil·leria i altres segons plànols, totalment acabat.

68T 1 1,00
69T 1 1,00
70T 1 1,00
72T 1 1,00
73T 1 1,00
74T 1 1,00
75T 1 1,00
77T 1 1,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import
78T		1				1,00			
79T		1				1,00			
80T		1				1,00			
82T		1				1,00			
83T		1				1,00			
85T		1				1,00			
86T		1				1,00			
87T		1				1,00			
88T		1				1,00			
89T		1				1,00			
90T		1				1,00			
91T		1				1,00			
92T		1				1,00			
93T		1				1,00			
96T		1				1,00			
97T		1				1,00			
							24,00	864,43	20.746,32

LP001510 UT Instal·lació d'obturador estanc per a tub de 125 mm

67T	8	8,00							
68T	10	10,00							
69T	8	8,00							
70T	8	8,00							
71T	4	4,00							
72T	4	4,00							
73T	6	6,00							
74T	6	6,00							
75T	6	6,00							
76T	4	4,00							
77T	4	4,00							
78T	4	4,00							
79T	8	8,00							
80T	6	6,00							
81T	8	8,00							
82T	12	12,00							
83T	6	6,00							
84T	4	4,00							
85T	6	6,00							
86T	6	6,00							
87T	6	6,00							
88T	4	4,00							
89T	6	6,00							
90T	4	4,00							
91T	4	4,00							
92T	4	4,00							
93T	6	6,00							
94T	4	4,00							
95T	4	4,00							
96T	6	6,00							
97T	4	4,00							
98T	2	2,00							
99A	4	4,00							
100A	6	6,00							

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Totals	Preu	Import
101A		2				2,00			
102A		6				6,00			
103A		6				6,00			
104A		4				4,00			
105A		2				2,00			
106A		2				2,00			
107A		6				6,00			
108A		4				4,00			
109A		6				6,00			
110A		4				4,00			
111A		2				2,00			
112A		6				6,00			
113A		4				4,00			
114A		4				4,00			
115A		4				4,00			
116A		6				6,00			
117A		2				2,00			
118A		8				8,00			
119A		4				4,00			
120A		4				4,00			
121A		2				2,00			
							280,00	8,67	2.427,60

TOTAL CAPITAL C02..... 37.852,11

TOTAL PRESSUPOST..... 147.408,20

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	Resum	Import
C01	CANALITZACIONS.....	109.556,09
-C001	-CANALITZACIONS VORERA	101.685,17
--C100000125V	--CANALITZACIONS VORERA 125MM	101.685,17
-C002	-CANALITZACIONS CALÇADA	7.870,92
--C100000125C	--CANALITZACIONS CALÇADA 125 MM	7.870,92
C02	CAMBRES I PERICONS.....	37.852,11
TOTAL EXECUCIO MATERIAL		147.408,20
	13,00 % Despeses Generals	19.163,07
	6,00 % Benefici Industrial	8.844,49
	SUMA DE DESPESES I BENEFICIS	28.007,56
	SEGURETAT I SALUT	3.685,21
	16,00 % I.V.A.....	28.656,15
TOTAL PRESSUPOST CONTRATA		207.757,12

TOTAL PRESSUPOST GENERAL 207.757,12

Puja el pressupost general i'esmentada quantitat de DOS-CENTS SET MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb ONZE CENTIMS

Barcelona, 27 de Juny de 2003



LAURA BAÑARES DIONIS
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
LOCALRET, SA

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A			
SUBCAPITOL CAP 01.01 QUADRE GENERAL			
QCC03003S		QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	12.667,06
		QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 3 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.	
		DOTZE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS	
QC501		ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE.	526,26
		REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDAR PER QUADRE DE MANIO-BRA.	
		CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 01.02 LLUMINÀRIES I COLUMNES			
EPL127H	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO 7 250 W VSAP	1.335,80
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-7 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 250 W, O SIMILAR.	
		MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
EPL127HM	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP	1.253,74
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	
		MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EPL109HM	U	COLUMNA 11M, EURO-2 VS 150W.	845,01
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 11 M i 10º, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	
		VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb UN CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 01.03 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.	4,26
		CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	
		QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT	8,52
		CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
CA211	ML	CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT	13,70
		CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		TRETZE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
CA213	ML	CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT.	33,31
		CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
EPL901	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.	96,07
		CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.	
		NORANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	3,10
		CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	
		TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A			
SUBCAPITOL CAP 02.01 OBRA CIVIL			
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	2,97
		DOS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC222		SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CAR- RER.	3,97
		TRES EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	83,63
		VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	83,63
		VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
OC302		PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.	131,71
		CENT TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	94,32
		NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
OC411		FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.	281,97
		DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC901		PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	34,62
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 03 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM B			
SUBCAPITOL CAP 03.01 QUADRE GENERAL			
QCC03004S		QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	13.042,56
		QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 4 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.	
		TRETZE MIL QUARANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
QC501		ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE.	526,26
		REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIO-BRA.	
		CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 03.02 LLUMINÀRIES I COLUMNES			
EPL127HM	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP	1.253,74
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	
		MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EPL109HM3	U	COLUMNA 9M, EURO-2 VS 100W.	771,71
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 9 M i 0°, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 100 W, O SIMILAR.	
		SET-CENTS SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
EPL221FO8	U	COLUMNA F0-8 IEP VS 2 X 100 W.	1.133,70
		LLUMINARIA IEP, MODEL FO-8 REF.87538 EQUIP ELT VSAP DE 100 W .INCLOUT-HI ARO EMBELLIDOR REF.87539, TOTALMENT INSTAL·LADA.	
		MIL CENT TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 03.03 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.	4,26
		CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	
		QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT	8,52
		CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
CA211	ML	CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT	13,70
		CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		TRETZE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
CA212	ML	CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT	21,38
		CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
CA213	ML	CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT.	33,31
		CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
EPL901	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.	96,07
		CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀLLIC.	
		NORANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	3,10
		CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	
		TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 04 OBRA CIVIL QM B			
SUBCAPITOL CAP 04.01 OBRA CIVIL			
OC101		RASA EN TERRA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN TERRA FINS A 40X60, INCLÒS REPOSICIÓ.	17,25
		DISSET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	2,97
		DOS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC222		SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CAR- RER.	3,97
		TRES EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	83,63
		VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	83,63
		VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
OC302		PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.	131,71
		CENT TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	94,32
		NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
OC402		FONAMENT DE 80X80X80CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 80X80X80 CM, INCLpS COL·LOCA- CIÓ PERNS D'ANCORATGE.	72,13
		SETANTA-DOS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
OC401		FONAMENT DE 60X60X60CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 60X60X60 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	61,68
		SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
OC411		FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.	281,97
		DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC901		PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	34,62
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 05 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM037			
SUBCAPITOL CAP 05.01 LLUMINÀRIES			
CAP501	CANVI EQUIP VSAP		152,73
	CANVI EQUIP ELT DE VSAP 250 W I DOBLE NIVELL EN COLUMNES CTRA. SANT JOAN		
		CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 05.02 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.		4,26
	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.		
		QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
CA212	ML CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT		21,38
	CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.		
		VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
CA211	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT		13,70
	CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.		
		TRETZE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
CA210	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT		8,52
	CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.		
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
CA107	ML CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2 SOTERRAT.		3,08
	CONDUCTOR RV DE 2X2,5 MM2 PER DOBLE NIVELL, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.		
		TRES EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
EPL901	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.		96,07
	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.		
		NORANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	
CA901	ML RETIRO CONDUCTOR SOTERRAT.		0,59
	RETIRADA DE CONDUCTOR FINS 3,5X35 MM2, EN LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.		
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
VA101	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM		3,10
	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.		
		TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 06 OBRA CIVIL QM037			
SUBCAPITOL CAP 06.01 OBRA CIVIL			
OC102		RASA EN VORERA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN VORERA DE PANOT FINS A 40X60, INCLP S REPOSICIÓ.	30,32
		TRENTA EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	2,97
		DOS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	83,63
		VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	94,32
		NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
OC901		PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	34,62
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
OC902		DEMOLICIÓ M2 VORERA PANOT. DEMOLICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT.	9,41
		NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
OC903		REPOSICIÓ M2 VORERA PANOT. REPOSICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT, INCLP S PANOT.	10,45
		DEU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A			
SUBCAPITOL CAP 01.01 QUADRE GENERAL			
QCC03003S		QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	
		QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 3 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.	
		Ma d'obra	555,00
		Materials	12.112,06
		TOTAL PARTIDA.....	12.667,06
QC501		ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE.	
		REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIO-BRA.	
		Ma d'obra	116,55
		Materials	409,71
		TOTAL PARTIDA.....	526,26
SUBCAPITOL CAP 01.02 LLUMINÀRIES I COLUMNES			
EPL127H	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO 7 250 W VSAP	
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-7 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 250 W, O SIMILAR.	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria.....	42,00
		Materials	1.242,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.335,80
EPL127HM	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP	
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria.....	42,00
		Materials	1.159,94
		TOTAL PARTIDA.....	1.253,74
EPL109HM	U	COLUMNA 11M, EURO-2 VS 150W.	
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 11 M i 10°, AMB LLUMINARIA HADASA EU-RO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria.....	35,70
		Materials	757,51
		TOTAL PARTIDA.....	845,01

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL CAP 01.03 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	
		Ma d'obra	0,59
		Materials	3,67
		TOTAL PARTIDA.....	4,26
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	7,34
		TOTAL PARTIDA.....	8,52
CA211	ML	CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	12,52
		TOTAL PARTIDA.....	13,70
CA213	ML	CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT. CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	32,13
		TOTAL PARTIDA.....	33,31
EPL901	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL. CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.	
		Ma d'obra	17,76
		Materials	78,31
		TOTAL PARTIDA.....	96,07
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	
		Materials	3,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,10

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A			
SUBCAPITOL CAP 02.01 OBRA CIVIL			
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM.	
		SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	
		Materials	2,97
		TOTAL PARTIDA.....	2,97
OC222		SUBM.TUB PVC LLIS 110MM.	
		SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CAR-	
		RER.	
		Materials	3,97
		TOTAL PARTIDA.....	3,97
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM.	
		PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	
		Materials	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	83,63
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM.	
		PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	
		Materials	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	83,63
OC302		PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM.	
		PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.	
		Materials	131,71
		TOTAL PARTIDA.....	131,71
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM.	
		FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120	
		CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	94,32
		TOTAL PARTIDA.....	94,32
OC411		FONAMENT PEANA QUADRE.	
		FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE,	
		INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.	
		Materials	281,97
		TOTAL PARTIDA.....	281,97
OC901		PLACA PRESA DE TERRES.	
		PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN	
		RASA.	
		Ma d'obra	13,69
		Materials	20,93
		TOTAL PARTIDA.....	34,62

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 03 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM B			
SUBCAPITOL CAP 03.01 QUADRE GENERAL			
QCC03004S		QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	
		QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 4 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.	
		Ma d'obra	555,00
		Materials	12.487,56
		TOTAL PARTIDA.....	13.042,56
QC501		ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE.	
		REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIO-BRA.	
		Ma d'obra	116,55
		Materials	409,71
		TOTAL PARTIDA.....	526,26
SUBCAPITOL CAP 03.02 LLUMINÀRIES I COLUMNES			
EPL127HM	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP	
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria.....	42,00
		Materials	1.159,94
		TOTAL PARTIDA.....	1.253,74
EPL109HM3	U	COLUMNA 9M, EURO-2 VS 100W.	
		PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 9 M i 0°, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 100 W, O SIMILAR.	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria.....	35,70
		Materials	684,21
		TOTAL PARTIDA.....	771,71
EPL221F08	U	COLUMNA F0-8 IEP VS 2 X 100 W.	
		LLUMINARIA IEP, MODEL FO-8 REF.87538 EQUIP ELT VSAP DE 100 W .INCLONT-HI ARO EMBELLIDOR REF.87539, TOTALMENT INSTAL·LADA.	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria.....	29,10
		Materials	1.052,80
		TOTAL PARTIDA.....	1.133,70

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL CAP 03.03 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	
		Ma d'obra	0,59
		Materials	3,67
		TOTAL PARTIDA.....	4,26
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	7,34
		TOTAL PARTIDA.....	8,52
CA211	ML	CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	12,52
		TOTAL PARTIDA.....	13,70
CA212	ML	CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	20,20
		TOTAL PARTIDA.....	21,38
CA213	ML	CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT. CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	32,13
		TOTAL PARTIDA.....	33,31
EPL901	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL. CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.	
		Ma d'obra	17,76
		Materials	78,31
		TOTAL PARTIDA.....	96,07
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRE- SA.	
		Materials	3,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,10

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 04 OBRA CIVIL QM B			
SUBCAPITOL CAP 04.01 OBRA CIVIL			
OC101		RASA EN TERRA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN TERRA FINS A 40X60, INCLÒS REPOSICIÓ.	
		Materials	17,25
		TOTAL PARTIDA.....	17,25
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	
		Materials	2,97
		TOTAL PARTIDA.....	2,97
OC222		SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CAR- RER.	
		Materials	3,97
		TOTAL PARTIDA.....	3,97
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	
		Materials	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	83,63
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	
		Materials	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	83,63
OC302		PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.	
		Materials	131,71
		TOTAL PARTIDA.....	131,71
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	94,32
		TOTAL PARTIDA.....	94,32
OC402		FONAMENT DE 80X80X80CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 80X80X80 CM, INCLpS COL·LOCA- CIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	72,13
		TOTAL PARTIDA.....	72,13
OC401		FONAMENT DE 60X60X60CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 60X60X60 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	61,68
		TOTAL PARTIDA.....	61,68
OC411		FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.	
		Materials	281,97
		TOTAL PARTIDA.....	281,97
OC901		PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	
		Ma d'obra	13,69
		Materials	20,93
		TOTAL PARTIDA.....	34,62

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 05 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM037			
SUBCAPITOL CAP 05.01 LLUMINÀRIES			
CAP501	CANVI EQUIP VSAP		
		CANVI EQUIP ELT DE VSAP 250 W I DOBLE NIVELL EN COLUMNES CTRA. SANT JOAN	
		Ma d'obra	51,80
		Maquinaria	12,00
		Materials	88,93
		TOTAL PARTIDA.....	152,73
SUBCAPITOL CAP 05.02 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.		
		CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	
		Ma d'obra	0,59
		Materials	3,67
		TOTAL PARTIDA.....	4,26
CA212	ML CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT		
		CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	20,20
		TOTAL PARTIDA.....	21,38
CA211	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT		
		CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	12,52
		TOTAL PARTIDA.....	13,70
CA210	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT		
		CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	7,34
		TOTAL PARTIDA.....	8,52
CA107	ML CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2 SOTERRAT.		
		CONDUCTOR RV DE 2X2,5 MM2 PER DOBLE NIVELL, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	1,18
		Materials	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	3,08
EPL901	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.		
		CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.	
		Ma d'obra	17,76
		Materials	78,31
		TOTAL PARTIDA.....	96,07
CA901	ML RETIRO CONDUCTOR SOTERRAT.		
		RETIRADA DE CONDUCTOR FINS 3,5X35 MM2, EN LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
		Ma d'obra	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	0,59
VA101	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM		
		CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	
		Materials	3,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,10

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 06 OBRA CIVIL QM037			
SUBCAPITOL CAP 06.01 OBRA CIVIL			
OC102		RASA EN VORERA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN VORERA DE PANOT FINS A 40X60, INCLPS REPOSICIÓ.	
		Materials	30,32
		TOTAL PARTIDA.....	30,32
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	
		Materials	2,97
		TOTAL PARTIDA.....	2,97
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	
		Materials	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	83,63
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	94,32
		TOTAL PARTIDA.....	94,32
OC901		PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	
		Ma d'obra	13,69
		Materials	20,93
		TOTAL PARTIDA.....	34,62
OC902		DEMOLICIÓ M2 VORERA PANOT. DEMOLICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT.	
		Materials	9,41
		TOTAL PARTIDA.....	9,41
OC903		REPOSICIÓ M2 VORERA PANOT. REPOSICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT, INCLPS PANOT.	
		Materials	10,45
		TOTAL PARTIDA.....	10,45

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CA107	ML	CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2 SOTERRAT.			
ACCO107	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2.	1,90	1,90	
AAPE101	0,031 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,62	
AAPE104	0,033 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					3,08
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT			
ACCO203	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X6 MM2.	7,34	7,34	
AAPE101	0,031 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,62	
AAPE104	0,033 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					8,52
CA211	ML	CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT			
ACCO204	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X10 MM2.	12,52	12,52	
AAPE101	0,031 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,62	
AAPE104	0,033 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					13,70
CA212	ML	CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT			
ACCO205	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X16 MM2.	20,20	20,20	
AAPE101	0,031 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,62	
AAPE104	0,033 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					21,38
CA213	ML	CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT.			
ACCO206	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 3,5X25 MM2.	32,13	32,13	
AAPE101	0,031 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,62	
AAPE104	0,033 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					33,31
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.			
ACCO501	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR NU 1X35 MM2.	3,67	3,67	
AAPE101	0,016 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,32	
AAPE104	0,016 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					4,26
CA901	ML	RETIRO CONDUCTOR SOTERRAT.			
AAPE101	0,016 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,32	
AAPE104	0,016 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					0,59
CAP501		CANVI EQUIP VSAP			
ACPM506	1,000 U	EQUIP VS 250W- 2N	62,93	62,93	
ACLA104	1,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 250W.	26,00	26,00	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
ABVE101	0,400 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	12,00	
TOTAL PARTIDA					152,73

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EPL109HM	U	COLUMNA 11M, EURO-2 VS 150W.			
ACLL120H	1,000 U	LLUM. EURO-2 VS 150W.	307,08	307,08	
ACLA103	1,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 150W.	24,38	24,38	
ACSU311	1,000 U	SUBM.COLUMNA MODEL CMR 11M.	392,53	392,53	
ACCO401	10,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	19,00	
ACPM102	1,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	12,51	
ACPM201	2,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	0,58	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
ABVE101	1,190 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	35,70	
TOTAL PARTIDA					845,01
EPL109HM3	U	COLUMNA 9M, EURO-2 VS 100W.			
ACLL120H2	1,000 U	LLUM. EURO-2 VS 100W.	297,80	297,80	
ACLA102	1,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 100W.	19,69	19,69	
ACSU3029M	1,000 U	SUBM.COLUMNA MODEL CMR 9M.	333,20	333,20	
ACCO401	10,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	19,00	
ACPM102	1,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	12,51	
ACPM201	2,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	0,58	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
ABVE101	1,190 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	35,70	
TOTAL PARTIDA					771,71
EPL127H	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO 7 250 W VSAP			
ACSU704	1,000 U	COLUMNA MODEL MERIDIANA 11 M + 4	787,36	787,36	
ACLL128H	1,000 U	LLUM. EURO-7 VS 250W	387,52	387,52	
ACLA104	1,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 250W.	26,00	26,00	
ACCO401	14,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	26,60	
ACPM102	1,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	12,51	
ACPM201	2,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	0,58	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
ABVE101	1,400 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	42,00	
TOTAL PARTIDA					1.335,80
EPL127HM	U	COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP			
ACSU704	1,000 U	COLUMNA MODEL MERIDIANA 11 M + 4	787,36	787,36	
ACLL120H	1,000 U	LLUM. EURO-2 VS 150W.	307,08	307,08	
ACLA103	1,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 150W.	24,38	24,38	
ACCO401	14,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	26,60	
ACPM102	1,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	12,51	
ACPM201	2,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	0,58	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
ABVE101	1,400 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	42,00	
TOTAL PARTIDA					1.253,74

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EPL221FO8	U	COLUMNA F0-8 IEP VS 2 X 100 W.			
ACLL201F08	1,000 U	LLUM. IEP FO-8 VS 2 X 100 W	981,75	981,75	
ACLA102	2,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 100W.	19,69	39,38	
ACCO403	5,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 4X2,5 MM2.	3,43	17,15	
ACPM103	1,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100-C PER 2F.	12,51	12,51	
ACPM201	2,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	0,58	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
ABVE101	0,970 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	29,10	
TOTAL PARTIDA					1.133,70
EPL901	U	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.			
ADCA102	2,000 ML	CANAL. VORERA FINS 40x60 I REP.	30,32	60,64	
ADTU201	2,000 ML	SUBM.TUB BICAPA 75MM.	2,70	5,40	
ACCO501	3,000 ML	SUBM.CONDUCTOR NU 1X35 MM2.	3,67	11,01	
ACPM901	1,000 U	MATERIAL PER CONNEXIO.	1,26	1,26	
AAPE101	0,480 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	9,60	
AAPE104	0,480 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	8,16	
TOTAL PARTIDA					96,07
OC101		RASA EN TERRA FINS 40X60CM.			
ADCA101	1,000 ML	CANAL.TERRA FINS 40x60 I REP.	17,25	17,25	
TOTAL PARTIDA					17,25
OC102		RASA EN VORERA FINS 40X60CM.			
ADCA102	1,000 ML	CANAL. VORERA FINS 40x60 I REP.	30,32	30,32	
TOTAL PARTIDA					30,32
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM.			
ADTU202	1,000 ML	SUBM.TUB BICAPA 90MM.	2,97	2,97	
TOTAL PARTIDA					2,97
OC222		SUBM.TUB PVC LLIS 110MM.			
ADTU301	1,000 ML	SUBM.TUB PVC LLIS 110MM.	3,97	3,97	
TOTAL PARTIDA					3,97
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM.			
ADPE101	1,000 U	PERICO 30x30x60CM S/MARC I TAPA.	50,16	50,16	
ADPE201	1,000 U	SUBM.MARC I TAPA 30x30 STANDAR.	33,47	33,47	
TOTAL PARTIDA					83,63
OC301		PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM.			
ADPE102	1,000 U	PERICO 40x40x60CM S/MARC I TAPA.	50,16	50,16	
ADPE202	1,000 U	SUBM.MARC I TAPA 40x40 STANDAR.	33,47	33,47	
TOTAL PARTIDA					83,63
OC302		PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM.			
ADPE103	1,000 U	PERICO 60x60x80CM S/MARC I TAPA.	73,80	73,80	
ADPE203	1,000 U	SUBM.MARC I TAPA 60x60 STANDAR.	57,91	57,91	
TOTAL PARTIDA					131,71
OC401		FONAMENT DE 60X60X60CM.			
ADFO101	1,000 U	FONAMENT 60x60x60CM.	61,68	61,68	
TOTAL PARTIDA					61,68
OC402		FONAMENT DE 80X80X80CM.			
ADFO102	1,000 U	FONAMENT 80x80x80CM.	72,13	72,13	
TOTAL PARTIDA					72,13

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM.			
ADFO104	1,000 U	FONAMENT 100x 100x 120CM.	94,32	94,32	
TOTAL PARTIDA					94,32
OC411		FONAMENT PEANA QUADRE.			
ADFO105	1,000 U	FONAMENT QUADRE COMANDAMENT.	120,22	120,22	
ACQC303M	1,000 U	BASE FIXACIO QUADRE CITI 15R MRS	161,75	161,75	
TOTAL PARTIDA					281,97
OC901		PLACA PRESA DE TERRES.			
ACPM401	1,000 U	PLACA PRESA TERRES.	20,93	20,93	
AAPE101	0,370 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	7,40	
AAPE104	0,370 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	6,29	
TOTAL PARTIDA					34,62
OC902		DEMOLICIÓ M2 VORERA PANOT.			
ADCA201	1,000 M2	DEMOLICIO PAVIMENT VORERA PANOT.	9,41	9,41	
TOTAL PARTIDA					9,41
OC903		REPOSICIÓ M2 VORERA PANOT.			
ADCA202	1,000 M2	REPOSICIO PAVIMENT VORERA PANOT.	10,45	10,45	
TOTAL PARTIDA					10,45
QC501		ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE.			
ACPM120	1,000 U	CAIXA CGPH HIMEL 100A.	50,28	50,28	
ACPM202	3,000 U	FUSIBLE GAVE NH-0 100A.	3,23	9,69	
ACCO305	15,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RZ 4X16 MM2.	21,33	319,95	
ACPM904	3,000 U	PETIT MATERIAL DE FIXACIO.	2,92	8,76	
ADTU501	1,000 U	SUBM.TUB BAIXANT G9 3M FINS 48MM	21,03	21,03	
AAPE101	3,150 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	63,00	
AAPE104	3,150 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	53,55	
TOTAL PARTIDA					526,26
QCC03003S		QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA			
AAPE101	15,000 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	300,00	
AAPE104	15,000 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	255,00	
ACCQC03003S	1,000 U	QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	12.112,06	12.112,06	
TOTAL PARTIDA					12.667,06
QCC03004S		QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA			
AAPE101	15,000 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	300,00	
AAPE104	15,000 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	255,00	
ACCQC03004S	1,000 U	QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	12.487,56	12.487,56	
TOTAL PARTIDA					13.042,56
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM			
ACVA101	1,000 U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	3,10	3,10	
TOTAL PARTIDA					3,10

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
AAPE101	914,938 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	18.298,76
AAPE104	937,222 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	15.932,77
			Grup AAP	34.231,53
ABVE101	231,490 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	6.944,70
			Grup ABV	6.944,70
ACCO107	2.000,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2.	1,90	3.800,00
ACCO203	4.619,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X6 MM2.	7,34	33.903,46
ACCO204	3.602,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X10 MM2.	12,52	45.097,04
ACCO205	885,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X16 MM2.	20,20	17.877,00
ACCO206	36,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 3,5X25 MM2.	32,13	1.156,68
ACCO305	30,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RZ 4X16 MM2.	21,33	639,90
ACCO401	1.978,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	3.758,20
ACCO403	95,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 4X2,5 MM2.	3,43	325,85
ACCO501	9.231,000 ML	SUBM.CONDUCTOR NU 1X35 MM2.	3,67	33.877,77
ACCQC03003S	1,000 U	QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	12.112,06	12.112,06
ACCQC03004S	1,000 U	QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA	12.487,56	12.487,56
			Grup ACC	165.035,52
ACLA102	44,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 100W.	19,69	866,36
ACLA103	140,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 150W.	24,38	3.413,20
ACLA104	27,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 250W.	26,00	702,00
ACLL120H	140,000 U	LLUM. EURO-2 VS 150W.	307,08	42.991,20
ACLL120H2	6,000 U	LLUM. EURO-2 VS 100W.	297,80	1.786,80
ACLL128H	5,000 U	LLUM. EURO-7 VS 250W	387,52	1.937,60
ACLL201F08	19,000 U	LLUM. IEP FO-8 VS 2 X 100 W	981,75	18.653,25
			Grup ACL	70.350,41
ACPM102	151,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	1.889,01
ACPM103	19,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100-C PER 2F.	12,51	237,69
ACPM120	2,000 U	CAIXA CGPH HIMEL 100A.	50,28	100,56
ACPM201	340,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	98,60
ACPM202	6,000 U	FUSIBLE GAVE NH-0 100A.	3,23	19,38
ACPM401	194,000 U	PLACA PRESA TERRES.	20,93	4.060,42
ACPM506	22,000 U	EQUIP VS 250W- 2N	62,93	1.384,46
ACPM901	30,000 U	MATERIAL PER CONNEXIO.	1,26	37,80
ACPM903	170,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	243,10
ACPM904	6,000 U	PETIT MATERIAL DE FIXACIO.	2,92	17,52
			Grup ACP	8.088,54
ACQC303M	2,000 U	BASE FIXACIO QUADRE CITI 15R MRS	161,75	323,50
			Grup ACQ.....	323,50
ACSU3029M	6,000 U	SUBM.COLUMNA MODEL CMR 9M.	333,20	1.999,20
ACSU311	28,000 U	SUBM.COLUMNA MODEL CMR 11M.	392,53	10.990,84
ACSU704	117,000 U	COLUMNA MODEL MERIDIANA 11 M + 4	787,36	92.121,12
			Grup ACS	105.111,16
ACVA101	192,000 U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	3,10	595,20
			Grup ACV	595,20
ADCA101	3.724,000 ML	CANAL.TERRA FINS 40x60 I REP.	17,25	64.239,00
ADCA102	126,000 ML	CANAL. VORERA FINS 40x60 I REP.	30,32	3.820,32
ADCA201	22,000 M2	DEMOLICIO PAVIMENT VORERA PANOT.	9,41	207,02
ADCA202	22,000 M2	REPOSICIO PAVIMENT VORERA PANOT.	10,45	229,90
			Grup ADC	68.496,24
ADFO101	19,000 U	FONAMENT 60x60x60CM.	61,68	1.171,92
ADFO102	6,000 U	FONAMENT 80x80x80CM.	72,13	432,78
ADFO104	167,000 U	FONAMENT 100x100x120CM.	94,32	15.751,44
ADFO105	2,000 U	FONAMENT QUADRE COMANDAMENT.	120,22	240,44
			Grup ADF	17.596,58

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
ADPE101	170,000 U	PERICO 30x30x60CM S/MARC I TAPA.	50,16	8.527,20
ADPE102	24,000 U	PERICO 40x40x60CM S/MARC I TAPA.	50,16	1.203,84
ADPE103	2,000 U	PERICO 60x60x80CM S/MARC I TAPA.	73,80	147,60
ADPE201	170,000 U	SUBM.MARC I TAPA 30x30 STANDAR.	33,47	5.689,90
ADPE202	24,000 U	SUBM.MARC I TAPA 40x40 STANDAR.	33,47	803,28
ADPE203	2,000 U	SUBM.MARC I TAPA 60x60 STANDAR.	57,91	115,82
Grup ADP				16.487,64
ADTU201	60,000 ML	SUBM.TUB BICAPA 75MM.	2,70	162,00
ADTU202	6.472,000 ML	SUBM.TUB BICAPA 90MM.	2,97	19.221,84
ADTU301	370,000 ML	SUBM.TUB PVC LLIS 110MM.	3,97	1.468,90
ADTU501	2,000 U	SUBM.TUB BAIXANT G9 3M FINS 48MM	21,03	42,06
Grup ADT.....				20.894,80

Resum

Ma d'obra	34.198,11
Materials.....	472.979,59
Maquinaria.....	6.944,70
Altres	0,00
TOTAL	514.155,82

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A									
SUBCAPITOL 01.01 QUADRE GENERAL									
01.01.01	QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA								
	QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 3 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.						1,00		
01.01.02	ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE.								
	REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIOBRA.						1,00		
SUBCAPITOL 01.02 LLUMINÀRIES I COLUMNS									
01.02.01	U COL.MERIDIANA 11+4 EURO 7 250 W VSAP								
	PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-7 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 250 W, O SIMILAR.						5,00		
01.02.02	U COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP								
	PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.						40,00		
01.02.03	U COLUMNA 11M, EURO-2 VS 150W.								
	PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 11 M i 10º, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.						28,00		
SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIÓ									
01.03.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.								
	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.						2.672,00		
01.03.02	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT								
	CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						1.677,00		
01.03.03	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT								
	CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						971,00		
01.03.04	ML CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT.								
	CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						24,00		
01.03.05	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.								
	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.						10,00		
01.03.06	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM								
	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.						73,00		

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A								
	SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL								
02.01.01	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.							2.369,00	
02.01.02	SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CARRER.							250,00	
02.01.03	PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.							73,00	
02.01.04	PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.							14,00	
02.01.05	PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.							1,00	
02.01.06	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							73,00	
02.01.07	FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.							1,00	
02.01.08	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.							74,00	

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM B									
SUBCAPITOL 03.01 QUADRE GENERAL									
03.01.01	QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 4 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.						1,00		
03.01.02	ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE. REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIOBRA.						1,00		
SUBCAPITOL 03.02 LLUMINÀRIES I COLUMNS									
03.02.01	U COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.						72,00		
03.02.02	U COLUMNA 9M, EURO-2 VS 100W. PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 9 M i 0°, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 100 W, O SIMILAR.						6,00		
03.02.03	U COLUMNA FO-8 IEP VS 2 X 100 W. LLUMINARIA IEP, MODEL FO-8 REF.87538 EQUIP ELT VSAP DE 100 W .INCLONT-HI ARO EMBELLIDOR REF.87539, TOTALMENT INSTAL·LADA.						19,00		
SUBCAPITOL 03.03 INSTAL·LACIÓ									
03.03.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.						4.469,00		
03.03.02	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						2.438,00		
03.03.03	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						1.583,00		
03.03.04	ML CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						437,00		
03.03.05	ML CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT. CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.						12,00		
03.03.06	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL. CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.						10,00		
03.03.07	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.						97,00		

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 OBRA CIVIL QM B									
SUBCAPITOL 04.01 OBRA CIVIL									
04.01.01	RASA EN TERRA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN TERRA FINS A 40X60, INCLÒS REPOSICIÓ.							3.724,00	
04.01.02	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.							4.037,00	
04.01.03	SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CARRER.							120,00	
04.01.04	PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.							97,00	
04.01.05	PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.							6,00	
04.01.06	PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.							1,00	
04.01.07	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL.LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							72,00	
04.01.08	FONAMENT DE 80X80X80CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 80X80X80 CM, INCLpS COLLOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							6,00	
04.01.09	FONAMENT DE 60X60X60CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 60X60X60 CM, INCLÒS COL.LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							19,00	
04.01.10	FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COLLOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.							1,00	
04.01.11	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL.LOCACIÓ EN RA-SA.							98,00	

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM037									
SUBCAPITOL 05.01 LLUMINÀRIES									
05.01.01	CANVI EQUIP VSAP								
	CANVI EQUIP ELT DE VSAP 250 W I DOBLE NIVELL EN COLUMNES CTRA. SANT JO- AN								
								22,00	
SUBCAPITOL 05.02 INSTAL·LACIÓ									
05.02.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.								
	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.								
								2.000,00	
05.02.02	ML CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT								
	CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.								
								448,00	
05.02.03	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT								
	CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.								
								1.048,00	
05.02.04	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT								
	CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.								
								504,00	
05.02.05	ML CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2 SOTERRAT.								
	CONDUCTOR RV DE 2X2,5 MM2 PER DOBLE NIVELL, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TU- BULAR.								
								2.000,00	
05.02.06	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.								
	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.								
								10,00	
05.02.07	ML RETIRO CONDUCTOR SOTERRAT.								
	RETIRADA DE CONDUCTOR FINS 3,5X35 MM2, EN LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBU- LAR.								
								2.000,00	
05.02.08	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM								
	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.								
								22,00	

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 OBRA CIVIL QM037									
SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL									
06.01.01	RASA EN VORERA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN VORERA DE PANOT FINS A 40X60, INCLpS REPOSICIÓ.							66,00	
06.01.02	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.							66,00	
06.01.03	PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.							4,00	
06.01.04	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							22,00	
06.01.05	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.							22,00	
06.01.06	DEMOLICIÓ M2 VORERA PANOT. DEMOLICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT.							22,00	
06.01.07	REPOSICIÓ M2 VORERA PANOT. REPOSICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT, INCLpS PANOT.							22,00	

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A				
SUBCAPITOL 01.01 QUADRE GENERAL				
01.01.01	QUADRE CITI-15R MRS 3 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 3 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.	1,00	12.667,06	12.667,06
01.01.02	ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE. REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIOBRA.	1,00	526,26	526,26
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 QUADRE GENERAL				13.193,32
SUBCAPITOL 01.02 LLUMINÀRIES I COLUMNES				
01.02.01	U COL.MERIDIANA 11+4 EURO 7 250 W VSAP PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-7 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 250 W, O SIMILAR.	5,00	1.335,80	6.679,00
01.02.02	U COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	40,00	1.253,74	50.149,60
01.02.03	U COLUMNA 11M, EURO-2 VS 150W. PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 11 M i 10°, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	28,00	845,01	23.660,28
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 LLUMINÀRIES I COLUMNES.....				80.488,88
SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIÓ				
01.03.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	2.672,00	4,26	11.382,72
01.03.02	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	1.677,00	8,52	14.288,04
01.03.03	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	971,00	13,70	13.302,70
01.03.04	ML CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT. CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	24,00	33,31	799,44
01.03.05	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL. CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.	10,00	96,07	960,70
01.03.06	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	73,00	3,10	226,30
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 INSTAL·LACIÓ.....				40.959,90
TOTAL CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A.....				134.642,10

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A				
SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL				
02.01.01	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	2.369,00	2,97	7.035,93
02.01.02	SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CARRER.	250,00	3,97	992,50
02.01.03	PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	73,00	83,63	6.104,99
02.01.04	PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	14,00	83,63	1.170,82
02.01.05	PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLP S MARC I TAPA STANDAR.	1,00	131,71	131,71
02.01.06	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	73,00	94,32	6.885,36
02.01.07	FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.	1,00	281,97	281,97
02.01.08	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.	74,00	34,62	2.561,88
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL				25.165,16
TOTAL CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A.....				25.165,16

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM B				
SUBCAPITOL 03.01 QUADRE GENERAL				
03.01.01	QUADRE CITI-15R MRS 4 SORT. ESTAB-REDUCT POT. 30KVA QUADRE DE COMANDAMENT CITI-15R MRS DINS ARMARI INOXIDABLE DE 1500X1350X400MM, AMB RESERVA D'ESPAI PER EQUIPS DE CENTRALITZACIO I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO. INCLOU DIFERENCIALS REARMABLES PER A CADA SORTIDA. SEGONS NORMES AJ. MANRESA. CONTROL PER A 4 SORTIDES I ESTABILITZADOR-REDUCTOR DE TENSIO POT. 30 KVA.	1,00	13.042,56	13.042,56
03.01.02	ESCOMESA ELECTRICA PER QUADRE. REALITZACIÓ D'ESCOMESA ELÈCTRICA ESTÀNDARD PER QUADRE DE MANIOBRA.	1,00	526,26	526,26
TOTAL SUBCAPITOL 03.01 QUADRE GENERAL				13.568,82
SUBCAPITOL 03.02 LLUMINÀRIES I COLUMNS				
03.02.01	U COL.MERIDIANA 11+4 EURO-2 150 W VSAP PUNT DE LLUM EN COLUMNA MERIDIANA D'11+4 M, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 150 W, O SIMILAR.	72,00	1.253,74	90.269,28
03.02.02	U COLUMNA 9M, EURO-2 VS 100W. PUNT DE LLUM EN COLUMNA CMR DE 9 M i 0°, AMB LLUMINARIA HADASA EURO-2 CLASSE II AMB EQUIP ELT DE VSAP DE 100 W, O SIMILAR.	6,00	771,71	4.630,26
03.02.03	U COLUMNA FO-8 IEP VS 2 X 100 W. LLUMINARIA IEP, MODEL FO-8 REF.87538 EQUIP ELT VSAP DE 100 W .INCLONT-HI ARO EMBELLIDOR REF.87539, TOTALMENT INSTAL·LADA.	19,00	1.133,70	21.540,30
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 LLUMINÀRIES I COLUMNS.....				116.439,84
SUBCAPITOL 03.03 INSTAL·LACIÓ				
03.03.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	4.469,00	4,26	19.037,94
03.03.02	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	2.438,00	8,52	20.771,76
03.03.03	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	1.583,00	13,70	21.687,10
03.03.04	ML CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	437,00	21,38	9.343,06
03.03.05	ML CONDUCTOR RFV 3,5X25 MM2 SOT. CONDUCTOR RFV DE 3,5X25 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	12,00	33,31	399,72
03.03.06	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL. CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.	10,00	96,07	960,70
03.03.07	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	97,00	3,10	300,70

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 03.03 INSTAL.LACIÓ.....				72.500,98
TOTAL CAPITOL 03 INSTAL.LACIÓ ENLLUMENAT QM B.....				202.509,64

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 OBRA CIVIL QM B				
SUBCAPITOL 04.01 OBRA CIVIL				
04.01.01	RASA EN TERRA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN TERRA FINS A 40X60, INCLÒS REPOSICIÓ.	3.724,00	17,25	64.239,00
04.01.02	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	4.037,00	2,97	11.989,89
04.01.03	SUBM.TUB PVC LLIS 110MM. SUBMINISTRAMENT TUB PVC LLIS DE 110 MM DE DIÀMETRE, PER PAS DE CARRER.	120,00	3,97	476,40
04.01.04	PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	97,00	83,63	8.112,11
04.01.05	PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	6,00	83,63	501,78
04.01.06	PERICÓ REGISTRE DE 60X60X80CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 60X60X80 CM, INCLpS MARC I TAPA STANDAR.	1,00	131,71	131,71
04.01.07	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	72,00	94,32	6.791,04
04.01.08	FONAMENT DE 80X80X80CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 80X80X80 CM, INCLpS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	6,00	72,13	432,78
04.01.09	FONAMENT DE 60X60X60CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 60X60X60 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	19,00	61,68	1.171,92
04.01.10	FONAMENT PEANA QUADRE. FONAMENT DE FORMIGÓ PER PEANA QUADRE COMANDAMENT ARI-20RE, INCLÒS COL·LOCACIÓ PLANTILLA D'ANCORATGE.	1,00	281,97	281,97
04.01.11	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.	98,00	34,62	3.392,76
TOTAL SUBCAPITOL 04.01 OBRA CIVIL				97.521,36
TOTAL CAPITOL 04 OBRA CIVIL QM B				97.521,36

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM037				
SUBCAPITOL 05.01 LLUMINÀRIES				
05.01.01	CANVI EQUIP VSAP			
	CANVI EQUIP ELT DE VSAP 250 W I DOBLE NIVELL EN COLUMNES CTRA. SANT JO- AN			
		22,00	152,73	3.360,06
TOTAL SUBCAPITOL 05.01 LLUMINÀRIES				3.360,06
SUBCAPITOL 05.02 INSTAL·LACIÓ				
05.02.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.			
	CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.			
		2.000,00	4,26	8.520,00
05.02.02	ML CONDUCTOR RFV 4X16 MM2 SOTERRAT			
	CONDUCTOR RFV DE 4X16 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.			
		448,00	21,38	9.578,24
05.02.03	ML CONDUCTOR RFV 4X10 MM2 SOTERRAT			
	CONDUCTOR RFV DE 4X10 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.			
		1.048,00	13,70	14.357,60
05.02.04	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT			
	CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.			
		504,00	8,52	4.294,08
05.02.05	ML CONDUCTOR RV 2X2,5 MM2 SOTERRAT.			
	CONDUCTOR RV DE 2X2,5 MM2 PER DOBLE NIVELL, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TU- BULAR.			
		2.000,00	3,08	6.160,00
05.02.06	U CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL.			
	CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL ENTRE PUNT DE LLUM I ELEMENT METÀL·LIC.			
		10,00	96,07	960,70
05.02.07	ML RETIRO CONDUCTOR SOTERRAT.			
	RETIRADA DE CONDUCTOR FINS 3,5X35 MM2, EN LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBU- LAR.			
		2.000,00	0,59	1.180,00
05.02.08	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM			
	CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.			
		22,00	3,10	68,20
TOTAL SUBCAPITOL 05.02 INSTAL·LACIÓ				45.118,82
TOTAL CAPITOL 05 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM037				48.478,88

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU1

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 OBRA CIVIL QM037				
SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL				
06.01.01	RASA EN VORERA FINS 40X60CM. CANALITZACIÓ EN VORERA DE PANOT FINS A 40X60, INCLpS REPOSICIÓ.	66,00	30,32	2.001,12
06.01.02	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	66,00	2,97	196,02
06.01.03	PERICÓ REGISTRE DE 40X40X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	4,00	83,63	334,52
06.01.04	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	22,00	94,32	2.075,04
06.01.05	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.	22,00	34,62	761,64
06.01.06	DEMOLICIÓ M2 VORERA PANOT. DEMOLICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT.	22,00	9,41	207,02
06.01.07	REPOSICIÓ M2 VORERA PANOT. REPOSICIÓ M2 PAVIMENT VORERA DE PANOT, INCLpS PANOT.	22,00	10,45	229,90
TOTAL SUBCAPITOL 06.01 OBRA CIVIL				5.805,26
TOTAL CAPITOL 06 OBRA CIVIL QM037				5.805,26
TOTAL				514.122,40

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A			
SUBCAPITOL CAP 01.01 LLUMINÀRIES I COLUMNES			
EPL12150M4TOP	U	COL. 12 M + 4 LLUM. 150 W VSAP TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA DE 12 METRES D'ATP O SEMBLANT AMB MUNTATGE DE QUATRE LLUMINÀRIES TOP STREET (TST-604/Q-C) VSAP 150 W O SIMILAR, INCLOENT-HI EL PETIT MATERIAL VARI PEL MUNTATGE DEL CON- JUNT.	4.106,75
		QUATRE MIL CENT SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
EPLBAFLE	U	LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W, MODEL BLRA-701 E O SIMILAR	558,66
		CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
SUBCAPITOL CAP 01.02 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	4,26
		QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	8,52
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRE- SA.	3,10
		TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A			
SUBCAPITOL CAP 02.01 OBRA CIVIL			
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	2,97
		DOS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	83,63
		VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	94,32
		NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
OC405		FONAMENT DE 30X30X30CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 30X30X30 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	32,00
		TRENTA-DOS EUROS	
OC901		PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	34,62
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A			
SUBCAPITOL CAP 01.01 LLUMINÀRIES I COLUMNES			
EPL12150M4TOP	U	COL. 12 M + 4 LLUM. 150 W VSAP TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA DE 12 METRES D'ATP O SEMBLANT AMB MUNTATGE DE QUATRE LLUMINÀRIES TOP STREET (TST-604/Q-C) VSAP 150 W O SIMILAR, INCLOENT-HI EL PETIT MATERIAL VARI PEL MUNTATGE DEL CON- JUNT.	
			Maquinaria..... 120,00
			Materials 3.986,75
			TOTAL PARTIDA..... 4.106,75
EPLBAFLE	U	LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W, MODEL BLRA-701 E O SIMILAR	
			Ma d'obra..... 51,80
			Materials 506,86
			TOTAL PARTIDA..... 558,66
SUBCAPITOL CAP 01.02 INSTAL·LACIÓ			
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	
			Ma d'obra..... 0,59
			Materials 3,67
			TOTAL PARTIDA..... 4,26
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	
			Ma d'obra..... 1,18
			Materials 7,34
			TOTAL PARTIDA..... 8,52
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRE- SA.	
			Materials 3,10
			TOTAL PARTIDA..... 3,10

QUADRE DE PREUS 2

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A			
SUBCAPITOL CAP 02.01 OBRA CIVIL			
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM.	
		SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	
		Materials	2,97
		TOTAL PARTIDA.....	2,97
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM.	
		PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDARD.	
		Materials	83,63
		TOTAL PARTIDA.....	83,63
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM.	
		FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	94,32
		TOTAL PARTIDA.....	94,32
OC405		FONAMENT DE 30X30X30CM.	
		FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 30X30X30 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	
		Materials	32,00
		TOTAL PARTIDA.....	32,00
OC901		PLACA PRESA DE TERRES.	
		PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RASA.	
		Ma d'obra	13,69
		Materials	20,93
		TOTAL PARTIDA.....	34,62

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CA210	ML	CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT			
ACCO203	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X6 MM2.	7,34	7,34	
AAPE101	0,031 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,62	
AAPE104	0,033 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					8,52
CA552	ML	CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT.			
ACCO501	1,000 ML	SUBM.CONDUCTOR NU 1X35 MM2.	3,67	3,67	
AAPE101	0,016 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	0,32	
AAPE104	0,016 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					4,26
EPL12150M4TOP	U	COL. 12 M + 4 LLUM. 150 W VSAP TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W			
ACSUATP12M4	1,000 U	SUBM.COLUMNNA 12 M PER A 4 LLUMINARIES	1.990,00	1.990,00	
ACLLTOPST150	4,000 U	LLUMINARIA TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W	437,61	1.750,44	
ACLA103	4,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 150W.	24,38	97,52	
ACCO401	50,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	95,00	
ACPM102	4,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	50,04	
ACPM201	8,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	2,32	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
ABVE101	4,000 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	120,00	
TOTAL PARTIDA					4.106,75
EPLBAFLE	U	LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W			
APLBAFLE	1,000 U	LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W	473,03	473,03	
ACLA101	1,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 70W S/A.	19,31	19,31	
ACPM102	1,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	12,51	
ACPM201	2,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	0,58	
ACPM903	1,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	1,43	
AAPE101	1,400 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	28,00	
AAPE104	1,400 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	23,80	
TOTAL PARTIDA					558,66
OC212		SUBM.TUB BICAPA 90MM.			
ADTU202	1,000 ML	SUBM.TUB BICAPA 90MM.	2,97	2,97	
TOTAL PARTIDA					2,97
OC300		PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM.			
ADPE101	1,000 U	PERICO 30x30x60CM S/MARC I TAPA.	50,16	50,16	
ADPE201	1,000 U	SUBM.MARC I TAPA 30x30 STANDAR.	33,47	33,47	
TOTAL PARTIDA					83,63
OC404		FONAMENT DE 100X100X120CM.			
ADFO104	1,000 U	FONAMENT 100x100x120CM.	94,32	94,32	
TOTAL PARTIDA					94,32
OC405		FONAMENT DE 30X30X30CM.			
ADFO10130	1,000 U	FONAMENT 30x30x30CM.	32,00	32,00	
TOTAL PARTIDA					32,00
OC901		PLACA PRESA DE TERRES.			
ACPM401	1,000 U	PLACA PRESA TERRES.	20,93	20,93	
AAPE101	0,370 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	7,40	
AAPE104	0,370 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	6,29	
TOTAL PARTIDA					34,62
VA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM			
ACVA101	1,000 U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	3,10	3,10	
TOTAL PARTIDA					3,10

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
AAPE101	50,587 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA.	20,00	1.011,74
AAPE104	51,729 H	AJUDANT ELECTRICISTA.	17,00	879,39
			Grup AAP	1.891,13
ABVE101	8,000 H	CAMIO CISTELLA FINS 12M.	30,00	240,00
			Grup ABV	240,00
ACCO203	571,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVF 4X6 MM2.	7,34	4.191,14
ACCO401	100,000 ML	SUBM.CONDUCTOR RVK 2X2,5 MM2.	1,90	190,00
ACCO501	571,000 ML	SUBM.CONDUCTOR NU 1X35 MM2.	3,67	2.095,57
			Grup ACC	6.476,71
ACLA101	13,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 70W S/A.	19,31	251,03
ACLA103	8,000 U	SUBM.LAMPADA VSAP 150W.	24,38	195,04
ACLLTOPST150	8,000 U	LLUMINARIA TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W	437,61	3.500,88
			Grup ACL	3.946,95
ACPM102	21,000 U	CAIXA SERTSEM CF-100 PER 2F.	12,51	262,71
ACPM201	42,000 U	FUSIBLE GAVE C-20 DE 6A.	0,29	12,18
ACPM401	15,000 U	PLACA PRESA TERRES.	20,93	313,95
ACPM903	15,000 U	PETIT MATERIAL 200.	1,43	21,45
			Grup ACP	610,29
ACSUATP12M4	2,000 U	SUBM.COLUMNNA 12 M PER A 4 LLUMINARIES	1.990,00	3.980,00
			Grup ACS	3.980,00
ACVA101	15,000 U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	3,10	46,50
			Grup ACV	46,50
ADFO10130	13,000 U	FONAMENT 30x30x30CM.	32,00	416,00
ADFO104	2,000 U	FONAMENT 100x100x120CM.	94,32	188,64
			Grup ADF	604,64
ADPE101	15,000 U	PERICO 30x30x60CM S/MARC I TAPA.	50,16	752,40
ADPE201	15,000 U	SUBM.MARC I TAPA 30x30 STANDAR.	33,47	502,05
			Grup ADP	1.254,45
ADTU202	479,000 ML	SUBM.TUB BICAPA 90MM.	2,97	1.422,63
			Grup ADT.....	1.422,63
APLBAFLE	13,000 U	LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W	473,03	6.149,39
			Grup APL.....	6.149,39

Resum

Ma d'obra.....	1.889,42
Materials.....	24.491,56
Maquinaria.....	240,00
Altres	0,00
TOTAL	26.622,69

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A									
SUBCAPITOL 01.01 LLUMINÀRIES I COLUMNES									
01.01.01	U COL. 12 M + 4 LLUM. 150 W VSAP TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA DE 12 METRES D'ATP O SEMBLANT AMB MUNTATGE DE QUATRE LLUMINÀRIES TOP STREET (TST-604/Q-C) VSAP 150 W O SIMILAR, INCLOENT-HI EL PETIT MATERIAL VARI PEL MUNTATGE DEL CONJUNT.							2,00	
01.01.02	U LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W, MODEL BLRA-701 E O SIMILAR							13,00	
SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ									
01.02.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.							571,00	
01.02.02	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.							571,00	
01.02.03	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.							15,00	

AMIDAMENTS

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A								
	SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL								
02.01.01	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.							479,00	
02.01.02	PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.							15,00	
02.01.03	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							2,00	
02.01.04	FONAMENT DE 30X30X30CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 30X30X30 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.							13,00	
02.01.05	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.							15,00	

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A				
SUBCAPITOL 01.01 LLUMINÀRIES I COLUMNES				
01.01.01	U COL. 12 M + 4 LLUM. 150 W VSAP TOP STREET (TST-604/Q-C) 150 W SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE COLUMNA DE 12 METRES D'ATP O SEMBLANT AMB MUNTATGE DE QUATRE LLUMINÀRIES TOP STREET (TST-604/Q-C) VSAP 150 W O SIMILAR, INCLOENT-HI EL PETIT MATERIAL VARI PEL MUNTATGE DEL CONJUNT.	2,00	4.106,75	8.213,50
01.01.02	U LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W LLUMINÀRIA BAFLE BLRA-70 VSAP 70W, MODEL BLRA-701 E O SIMILAR	13,00	558,66	7.262,58
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 LLUMINÀRIES I COLUMNES.....				15.476,08
SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ				
01.02.01	ML CONDUCTOR NU 1X35 MM2 SOTERRAT. CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2, PER TERRES EN LÍNIA SOTERRADA.	571,00	4,26	2.432,46
01.02.02	ML CONDUCTOR RFV 4X6 MM2 SOTERRAT CONDUCTOR RFV DE 4X6 MM2 ARMAT, LÍNIA SOTERRADA DINTRE TUBULAR.	571,00	8,52	4.864,92
01.02.03	U CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM CODIFICACIÓ DE PUNT DE LLUM SEGONS NORMES AJUNTAMENT DE MANRESA.	15,00	3,10	46,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 INSTAL·LACIÓ.....				7.343,88
TOTAL CAPITOL 01 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT QM A.....				22.819,96

PRESSUPOST

Enllumenat Públic Pont Nou Fase AU2

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A			
	SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL			
02.01.01	SUBM.TUB BICAPA 90MM. SUBMINISTRAMENT TUB CORRUGAT BICAPA DE 90 MM DE DIÀMETRE.	479,00	2,97	1.422,63
02.01.02	PERICÓ REGISTRE DE 30X30X60CM. PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, INCLÒS MARC I TAPA ESTÀNDAR.	15,00	83,63	1.254,45
02.01.03	FONAMENT DE 100X100X120CM. FORMACIÓ DE FORAT I FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 100X100X120 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	2,00	94,32	188,64
02.01.04	FONAMENT DE 30X30X30CM. FONAMENT DE FORMIGÓ PER COLUMNA DE 30X30X30 CM, INCLÒS COL·LOCACIÓ PERNS D'ANCORATGE.	13,00	32,00	416,00
02.01.05	PLACA PRESA DE TERRES. PLACA DE TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM, INCLÒS COL·LOCACIÓ EN RA-SA.	15,00	34,62	519,30
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 OBRA CIVIL				3.801,02
TOTAL CAPITOL 02 OBRA CIVIL QM A.....				3.801,02
TOTAL				26.620,98

ESTUDI ECONÒMIC DE LES OBRES COMPLEMENTARIES I REFÓS D'OBRES BÀSIQUES D'URBANITZACIÓ
PLA PARCIAL PLANA DEL PONT NOU

ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 1.1 EXCLOSA AV PPAL				ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 1.2 AV PPAL				TOTAL AUT	
OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 1.1 REFÓS	PEM	Despeses generals Benefici industrial	IVA 1,1%	OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 1.2 REFÓS	PEM	Despeses generals Benefici industrial	IVA 1,1%	TOTAL IVA inclosa	1,1%
1.1 OBRA CIVIL	3.843.400,18	4.573.706,71	6.534.183,81	1 OBRA CIVIL	624.614,66	1.099.577,45	1.330.488,71	6.864.872,62	Cur
1.1.1 Endemics	206.207,27	0,00	0,00	1.1 Endemics	0,00	0,00	0,00		
1.2. Moviment de terres	1.505.440,52	0,00	0,00	1.2. Moviment de terres	0,00	0,00	0,00		
1.3 Mur	202.771,43	0,00	0,00	1.3 Mur	0,00	0,00	0,00		
1.4. Vallat	1.206.038,83	0,00	0,00	1.4. Vallat	0,00	0,00	0,00		
1.5. Serrelleria	185.549,62	0,00	0,00	1.5. Serrelleria	0,00	0,00	0,00		
1.6. Mobiliari urbà	24.789,92	0,00	0,00	1.6. Mobiliari urbà	0,00	0,00	0,00		
1.7. Jardineria	300.549,23	0,00	0,00	1.7. Jardineria	0,00	0,00	0,00		
1.8. Sembratissos	38.678,09	0,00	0,00	1.8. Sembratissos	0,00	0,00	0,00		
1.9. Varies	24.075,00	0,00	0,00	1.9. Varies	0,00	0,00	0,00		
1.10. Canal drenatge	0,00	0,00	0,00	1.10. Canal drenatge	0,00	0,00	0,00		
2. Servis i xarxes	2.661.283,45	3.095.927,31	3.745.548,06	2. Servis i xarxes	206.619,09	246.256,72	300.390,65	4.045.978,27	Cur
2.1. Xarxa d'enllumenat públic	344.200,68	0,00	0,00	2.1. Xarxa d'enllumenat públic	168.569,39	0,00	0,00		
2.2. Xarxa de reg	127.513,23	0,00	0,00	2.2. Xarxa de reg	21.126,80	0,00	0,00		
2.3. Xarxa d'abastament d'aigua	139.454,25	0,00	0,00	2.3. Xarxa d'abastament d'aigua	0,00	0,00	0,00		
2.4. Xarxa de sanejament	684.558,33	0,00	0,00	2.4. Xarxa de sanejament	0,00	0,00	0,00		
2.5. Xarxa elèctrica	780.781,97	0,00	0,00	2.5. Xarxa elèctrica	0,00	0,00	0,00		
Estesa xarxa segons press.	223.092,71	0,00	0,00	Estesa xarxa segons press.	0,00	0,00	0,00		
Transformadors (D)	55.723,59	0,00	0,00	Transformadors (D)	0,00	0,00	0,00		
Estaca sub políètil	140.362,25	0,00	0,00	Estaca sub políètil	0,00	0,00	0,00		
2.6. Xarxa de telecomunicacions	97.894,44	0,00	0,00	2.6. Xarxa de telecomunicacions	0,00	0,00	0,00		
2.7. Xarxa de serveis. Elements comuns	41.229,52	0,00	0,00	2.7. Xarxa de serveis. Elements comuns	0,00	0,00	0,00		
2.8. Sembratissos	0,00	0,00	0,00	2.8. Sembratissos	0,00	0,00	0,00		
3. Servis afectats	778.416,33	626.315,44	1.120.841,68	3. Servis afectats	0,00	0,00	0,00	1.120.841,68	Cur
3.1. Xarxa elèctrica	661.770,64	0,00	0,00	3.1. Xarxa elèctrica	0,00	0,00	0,00		
3.2. Xarxa d'enllumenat públic	56.895,21	0,00	0,00	3.2. Xarxa d'enllumenat públic	0,00	0,00	0,00		
3.3. Xarxa de gas	74.218,49	0,00	0,00	3.3. Xarxa de gas	0,00	0,00	0,00		
3.4. Xarxa d'abastament d'aigua	16.472,69	0,00	0,00	3.4. Xarxa d'abastament d'aigua	0,00	0,00	0,00		
4. Altres conceptes	187.316,04	222.906,09	269.726,35	4. Altres conceptes	29.548,00	35.185,92	42.674,96	312.291,34	Cur
4.1. Seguretat i salut	187.316,04	222.906,09	269.726,35	4.1. Seguretat i salut	29.548,00	35.185,92	42.674,96		
TOTAL PRESS. DE CONTRACTA. OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 1.1	7.410.440,61	8.618.654,56	10.676.303,45	TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA. OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 1.2	1.142.201,75	1.383.020,08	1.673.454,30	12.343.794,31	Cur

ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 1.1 EXCLOSA AV PPAL				ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 1.2 AV PPAL				TOTAL AUT	
INDEMNITZACIONS ÀMBIT 1.1 REFÓS	PEM	Despeses generals Benefici industrial	IVA 0,00%	INDEMNITZACIONS ÀMBIT 1.2 REFÓS	PEM	Despeses generals Benefici industrial	IVA 0,00%	TOTAL IVA inclosa	0,00%
5. Indemnitzacions	742.689,12	742.689,12	742.689,12	5. Indemnitzacions	0,00	0,00	0,00	742.689,12	Cur
5.1. Edificacions i construccions	668.441,09	0,00	0,00	5.1. Edificacions i construccions	0,00	0,00	0,00		
5.2. Activitats (planificacions)	138.766,29	0,00	0,00	5.2. Activitats (planificacions)	0,00	0,00	0,00		
5.3. Estudis	32.761,54	0,00	0,00	5.3. Estudis	0,00	0,00	0,00		
5.4. Ocupació temporal	1.760,70	0,00	0,00	5.4. Ocupació temporal	0,00	0,00	0,00		
PEM ALTRES CONCEPTES	1.048.454,26	1.161.618,09	1.384.996,41	PEM ALTRES CONCEPTES	0,00	0,00	0,00	1.384.996,41	Cur
6. Aspectes complementaris	18.175,08	18.175,08	21.991,89	6. Aspectes complementaris	0,00	0,00	0,00		
6.1. Elaboració topogràfica	14.845,24	114.561,24	138.619,30	6.1. Elaboració topogràfica	0,00	0,00	0,00		
6.2. Redacció del Pla Parcial	26.796,19	26.796,19	32.423,38	6.2. Redacció del Pla Parcial	0,00	0,00	0,00		
6.3. Redacció del projecte obres complementaries	10.700,69	10.700,69	12.847,60	6.3. Redacció del projecte obres complementaries	0,00	0,00	0,00		
6.4. Projecte de repartició sòl	24.141,11	28.727,02	34.760,79	6.4. Projecte de repartició sòl	0,00	0,00	0,00		
6.5. Estudi de seguretat	33.853,39	23.364,13	28.337,09	6.5. Estudi de seguretat	0,00	0,00	0,00		
6.6. Control de qualitat	185.737,18	135.737,18	164.241,98	6.6. Control de qualitat	0,00	0,00	0,00		
6.7. Gènerica	53.459,09	53.459,09	65.409,09	6.7. Gènerica	0,00	0,00	0,00		
6.8. Altres	44.507,50	44.507,50	54.507,50	6.8. Altres	0,00	0,00	0,00		
6.9. Xarxa elèctrica. Varies trasllat AT	48.868,55	48.868,55	59.251,95	6.9. Xarxa elèctrica. Varies trasllat AT	0,00	0,00	0,00		
6.10. Xarxa elèctrica. Varies AT	951.874,63	655.730,61	794.644,29	6.10. Xarxa elèctrica. Varies AT	0,00	0,00	0,00		
TOTAL INDEMNITZACIONS I ALTRES CONCEPTES	1.791.143,38	1.904.307,20	2.127.684,53	TOTAL INDEMNITZACIONS I ALTRES CONCEPTES	0,00	0,00	0,00	2.127.684,53	Cur
TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADM. ÀMBIT 1.1	9.201.600,59	10.722.701,75	12.798.014,54	TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADM. ÀMBIT 1.2	1.142.201,75	1.383.020,08	1.673.454,30	14.471.468,01	Cur

Marresa, desembre del 2016

Ricard Torres i Montagut,
arquitecte

ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 2				ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 3				TOTAL AUT	
OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 2 REFÓS	PEM	Despeses generals Benefici industrial	IVA 1,1%	OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 3 REFÓS	PEM	Despeses generals Benefici industrial	IVA 1,1%	TOTAL IVA inclosa	1,1%
1.1 Obra civil	610.472,54	667.482,32	736.629,41	1 Obra civil	216.291,70	266.197,12	306.968,52	6.864.872,62	Cur
1.1. Endemics	22.910,02	0,00	0,00	1.1. Endemics	10.812,99	0,00	0,00		
1.2. Moviment de terres	558.144,02	0,00	0,00	1.2. Moviment de terres	1.105.409,97	0,00	0,00		
1.3 Mur	22.952,09	0,00	0,00	1.3 Mur	215.815,69	0,00	0,00		
1.4. Vallat	14.862,86	0,00	0,00	1.4. Vallat	2.071.852,82	0,00	0,00		
1.5. Serrelleria	4.385,17	0,00	0,00	1.5. Serrelleria	287.681,27	0,00	0,00		
1.6. Mobiliari urbà	221.299,00	0,00	0,00	1.6. Mobiliari urbà	30.979,29	0,00	0,00		
1.7. Jardineria	0,00	0,00	0,00	1.7. Jardineria	4.892,94	0,00	0,00		
1.8. Sembratissos	0,00	0,00	0,00	1.8. Sembratissos	48.770,31	0,00	0,00		
1.9. Varies	64.799,61	0,00	0,00	1.9. Varies	925,00	0,00	0,00		
1.10. Canal drenatge	0,00	0,00	0,00	1.10. Canal drenatge	0,00	0,00	0,00		
2. Servis i xarxes	48.143,71	57.291,01	69.102,11	2. Servis i xarxes	89.894,52	107.093,48	129.263,11	2.944.493,28	Cur
2.1. Xarxa d'enllumenat públic	26.520,80	0,00	0,00	2.1. Xarxa d'enllumenat públic	9.721,81	0,00	0,00		
2.2. Xarxa de reg	15.790,00	0,00	0,00	2.2. Xarxa de reg	21.686,12	0,00	0,00		
2.3. Xarxa d'abastament d'aigua	5.717,73	0,00	0,00	2.3. Xarxa d'abastament d'aigua	12.499,99	0,00	0,00		
2.4. Xarxa de sanejament	0,00	0,00	0,00	2.4. Xarxa de sanejament	30.875,39	0,00	0,00		
2.5. Xarxa elèctrica	0,00	0,00	0,00	2.5. Xarxa elèctrica	76.086,21	0,00	0,00		
Estesa xarxa segons press.	0,00	0,00	0,00	Estesa xarxa segons press.	0,00	0,00	0,00		
Transformadors (D)	0,00	0,00	0,00	Transformadors (D)	0,00	0,00	0,00		
Estaca sub políètil	0,00	0,00	0,00	Estaca sub políètil	0,00	0,00	0,00		
2.6. Xarxa de telecomunicacions	0,00	0,00	0,00	2.6. Xarxa de telecomunicacions	20.132,54	0,00	0,00		
2.7. Xarxa de serveis. Elements comuns	0,00	0,00	0,00	2.7. Xarxa de serveis. Elements comuns	10.895,27	0,00	0,00		
2.8. Sembratissos	0,00	0,00	0,00	2.8. Sembratissos	1.295,71	0,00	0,00		
3. Servis afectats	0,00	0,00	0,00	3. Servis afectats	0,00	0,00	0,00	778.416,33	Cur
3.1. Xarxa elèctrica	0,00	0,00	0,00	3.1. Xarxa elèctrica	0,00	0,00	0,00		
3.2. Xarxa d'enllumenat públic	0,00	0,00	0,00	3.2. Xarxa d'enllumenat públic	0,00	0,00	0,00		
3.3. Xarxa de gas	0,00	0,00	0,00	3.3. Xarxa de gas	0,00	0,00	0,00		
3.4. Xarxa d'abastament d'aigua	0,00	0,00	0,00	3.4. Xarxa d'abastament d'aigua	0,00	0,00	0,00		
4. Altres conceptes	15.172,15	18.054,36	21.848,29	4. Altres conceptes	7.843,81	9.453,13	11.438,29	224.827,85	Cur
4.1. Seguretat i salut	15.172,15	18.054,36	21.848,29	4.1. Seguretat i salut	7.843,81	9.453,13	11.438,29		
TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA. OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 2	673.786,40	692.809,13	826.197,91	TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA. OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT 3	313.239,03	372.743,73	451.013,92	11.947.247,84	Cur

ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 2				ÀMBIT D'URBANITZACIÓ 3			
INDEMNITZACIONS ÀMBIT 2 REFÓS		Despeses generals Benefici industrial		INDEMNITZACIONS ÀMBIT 3 REFÓS		Despeses generals Benefici industrial	
PEM	IVA	PEM	IVA	PEM	IVA	PEM	IVA
5. Indemnitzacions	0,00	0,00	0,00	5. Indemnitzacions	28.136,41	28.136,41	28.136,41
5.1. Edificacions i construccions	0,00			5.1. Edificacions i construccions	19.693,06		
5.2. Activitats (planificacions)	0,00			5.2. Activitats (planificacions)	5.444,72		
5.3. Estudis	0,00			5.3. Estudis	1.284,86		
5.4. Ocupació temporal	0,00			5.4. Ocupació temporal	2.713,77		
PEM ALTRES CONCEPTES				PEM ALTRES CONCEPTES			
ÀMBIT	IVA	ÀMBIT	IVA	ÀMBIT	IVA	ÀMBIT	IVA
6. Aspectes complementaris	36.259,42	36.928,32	43.617,75	6. Aspectes complementaris	18.862,55	18.334,87	22.523,38
6.1. Elaboració topogràfica	1.472,14	1.472,14	1.781,29	6.1. Elaboració topogràfica	770,78	770,78	932,64
6.2. Redacció del Pla Parcial	9.778,18	9.778,18	11.777,83	6.2. Redacció del Pla Parcial	4.852,38	4.852,38	5.879,54
6.3. Redacció del projecte obres complementaries	2.176,43	2.176,43	2.626,22	6.3. Redacció del projecte obres complementaries	1.136,39	1.136,39	1.375,09
6.4. Projecte de repartició sòl	865,71	865,71	1.045,72	6.4. Projecte de repartició sòl	451,79	451,79	545,06
6.5. Estudi de seguretat	1.995,37	2.326,89	2.815,54	6.5. Estudi de seguretat	1.023,79	1.218,31	1.474,16
6.6. Control de qualitat	1.595,20	1.887,58	2.263,97	6.6. Control de qualitat	829,40	895,30	1.085,86
6.7. Gènerica	10.994,38	10.994,38	13.303,30	6.7. Gènerica	5.756,42	5.756,42	6.965,27
6.8. Gestió	4.250,00	4.250,00	5.100,00	6.8. Gestió	2.295,00	2.295,00	2.765,00
6.9. Altres	3.659,00	3.659,00	4.390,00	6.9. Altres	1.887,50	1.887,50	2.265,00
6.10. Xarxa elèctrica. Varies trasllat AT	0,00			6.10. Xarxa elèctrica. Varies trasllat AT	0,00		
6.11. Xarxa elèctrica. Varies AT	0,00			6.11. Xarxa elèctrica. Varies AT	0,00		
TOTAL INDEMNITZACIONS I ALTRES CONCEPTES. ÀMBIT 2				TOTAL INDEMNITZACIONS I ALTRES CONCEPTES. ÀMBIT 3			
36.259,42				18.862,55			
TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADM. ÀMBIT 2				TOTAL PRESSUPOST PER CONEIXEMENT ADM. ÀMBIT 3			
610.643,81				361.348,99			

PRESSUPOST OBRES D'ADAPTACIÓ ENTRE L'ÀMBIT AU3 I AU1
PLA PARCIAL PLANA DEL PONT NOU

ÀMBIT D'ADAPTACIÓ ENTRE AU3 I AU1

OBRES D'URBANITZACIÓ ÀMBIT D'ADAPTACIÓ ENTRE AU3 I AU1

		Despeses generals		
		Benefici industrial	IVA	
		1,19	1,21	
1	OBRA CIVIL	35.251,59	41.949,39	50.758,76
1,1	Enderrocs	1.949,71		
1,2	Moviment de terres	4.686,48		
1,3	Mur	0,00		
1,4	Vialitat	12.515,52		
1,5	Serralleria	0,00		
1,6	Mobiliari urbà	0,00		
1,7	Jardineria	1.981,41		
1,8	Senyalització	3.480,00		
1,9	Varis	7.962,97		
1,9	Canal drenatge	2.675,50		
		Despeses generals		
		Benefici industrial	IVA	
		1,19	1,21	
2	Serveis i xarxes	5.583,73	6.644,64	8.040,01
2,1	Xarxa d'enllumenat públic	2.433,73		
2,2	Xarxa de reg	0,00		
2,3	Xarxa d'abastament d'aigua	0,00		
2,4	Xarxa de sanejament	0,00		
2,5	Xarxa elèctrica	1.575,00		
	Estesa xarxa segons press.	0,00		
	Transformadors (3)	0,00		
	Estesa tub polietilè	0,00		
2,6	Xarxa de telecomunicacions	1.575,00		
2,7	Xarxa de serveis. Elements comuns	0,00		
2,8	Semaforització	0,00		
		Despeses generals		
		Benefici industrial	IVA	
		1,19	1,21	
3	Serveis afectats	0,00	0,00	0,00
3,1	Xarxa elèctrica	0,00		
3,2	Xarxa d'enllumenat públic	0,00		
3,3	Xarxa de gas	0,00		
3,4	Xarxa d'abastament d'aigua	0,00		
	Trasllat línies MT i BT			
		Despeses generals		
		Benefici industrial	IVA	
		1,19	1,21	
4	Altres conceptes	0,00	0,00	0,00
4,1	Seguretat i salut	0,00		
TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA. OBRES D'ADAPTACIÓ		40.835,32	48.594,03	58.798,78