

FELIX JOSE
VILLAVIEJA
BUENO /
num:25924-1

Firmado digitalmente por FELIX JOSE
VILLAVIEJA BUENO / num:25924-1
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi
d'Arquitectes de Catalunya / COAC /
0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte,
sn=VILLAVIEJA BUENO,
givenName=FELIX JOSE,
serialNumber=369270215, cn=FELIX
JOSE VILLAVIEJA BUENO /
num:25924-1,
email=jmvillavieja@gmail.com
Fecha: 2020.10.28 12:48:19 +01'00'



AJUNTAMENT DE SÚRIA

ÀLVAR
MONTANYÉS
GONZALEZ /
num:28109-3

Digitally signed by ÀLVAR
MONTANYÉS GONZALEZ /
num:28109-3
DN: c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi
d'Arquitectes de Catalunya /
COAC / 0015, ou=Col·legiat,
title=Arquitecte, sn=MONTANYÉS
GONZALEZ, givenName=ÀLVAR,
serialNumber=46318081Z,
cn=ÀLVAR MONTANYÉS
GONZALEZ / num:28109-3,
email=alvarmontanyes@coac.net
Date: 2020.10.28 12:23:43 +01'00'

Modificació del Projecte executiu d'Urbanització del Carrer Sant Sebastià i el Carrer Sant Jaume

Document Núm 4: Pressupost

Redacció

F.Josep M^a Villavieja / Àlvar Montanyés
Arquitectes

FASE 1

QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	2963BA12	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de tres mesures sobre llit de sorra de 3-4 cm. Proporció: 24x16x7 cm (50%) / 16x16x7 cm (44%) / 16x12x7 cm (6%) (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46,73 €
P- 2	2963BA13	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 24x16x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46,73 €
P- 3	2963BA14	m2	Paviment tipus "Tegula Taco" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 8x8x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	44,60 €
P- 4	4B1RA00A	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04 €
P- 5	E21ZZ1388	P.A.	Abonament seguretat i salut (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	352,94 €
P- 6	E21ZZ1389	P.A.	Subministrament i col·locació de provisionals (DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.850,00 €
P- 7	E21ZZ1390	u	Subministre i instal·lació de hidrant de columna seca DN 100 (inclou vàlvula de seccionament i accessoris connexió) (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS)	1.990,00 €
P- 8	E21ZZ1391	u	Reposició d'escomesa existent fins a límit de via pública (inclou vàlvula de registre i trampilló) (TRES-CENTS DOTZE EUROS)	312,00 €
P- 9	E21ZZ1392	m	Subministrament i col·locació a fons de rasa de canonada de PE PN 16 DN 75 (inclou p.p d'accessoris electrosoldables) (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50 €
P- 10	E21ZZ1393	m	Subministrament i col·locació a fons de rasa de canonada de PE PN 16 DN 110 (inclou p.p d'accessoris electrosoldables) (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	23,25 €
P- 11	E21ZZ1394	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - PE75 - PE63 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta) (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	398,00 €
P- 12	E21ZZ1395	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - PE110 (inclou accessoris i maniobres de xarxa) (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS)	294,00 €
P- 13	E21ZZ1396	u	Connexió a la xarxa existent PE75 - PE75 - PE63 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta) (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	354,00 €
P- 14	E21ZZ1397	u	Connexió a la xarxa existent PE75 - FIB50 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta) (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS)	418,00 €
P- 15	E21ZZ1398	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - FIB50 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta) (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS)	476,00 €
P- 16	E21ZZ1399	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - FIB150 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta) (SET-CENTS NORANTA EUROS)	790,00 €
P- 17	E2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	E222162B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62 €
P- 19	E222182B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	42,51 €
P- 20	E222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72 €
P- 21	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,74 €
P- 22	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89 €
P- 23	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P- 24	E3152KH3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-35/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	125,19 €
P- 25	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38 €
P- 26	E3251KH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	131,65 €
P- 27	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 28	E32DCA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	30,29 €
P- 29	E3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	12,93 €
P- 30	E45C18ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la realització de les lloses dels murs 5.1 i 5.3 en voladiu o amb una fonamentació en contacte amb l'edificació veïna segons criteri de la DF. (CATORZE MIL EUROS)	14.000,00 €
P- 31	E4E854EQ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la completació de la xarxa de baixa tensió (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 32	E4E854WW	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou les arquetes i acabats necessaris de la xarxa de telecomunicacions i telefonia. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	E4F2T568	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix, de totxana, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	243,68 €
P- 34	E721KKBEBR73	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m ² formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G ref. 37480 de la sèrie POLITABER COMBI d'ASFALTOS CHOVA amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m ² i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m ² , adherides en calent, prèvia imprimació (QUARANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	41,16 €
P- 35	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m ² (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	18,10 €
P- 36	E78832ZR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la correcta col·locació del paviment, segons cregui oportú la DF. (DOS MIL VUIT-CENTS EUROS)	2.800,00 €
P- 37	E81125C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calçari 32,5 R (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	37,24 €
P- 38	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	23,43 €
P- 39	E9GZ20Z0	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33 €
P- 40	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m ² de pols de quars gris (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P- 41	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,68 €
P- 42	EF52D4ZE	P.A.	Partida alçada que inclou el subministrament i instal·lació de la canalització de xarxa de gas segons pressupost de NEDGIA CATALUNYA, S.A. (DOS MIL SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.060,52 €
P- 43	EF52D4ZN	P.A.	Partida alçada que inclou l'anul·lació dels ramals existents en la xarxa de gas segons pressupost de NEDGIA CATALUNYA, S.A. (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	654,20 €
P- 44	EF52D4ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de gas per tal de mantenir-la en funcionament. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 45	EF912A86	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de telecomunicacions i telefonia per tal de mantenir-la en funcionament. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 46	EF912PZO	P.A.	Partida alçada que inclou el subministrament i instal·lació de la canalització de xarxa de Baixa Tensió segons pressupost de ENDESA. (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.568,40 €
P- 47	EF912PZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa d'enllumenat públic i xarxa de baixa tensió per tal de mantenir-la en funcionament. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	EQ11U0ZX	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la realització d'uns trams especials de transició entre la zona d'inici d'obres i la zona ja urbanitzada. Inclou tots aquells elements especials definits en els plànols o que decideixi la DF. Inclou tot el replanteig previ amb la supervisió de la DF. Inclou les reparacions en el paviment existent que puguin causar les obres. (TRES MIL SIS-CENTS EUROS)	3.600,00 €
P- 49	F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P- 50	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77 €
P- 51	F21DQGWR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjament que siguin necessaris demolir. Inclòs la demolició l'edificació fruit de l'expropiament. (TRES MIL VUIT-CENTS EUROS)	3.800,00 €
P- 52	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63 €
P- 53	F226440F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P- 54	F2285D0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	20,55 €
P- 55	F23111PS	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou l'anul·lació de les canalitzacions existents que apareguin segon criteris de la DF. Inclou l'enderroc i la gestió de residus. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 56	F23111RO	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la reparació del clavegueram malmès que aparegui durant les obres a executar amb la supervisió de la DF. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 57	F23113RF	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou les connexions necessàries de clavegueram que s'hagin de realitzar per connectar amb el Centre Social. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 58	F2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P- 59	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	6,47 €
P- 60	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	86,76 €
P- 61	F921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	19,03 €
P- 62	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	97,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	F96AUA18	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (TRENTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	32,01 €
P- 64	F9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €
P- 65	FBF14121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	108,54 €
P- 66	FBF14261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	184,21 €
P- 67	FBF24501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	183,58 €
P- 68	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	109,67 €
P- 69	FD5K6F08ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la recol·locació de noves reixes i col·lectors. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 70	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	69,82 €
P- 71	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	138,44 €
P- 72	FD75BWER	P.A.	Partida alçada que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de clavegueram per tal de mantenir en funcionament la xarxa. (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 73	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	35,87 €
P- 74	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	52,96 €
P- 75	FD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	76,48 €
P- 76	FD7JS186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	130,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	FDB18420	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	22,09 €
P- 78	FDD15534	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	269,46 €
P- 79	FDDZ5DE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	133,44 €
P- 80	FDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	31,43 €
P- 81	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=100 mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,78 €
P- 82	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	20,62 €
P- 83	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P- 84	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,68 €
P- 85	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 (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	37,21 €
P- 86	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P- 87	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P- 88	FHM1ZZZW	u	Columna tipus "Natum 50" de BENITO o similar. Fabricada en Acer S-235-JR galvanizat. Acabat: oxirón negre fosa a la base (e= 4mm). Fust i 1 braç amb Acer S-235 JR galvanizat acabat en gris RAL 9006 (e= 3mm), col·locada sobre dau de formigó. H= 5000 mm. Inclòs connexions i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	732,80 €
P- 89	FHNMXWR	u	L·luminària de paret tipus "Skill Tondo" de SIMES ref. S.6280W o similar. De diàmetre 220 mm i circuit LED de 3000K 230V 1016lm CRI MacAdam step 3, grau de protecció IP-65. Cos en fosa d'alumini EN AB-47100 i alta resistència a l'oxidació. Cargols en acer INOX A4. Inclòs connexions a la xarxa i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	FHR1ZXZW	u	Luminària tipus "Vialia EVO" de BENITO o similar. Categoria Advance amb 12 LEDs de 700 mA. Color negre microtexturat. Incorpora regulació Advance para agrupaciones: 1#10V, línea de mando y doble nivel temporizado de 5 escalones. Protección térmica en el módulo y en el equipo electrónico. Mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de la vida de la luminaria CLO. Dispositivo protector de pico SPD 10KV. Vida útil B-flex 100.000h* B10L70. Vida útil equipo electrónico 100.000h*. Inclòs tots els accessòris i connexions per al seu correcte funcionament. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	347,90 €
P- 91	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	127,17 €
P- 92	FJS21212	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçada 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, connectat amb bobina a la canonada, i regulat (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	38,93 €
P- 93	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30 €
P- 94	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P- 95	FJSA1011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	115,52 €
P- 96	FJSB1121	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (SEIXANTA-UN EUROS)	61,00 €
P- 97	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	23,77 €
P- 98	FQ115FWZ	u	Banc "C-106 cadira" de FABREGAS o similar suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 70x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	441,13 €
P- 99	FQ115HBZ	u	Banc tipus "C-106" de FABREGAS o similar amb suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 2000x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs. (MIL TRES-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.311,49 €
P- 100	FQ2131QD	u	Paperera tipus "C-23 F Tramontana" de FABREGAS o similar. D=375 mm. Abatible en fundició dúctil A-GJS-500-7. Acabat: Pintat en oxirón. Anclatge: Cargol M10x100 mm. Col·locada amb fixacions mecàniques, tot inclòs. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	193,46 €
P- 101	FR3P2212	m3	Terra franc-sorrenca composta com a mínim amb un 50% de sorra de riu rentada 2-3 mm, 20% terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A i 30% terra vegetal preferenment del lloc, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	FR41222C	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	172,18 €
P- 103	FR4DM621	u	Subministrament d'Hebe Salicifolia en contenidor de 2 l (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64 €
P- 104	FR4DM622	u	Subministrament de Punica Granatum "nana" en contenidor de 2 l (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64 €
P- 105	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (DOS-CENTS DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	210,03 €
P- 106	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19 €
P- 107	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P- 108	FRZ22823	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
P- 109	HBB226ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els elements de viabilitat, senyalització i acondicionament dels recorreguts peatonals durant l'obra que la DF cregui oportú. (MIL SIS-CENTS EUROS)	1.600,00 €
P- 110	HRE23100	m	Geotèxtil para protecció tipus Root Control 1,30 m de profunditat i la seva instal·lació. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,54 €
P- 111	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	195,28 €
P- 112	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €
P- 113	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P- 114	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
P- 115	K219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	11,09 €
P- 116	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	11,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 117	K21D1262	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €
P- 118	K21D2262	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P- 119	K21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6,49 €
P- 120	K2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46 €
P- 121	K2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,64 €
P- 122	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16 €
P- 123	K89BAU05	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57 €
P- 124	KD1Z1JNS	P.A.	Partida alçada que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa d'aigua per tal de mantenir en funcionament la xarxa. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 125	KQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (DOS-CENTS SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	207,20 €
P- 126	M9RZU010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de paviment de formigó, amb morter de ciment (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	114,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 29/07/19

Pàg.: 10

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	2963BA12	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de tres mesures sobre llit de sorra de 3-4 cm. Proporció: 24x16x7 cm (50%) / 16x16x7 cm (44%) / 16x12x7 cm (6%)	46,73 €
			Altres conceptes	46,73 €
P- 2	2963BA13	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 24x16x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm.	46,73 €
			Altres conceptes	46,73 €
P- 3	2963BA14	m2	Paviment tipus "Tegula Taco" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 8x8x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm.	44,60 €
			Altres conceptes	44,60 €
P- 4	4B1RA00A	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat	4,04 €
			Altres conceptes	4,04 €
P- 5	E21ZZ1388	P.A.	Abonament seguretat i salut	352,94 €
			Sense descomposició	352,94 €
P- 6	E21ZZ1389	P.A.	Subministrament i col·locació de provisionals	2.850,00 €
			Sense descomposició	2.850,00 €
P- 7	E21ZZ1390	u	Subministre i instal·lació de hidrant de columna seca DN 100 (inclou vàlvula de seccionament i accessoris connexió)	1.990,00 €
			Sense descomposició	1.990,00 €
P- 8	E21ZZ1391	u	Reposició d'escomesa existent fins a límit de via pública (inclou vàlvula de registre i trampilló)	312,00 €
			Sense descomposició	312,00 €
P- 9	E21ZZ1392	m	Subministrament i col·locació a fons de rasa de canonada de PE PN 16 DN 75 (inclou p.p d'accessoris electrosoldables)	18,50 €
			Sense descomposició	18,50 €
P- 10	E21ZZ1393	m	Subministrament i col·locació a fons de rasa de canonada de PE PN 16 DN 110 (inclou p.p d'accessoris electrosoldables)	23,25 €
			Sense descomposició	23,25 €
P- 11	E21ZZ1394	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - PE75 - PE63 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta)	398,00 €
			Sense descomposició	398,00 €
P- 12	E21ZZ1395	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - PE110 (inclou accessoris i maniobres de xarxa)	294,00 €
			Sense descomposició	294,00 €
P- 13	E21ZZ1396	u	Connexió a la xarxa existent PE75 - PE75 - PE63 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta)	354,00 €
			Sense descomposició	354,00 €
P- 14	E21ZZ1397	u	Connexió a la xarxa existent PE75 - FIB50 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta)	418,00 €
			Sense descomposició	418,00 €
P- 15	E21ZZ1398	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - FIB50 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta)	476,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	476,00 €
P- 16	E21ZZ1399	u	Connexió a la xarxa existent PE110 - FIB150 (inclou vàlvula de seccionament, accessoris i maniobres de xarxa. No inclou tapa per l'arqueta)	790,00 €
			Sense descomposició	790,00 €
P- 17	E2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	6,12 €
			Altres conceptes	6,12 €
P- 18	E222162B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,62 €
			Altres conceptes	7,62 €
P- 19	E222182B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	42,51 €
			Altres conceptes	42,51 €
P- 20	E222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	11,72 €
			Altres conceptes	11,72 €
P- 21	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	5,74 €
			Altres conceptes	5,74 €
P- 22	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	9,89 €
			Altres conceptes	9,89 €
P- 23	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,68 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,54000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 24	E3152KH3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	125,19 €
	B065L93B		Formigó HA-35/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	110,57200 €
			Altres conceptes	14,62 €
P- 25	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,38 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00673 €
			Altres conceptes	1,37 €
P- 26	E3251KH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/Ila+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot	131,65 €
	B065L93B		Formigó HA-35/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	105,54600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	26,10 €
P- 27	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,48 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00805 €
			Altres conceptes	1,47 €
P- 28	E32DCA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist	30,29 €
	B0A31000		Clau acer	0,22965 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,31100 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,48505 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10635 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,15450 €
			Altres conceptes	26,00 €
P- 29	E3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	12,93 €
	B06NLA1B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	7,09275 €
			Altres conceptes	5,84 €
P- 30	E45C18ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la realització de les lloses dels murs 5.1 i 5.3 en voladriu o amb una fonamentació en contacte amb l'edificació veïna segons criteri de la DF.	14.000,00 €
			Sense descomposició	14.000,00 €
P- 31	E4E854EQ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la completació de la xarxa de baixa tensió	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 32	E4E854WW	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou les arquetes i acabats necessaris de la xarxa de telecomunicacions i telefonia.	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 33	E4F2T568	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix, de totxana, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ²	243,68 €
	B0FAA2A0		Totxana R-10 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	43,09200 €
			Altres conceptes	200,59 €
P- 34	E721KKBEBR73	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m ² formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G ref. 37480 de la serie POLITABER COMBI d'ASFALTOS CHOVA amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m ² i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m ² , adherides en calent, prèvia imprimació	41,16 €
	B711Q070		Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m ²	4,69700 €
	B712A0XCBR73		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m ² reforçada i tractament antiarrels, ref. 37480 de la serie POLITABER COMBI d'ASFALTOS CHOVA	15,23500 €
	B7Z22000		Emulsió bituminosa, tipus EB	0,39000 €
			Altres conceptes	20,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	18,10 €
	B8ZAD000		Polímer acrílic	11,59200 €
			Altres conceptes	6,51 €
P- 36	E78832ZR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la correcta col·locació del paviment, segons cregui oportú la DF.	2.800,00 €
			Sense descomposició	2.800,00 €
P- 37	E81125C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	37,24 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37155 €
			Altres conceptes	36,87 €
P- 38	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	23,43 €
	B064E26B		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	13,36285 €
			Altres conceptes	10,07 €
P- 39	E9GZ20Z0	m2	Remolinat mecànic de paviments de formigó	3,33 €
			Altres conceptes	3,33 €
P- 40	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	3,80 €
	B9GZ1210		Pols de quars color gris	2,31824 €
			Altres conceptes	1,48 €
P- 41	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat	24,68 €
	B5ZZJTNT		Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,50000 €
	BB14D00K		Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	6,28000 €
			Altres conceptes	17,90 €
P- 42	EF52D4ZE	P.A.	Partida alçada que inclou el subministrament i instal·lació de la canalització de xarxa de gas segons pressupost de NEDGIA CATALUNYA, S.A.	2.060,52 €
			Sense descomposició	2.060,52 €
P- 43	EF52D4ZN	P.A.	Partida alçada que inclou l'anul·lació dels ramals existents en la xarxa de gas segons pressupost de NEDGIA CATALUNYA, S.A.	654,20 €
			Sense descomposició	654,20 €
P- 44	EF52D4ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de gas per tal de mantenir-la en funcionament.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 45	EF912A86	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de telecomunicacions i telefonia per tal de mantenir-la en funcionament.	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 46	EF912PZO	P.A.	Partida alçada que inclou el subministrament i instal·lació de la canalització de xarxa de Baixa Tensió segons pressupost de ENDESA.	2.568,40 €
			Sense descomposició	2.568,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	EF912PZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa d'enllumenat públic i xarxa de baixa tensió per tal de mantenir-la en funcionament.	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 48	EQ11U0ZX	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la realització d'uns trams especials de transició entre la zona d'inici d'obres i la zona ja urbanitzada. Inclou tots aquells elements especials definits en els plànols o que decideixi la DF. Inclou tot el replanteig previ amb la supervisió de la DF. Inclou les reparacions en el paviment existent que puguin causar les obres.	3.600,00 €
			Sense descomposició	3.600,00 €
P- 49	F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,25 €
			Altres conceptes	6,25 €
P- 50	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,77 €
			Altres conceptes	5,77 €
P- 51	F21DQGWR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjament que siguin necessàries demolir. Inclòs la demolició l'edificació fruit de l'expropiament.	3.800,00 €
			Sense descomposició	3.800,00 €
P- 52	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,63 €
			Altres conceptes	6,63 €
P- 53	F226440F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,86 €
			Altres conceptes	6,86 €
P- 54	F2285D0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,55 €
			Altres conceptes	20,55 €
P- 55	F23111PS	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou l'anul·lació de les canalitzacions existents que apareguin segon criteris de la DF. Inclou l'enderroc i la gestió de residus.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 56	F23111RO	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la reparació del clavegueram malmès que aparegui durant les obres a executar amb la supervisió de la DF.	3.500,00 €
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 57	F23113RF	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou les connexions necessàries de clavegueram que s'hagin de realitzar per connectar amb el Centre Social.	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 58	F2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	10,41 €
			Altres conceptes	10,41 €
P- 59	F2A15000 B03D5000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació Terra adequada	6,47 € 6,22000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,25 €
P- 60	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	86,76 €
	B064300B		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	73,62300 €
			Altres conceptes	13,14 €
P- 61	F921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	19,03 €
	B0111000		Aigua	0,09400 €
	B037R000		Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	11,31600 €
			Altres conceptes	7,62 €
P- 62	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	97,89 €
	B064300B		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	70,27650 €
			Altres conceptes	27,61 €
P- 63	F96AUA18	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	32,01 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	2,88945 €
	B96AUG10		Vorada de xapa galvanitzada de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	20,55000 €
			Altres conceptes	8,57 €
P- 64	F9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,07 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01346 €
	B0B341C2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,22400 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 65	FBB14121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	108,54 €
	BBM11204		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	94,74000 €
			Altres conceptes	13,80 €
P- 66	FBB14261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	184,21 €
	BBM12704		Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	157,92000 €
			Altres conceptes	26,29 €
P- 67	FBB24501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	183,58 €
	BBM1AHD4		Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3	167,05000 €
			Altres conceptes	16,53 €
P- 68	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	109,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	B064300C	P.A.	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,86022 €
	B0DF6F0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,45008 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,73040 €
			Altres conceptes	77,63 €
	FD5K6F08ZZ		Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la recolocació de noves reixes i col·lectors.	3.500,00 €
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 70	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter	69,82 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,36080 €
	BD5Z9CC0		Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm ² de superfície d'absorció	45,22000 €
			Altres conceptes	23,24 €
P- 71	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	138,44 €
	BD5ZAKF0		Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	129,20000 €
			Altres conceptes	9,24 €
P- 72	FD75BWER	P.A.	Partida alçada que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de clavegueram per tal de mantenir en funcionament la xarxa.	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 73	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	35,87 €
	BD7JL180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	20,14500 €
			Altres conceptes	15,73 €
P- 74	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	52,96 €
	BD7JN180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	30,93660 €
			Altres conceptes	22,02 €
P- 75	FD7JQ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	76,48 €
	BD7JQ180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	48,42960 €
			Altres conceptes	28,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	FD7JS186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	130,35 €
	BD7JS180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	93,56460 €
			Altres conceptes	36,79 €
P- 77	FDB18420	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	22,09 €
	B064E21C		Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	14,38876 €
			Altres conceptes	7,70 €
P- 78	FDD15534	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i liscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6	269,46 €
	B0111000		Aigua	0,00940 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,54426 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	19,80840 €
			Altres conceptes	248,10 €
P- 79	FDDZ5DE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	133,44 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,21451 €
	BDDZ5DE0		Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124	107,03000 €
			Altres conceptes	25,20 €
P- 80	FDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	31,43 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,49737 €
	BD755000		Tub de formigó de diàmetre 20 cm	6,03750 €
			Altres conceptes	15,90 €
P- 81	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=100 mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	16,78 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,62607 €
	BG22RJ10		Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	8,82000 €
			Altres conceptes	1,33 €
P- 82	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	20,62 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,62607 €
	BG22TL10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	12,51600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,48 €
P- 83	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,36 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,25 €
P- 84	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	63,68 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,57046 €
	BDK21435		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	18,14000 €
			Altres conceptes	42,97 €
P- 85	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	37,21 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,15616 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	18,49000 €
			Altres conceptes	18,56 €
P- 86	FFB24455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	3,71 €
	BFB24400		Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,29580 €
	BFWB2405		Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,66900 €
	BFBYB2405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	2,71 €
P- 87	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	4,78 €
	BG22RL10		Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	3,21300 €
			Altres conceptes	1,57 €
P- 88	FHM1ZZZW	u	Columna tipus "Natum 50" de BENITO o similar. Fabricada en Acer S-235-JR galvanitzat. Acabat: oxirón negre fossa a la base (e= 4mm). Fust i 1 braç amb Acer S-235 JR galvanitzat acabat en gris RAL 9006 (e= 3mm), col·locada sobre dau de formigó. H= 5000 mm. Inclòs connexions i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	732,80 €
			Sense descomposició	732,80 €
P- 89	FHNMXZWR	u	Lluminària de paret tipus "Skill Tondo" de SIMES ref. S.6280W o similar. De diàmetre 220 mm i circuit LED de 3000K 230V 1016lm CRI MacAdam step 3, grau de protecció IP-65. Cos en fosa d'alumini EN AB-47100 i alta resistència a l'oxidació. Cargols en acer INOX A4. Inclòs connexions a la xarxa i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.	350,00 €
			Sense descomposició	350,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	FHR1ZXZW	u	Lluminària tipus "Vialia EVO" de BENITO o similar. Categoria Advance amb 12 LEDs de 700 mA. Color negre microtexturat. Incorpora regulació Advance para agrupaciones: 1#10V, línea de mando y doble nivel temporizado de 5 escalones. Protección térmica en el módulo y en el equipo electrónico. Mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de la vida de la luminaria CLO. Dispositivo protector de pico SPD 10KV. Vida útil B-flex 100.000h* B10L70. Vida útil equipo electrónico 100.000h*. Inclòs tots els accessoris i connexions per al seu correcte funcionament.	347,90 €
			Sense descomposició	347,90 €
P- 91	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	127,17 €
	BJS12030		Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	37,90000 €
	BJS13030		Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	25,64000 €
	BJS14030		Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	53,61000 €
			Altres conceptes	10,02 €
P- 92	FJS21212	u	Aspensor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, connectat amb bobina a la canonada, i regulat	38,93 €
	BJS21210		Aspensor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge	11,45000 €
	BJSW1210		Connexió per a difusor o aspensor amb bobina de 1/2"	0,36000 €
			Altres conceptes	27,12 €
P- 93	FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	3,30 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
	BJS51730		Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,39650 €
			Altres conceptes	1,88 €
P- 94	FJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec	1,50 €
	BJS5C100		Degoter autocompensant i antidrenant	0,42000 €
			Altres conceptes	1,08 €
P- 95	FJSA1011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	115,52 €
	BJSA1011		Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions	88,81000 €
			Altres conceptes	26,71 €
P- 96	FJSB1121	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	61,00 €
	BJSB1120		Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar	34,06000 €
	BJSWE100		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,92000 €
			Altres conceptes	23,02 €
P- 97	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	23,77 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	0,48216 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSDC200		Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	10,14000 €
			Altres conceptes	13,15 €
P- 98	FQ115FWZ	u	Banc "C-106 cadira" de FABREGAS o similar suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 70x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs.	441,13 €
			Sense descomposició	441,13 €
P- 99	FQ115HBZ	u	Banc tipus "C-106" de FABREGAS o similar amb suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 2000x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs.	1.311,49 €
			Sense descomposició	1.311,49 €
P- 100	FQ2131QD	u	Paperera tipus "C-23 F Tramontana" de FABREGAS o similar. D=375 mm. Abatible en fundició dúctil A-GJS-500-7. Acabat: Pintat en oxirón. Ancoratge: Cargol M10x100 mm. Col·locada amb fixacions mecàniques, tot inclòs.	193,46 €
			Sense descomposició	193,46 €
P- 101	FR3P2212	m3	Terra franc-sorrenca composta com a mínim amb un 50% de sorra de riu rentada 2-3 mm, 20% terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A i 30% terra vegetal preferentment del lloc, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	47,74 €
	BR3P2210		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja (amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A), sorra de riu rentada 2-3 mm i terra vegetal preferentment del lloc, subministrada a granel	35,40075 €
			Altres conceptes	12,34 €
P- 102	FR41222C	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	172,18 €
	BR41222C		Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	165,56000 €
			Altres conceptes	6,62 €
P- 103	FR4DM621	u	Subministrament d'Hebe Salicifolia en contenidor de 2 l	3,64 €
	BR4DM621		Punica Granatum "nana" en contenidor de 2 l	3,50000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 104	FR4DM622	u	Subministrament de Punica Granatum "nana" en contenidor de 2 l	3,64 €
	BR4DM621		Punica Granatum "nana" en contenidor de 2 l	3,50000 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 105	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	210,03 €
	B0111000		Aigua	0,67680 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	86,86440 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	BR341110	u	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	25,79580 €
			Altres conceptes	96,69 €
	FR682338		Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	13,19 €
	B0111000		Aigua	0,01880 €
	B0315601		Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	3,58142 €
P- 107	BR341150	u	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,90446 €
			Altres conceptes	8,69 €
	FR6B1154		Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	1,08 €
	B0111000		Aigua	0,00940 €
			Altres conceptes	1,07 €
P- 108	FRZ22823	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	28,33 €
	BRZ21820		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	11,56000 €
	BRZ22510		Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,84000 €
			Altres conceptes	15,93 €
P- 109	HBB226ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els elements de vialitat, senyalització i acondicionament dels recorreguts peatonals durant l'obra que la DF cregui oportú.	1.600,00 €
			Sense descomposició	1.600,00 €
P- 110	HRE23100	m	Geotèxtil para protecció tipus Root Control 1,30 m de profunditat i la seva instal·lació.	13,54 €
	B1Z751J0		Geotèxtil para protecció tipus Root Control	6,76500 €
			Altres conceptes	6,78 €
P- 111	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	195,28 €
			Altres conceptes	195,28 €
P- 112	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,74 €
			Altres conceptes	4,74 €
P- 113	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,25 €
			Altres conceptes	12,25 €
P- 114	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,79 €
			Altres conceptes	5,79 €
P- 115	K219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,09 €
			Altres conceptes	11,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	11,97 €
			Altres conceptes	11,97 €
P- 117	K21D1262	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,07 €
			Altres conceptes	2,07 €
P- 118	K21D2262	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,08 €
			Altres conceptes	3,08 €
P- 119	K21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	6,49 €
			Altres conceptes	6,49 €
P- 120	K2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	8,46 €
			Altres conceptes	8,46 €
P- 121	K2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,64 €
	B2RA71H1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	17,92200 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 122	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,16 €
	B2RA72F1		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,68800 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 123	K89BAU05	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	6,57 €
	B89ZM000		Pintura partícules metàl·liques	0,53160 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	0,64100 €
			Altres conceptes	5,40 €
P- 124	KD1Z1JNS	P.A.	Partida alçada que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa d'aigua per tal de mantenir en funcionament la xarxa.	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 29/07/19

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 125	KQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	207,20 €
	BQ421531		Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	179,15000 €
			Altres conceptes	28,05 €
P- 126	M9RZU010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de paviment de formigó, amb morter de ciment	114,80 €
			Altres conceptes	114,80 €

FASE 1

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	01	ENDERROCS
TÍTOL 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Paviment de formigó		455,000				455,000	C#*D#*E#*F#
6	Previsió	P	15,000				68,250	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **523,250**

2	F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2			10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				4,500	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **34,500**

4	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				0,150	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **1,150**

5	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
---	----------	----	--

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 2

3	Previsió	P	15,000				0,750	PERORIGEN(G1:G2,C3)
---	----------	---	--------	--	--	--	-------	---------------------

TOTAL AMIDAMENT **5,750**

6 K21D1262 m

Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Diàmetre 30 cm		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				6,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

7 K21D2262 m

Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	60x40 cm		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				6,750	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **51,750**

8 K21DFG02 m

Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 F21DQG02 u

Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 F21DQGWR P.A.

Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjament que siguin necessaris demolir. Inclòs la demolició l'edificació fruit de l'expropiament.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS
 TÍTOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.:

3

1 K2R64237 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Alçada			
2	Demolició solera de formigó de 15 cm		1,000	523,250	0,150		78,488	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m2	Longitud			
4	Demolició de vorada		1,000	0,200	1,150		0,230	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	m3				
6	Demolició mur de contenció		1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Demolició clavegueró diàmetre 30 cm		1,000	47,000	0,300	0,400	5,640	C#*D#*E#*F#
9	Demolició clavegueró 40x60 cm		1,000	52,000	0,400	0,700	14,560	C#*D#*E#*F#
10		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Demolició pou		10,000	1,800	0,150	1,800	4,860	C#*D#*E#*F#
12	Demolició d'embornal		8,000	2,000	0,150	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
15	Previsió	P	15,000				16,789	PERORIGEN(G1:G14,C15)
17	Esponjament	P	40,000				51,487	PERORIGEN(G1:G16,C17)

TOTAL AMIDAMENT **180,204**

2 K2RA71H1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Demolició solera de formigó de 15 cm		1,000	523,250	0,150		78,488	C#*D#*E#*F#
2		C	Unitats	m2	Longitud			
3	Demolició de vorada		1,000	0,200	1,150		0,230	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	m3				
5	Demolició mur de contenció		1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
7	Previsió	P	15,000				12,670	PERORIGEN(G1:G6,C7)
9	Esponjament	P	40,000				38,855	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **135,993**

3 K2RA72F1 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Demolició clavegueró diàmetre 30 cm		1,000	47,000	0,300	0,400	5,640	C#*D#*E#*F#
3	Demolició clavegueró 40x60 cm		1,000	52,000	0,400	0,700	14,560	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 4

5	Demolició pou		10,000	1,800	0,150	1,800	4,860	C#*D#*E#*F#
6	Demolició d'embornal		8,000	2,000	0,150	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
8	Previsió	P	15,000				4,119	PERORIGEN(G1:G7, C 8)
10	Esponjament	P	40,000				12,632	PERORIGEN(G1:G9, C 10)

TOTAL AMIDAMENT **44,211**

4 E2412020 m3

Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Alçada			
2	Demolició solera de formigó de 15 cm		1,000	408,250	0,200		81,650	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	m2	Longitud			
4	Demolició de vorada		1,000	0,200	1,150		0,230	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	m3				
6	Demolició mur de contenció		1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Demolició clavegueró diàmetre 30 cm		1,000	47,000	0,300	0,400	5,640	C#*D#*E#*F#
9	Demolició clavegueró 40x60 cm		1,000	52,000	0,400	0,700	14,560	C#*D#*E#*F#
10		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	Demolició pou		10,000	1,800	0,150	1,800	4,860	C#*D#*E#*F#
12	Demolició d'embornal		8,000	2,000	0,150	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
14	Previsió	P	15,000				17,264	PERORIGEN(G1:G13,C 14)
16	Esponjament	P	40,000				52,942	PERORIGEN(G1:G15,C 16)

TOTAL AMIDAMENT **185,296**

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TÍTOL 3 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2			400,000	0,340			136,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				20,400	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **156,400**

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.:

5

2	F226440F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud				
2	Reple terres sota forjat en voladiu (escales actuals)		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	7,000			35,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	15,000				8,400	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **64,400**

3	E222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Resta de companyies		75,000	1,000	0,800		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa de clavegueram		75,000	0,600	1,000		45,000	C#*D#*E#*F#
6	Previsió	P	15,000				15,750	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **120,750**

4	F2285D0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Resta de companyies		75,000	1,000	0,600		45,000	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa de clavegueram		75,000	0,600	0,800		36,000	C#*D#*E#*F#
6	Previsió	P	15,000				12,150	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **93,150**

5	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

6	F2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 6

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	02	MOVIMENTS DE TERRES
TÍTOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 70,000

2	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	% (no reutilització)				
2	Excavació per rebaix		156,400				156,400	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				23,460	PERORIGEN(G1:G3,C4)
6	Esponjament	P	40,000				71,944	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 251,804

3	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	% (no reutilització)				
2	Excavació per rebaix		156,400				156,400	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				23,460	PERORIGEN(G1:G3,C4)
6	Esponjament	P	40,000				71,944	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 251,804

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	03	PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ11U0ZX	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la realització d'uns trams especials de transició entre la zona d'inici d'obres i la zona ja urbanitzada. Inclou tots aquells elements especials definits en els plànols o que decideixi la DF. Inclou tot el replanteig previ amb la supervisió de la DF. Inclou les reparacions en el paviment existent que puguin causar les obres.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 7

2	F921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2			425,000	0,100			42,500	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000				6,375	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **48,875**

3	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2			425,000	0,150			63,750	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	10,000				6,375	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **70,125**

4	F9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			425,000				425,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	10,000				42,500	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **467,500**

5	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impermeabilització coberta		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	15,000				41,250	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **316,250**

6	E721KKBEBR73	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G ref. 37480 de la serie POLITABER COMBI d'ASFALTOS CHOVA amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació					
---	--------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impermeabilització coberta		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	15,000				41,250	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **316,250**

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.:

8

7	2963BA12	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de tres mesures sobre llit de sorra de 3-4 cm. Proporció: 24x16x7 cm (50%) / 16x16x7 cm (44%) / 16x12x7 cm (6%)					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Paviment sobre carrer		425,000				425,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment sobre coberta		153,100				153,100	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	10,000				57,810	PERORIGEN(G1:G4, C5)

TOTAL AMIDAMENT **635,910**

8	2963BA13	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 24x16x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Paviment sobre carrer		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment sobre coberta		6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	10,000				2,620	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **28,820**

9	2963BA14	m2	Paviment tipus "Tegula Taco" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 8x8x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Paviment sobre carrer		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment sobre coberta		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	10,000				5,550	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **61,050**

10	F96AUA18	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Graons escales			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
3	Escocell		4,000	4,200			16,800	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	15,000				15,270	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **117,070**

11	E78832ZR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la correcta col·locació del paviment, segons cregui oportú la DF.					
----	----------	------	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 9

12	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolat mecànic
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviments de formigó en transicions i graonats		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				7,500	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **57,500**

13	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviments de formigó en transicions i graonats		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				7,500	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **57,500**

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	04	ALTRES
TÍTOL 3	01	PROTECCIONS

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

1	E4F2T568	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix, de totxana, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	Previsió		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	15,000				0,075	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **0,575**

2	E81125C4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	Previsió		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
5	Previsió	P	15,000				0,075	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **0,575**

3	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3				3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
6							2,250	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 17,250

4	K89BAU05	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3				3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
6							2,250	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 17,250

5	4B1RA00A	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3				3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
4	Previsió	P	15,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
6							2,250	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 17,250

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	04	ALTRES
TÍTOL 3	02	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 11

2 HBB226ZZ P.A.

Partida alçada a justificar que inclou els elements de vialitat, senyalització i acondicionament dels recorreguts peatonals durant l'obra que la DF cregui oportú.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FBB14121 u

Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FBB14261 u

Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 FBB24501 u

Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 04 ALTRES
 TÍTOL 3 03 JARDINERIA

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

1 FR41222C u

Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 FR612479 u

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FR3P2212 m3

Terra franc-sorrenca composta com a mínim amb un 50% de sorra de riu rentada 2-3 mm, 20% terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A i 30% terra vegetal preferentment del lloc, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Alçada			
2	Arbres		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Plantes			8,500	0,300		2,550	C#*D#*E#*F#
5				8,500	0,300		2,550	C#*D#*E#*F#
6				8,500	0,300		2,550	C#*D#*E#*F#
7				5,000	0,300		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,150**

4 HRE23100 m

Geotèxtil para protecció tipus Root Control 1,30 m de profunditat i la seva instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 FR4DM621 u

Subministrament d'Hebe Salicifolia en contenidor de 2 l

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

6 FR682338 u

Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 FR4DM622 u

Subministrament de Punica Granatum "nana" en contenidor de 2 l

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

8 FR6B1154 u

Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 60,000

9 FRZ22823 u

Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 04 ALTRES
 TÍTOL 3 04 MOBILIARI URBÀ

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

1 FQ115HBZ u

Banc tipus "C-106" de FABREGAS o similar amb suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 2000x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FQ115FWZ u

Banc "C-106 cadira" de FABREGAS o similar suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 70x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FQ2131QD u

Paperera tipus "C-23 F Tramontana" de FABREGAS o similar. D=375 mm. Abatible en fundició dúctil A-GJS-500-7. Acabat: Pintat en oxirón. Anclatge: Cargol M10x100 mm. Col·locada amb fixacions mecàniques, tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 06 XARXA DE SANEJAMENT

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

1 FD75BWER P.A.

Partida alçada que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de clavegueram per tal de mantenir en funcionament la xarxa. Inclou la connexió de la xarxa fins fora de la fase d'execució mitjançant tall en paviment de formigó, extensió de la xarxa, reblert i acabat amb formigó.

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 2FD7JL186m
- Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Aigues grises N6-390		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				9,300	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 71,300

- 3FD7JN186m
- Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Aigues pluvials N8-Embortal 390		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				10,200	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 78,200

- 4F31521H3m3
- Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	Aigues grises N6-390		62,000	0,600	0,200		7,440	C#*D#*E#*F#
3	Aigues pluvials N8-Embortal 390		68,000	0,600	0,200		8,160	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	15,000				2,340	PERPARCIAL(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 17,940

- 5FD5J6F08u
- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 6FD5Z9CC4u
- Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT						4,000		
7	FDD15534	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
8	FDB18420	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
9	FDDZ5DE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
10	M9RZU010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de paviment de formigó, amb morter de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		
11	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
12	F23111RO	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la reparació del clavegueram malmès que aparegui durant les obres a executar amb la supervisió de la DF.					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		
13	F23111PS	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou l'anul·lació de les canalitzacions existents que apareguin segon criteris de la DF. Inclou l'enderroc i la gestió de residus.					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		
14	FD5K6F08ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la recol·locació de noves reixes i col·lectors.					
AMIDAMENT DIRECTE						1,000		

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 16

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 07 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF912PZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa d'enllumenat públic i xarxa de baixa tensió per tal de mantenir-la en funcionament. Inclou la connexió de la xarxa fins fora de la fase d'execució mitjançant tall en paviment de formigó, extensió de la xarxa, reblert i acabat amb formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Longituds enllumenat públic			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3				31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	15,000				9,150	PERPARCIAL(G1:G4,C 5)

TOTAL AMIDAMENT 70,150

3	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Enllumenat públic		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				1,050	PERPARCIAL(G1:G3,C 4)

TOTAL AMIDAMENT 8,050

4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Longituds			61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				9,150	PERPARCIAL(G1:G3,C 4)

TOTAL AMIDAMENT 70,150

5	FHM1ZZZW	u	Columna tipus "Natum 50" de BENITO o similar. Fabricada en Acer S-235-JR galvanitzat. Acabat: oxirón negre fossa a la base (e= 4mm). Fust i 1 braç amb Acer S-235 JR galvanitzat acabat en gris RAL 9006 (e= 3mm), col·locada sobre dau de formigó. H= 5000 mm. Inclòs connexions i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6	FHR1ZXZW	u	Luminària tipus "Vialia EVO" de BENITO o similar. Categoria Advance amb 12 LEDs de 700 mA. Color negre microtexturat. Incorpora regulació Advance para agrupaciones: 1#10V, línea de m ando y doble nivel temporizado de 5 escalones. Protección térmica en el módulo y en el equipo electrónico. Mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de la vida de la luminaria CLO. Dispositivo protector de pico SPD 10KV. Vida útil B-flex 100.000h* B10L70. Vida útil equipo electrónico 100.000h*. Inclós tots els accessòris i connexions per al seu correcte funcionament.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	FHNMXZWR	u	Luminària de paret tipus "Skill Tondo" de SIMES ref. S.6280W o similar. De diàmetre 220 mm i circuit LED de 3000K 230V 1016lm CRI MacAdam step 3, grau de protecció IP-65. Cos en fossa d'alumini EN AB-47100 i alta resistència a l'oxidació. Cargols en acer INOX A4. Inclós connexions a la xarxa i accessoris necessàris per al seu correcte funcionament.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	EF912A86	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de telecomunicacions i telefonia per tal de mantenir-la en funcionament. Inclou la connexió de la xarxa fins fora de la fase d'execució mitjançant tall en paviment de formigó, extensió de la xarxa, reblert i acabat amb formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Longituds			10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
3				5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
4				12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
5				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
6				13,800			13,800	C#*D#*E#*F#
7				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8				15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge parcial	%	15,000				11,640	PERPARCIAL(G1:G9,C 10)

TOTAL AMIDAMENT 89,240

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 18

3	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=100 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Longituds			10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
3				5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
4				12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
5				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
6				13,800			13,800	C#*D#*E#*F#
7				4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8				15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge parcial	%	15,000				11,640	PERPARCIAL(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **89,240**

4	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Tubs	Alçada		
2	Sortida a façana		8,000	1,500	4,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				7,200	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **55,200**

5	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Sortida a façana		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	15,000				1,200	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **9,200**

6	E4E854WW	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou les arquetes i acabats necessaris de la xarxa de telecomunicacions i telefonia.
---	----------	------	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 09 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF52D4ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de gas per tal de mantenir-la en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 19

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EF52D4ZN	P.A.	Partida alçada que inclou l'anul·lació dels ramals existents en la xarxa de gas segons pressupost de NEDGIA CATALUNYA, S.A.	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
--	--	--	-------------------	-------

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	10	ESTRUCTURA
TÍTOL 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E222162B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	%			
2	Fonamentació escala		3,790	2,000	0,900		6,822	C#*D#*E#*F#
3			1,030	2,200	0,900		2,039	C#*D#*E#*F#
4			1,370	2,100	0,900		2,589	C#*D#*E#*F#
5			1,140	1,400	0,900		1,436	C#*D#*E#*F#
7	Previsió	P	20,000				2,577	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 15,463

2	E222182B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	
---	----------	----	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	%			
2	Fonamentació escala		3,790	2,000	0,100		0,758	C#*D#*E#*F#
3			1,030	2,200	0,100		0,227	C#*D#*E#*F#
4			1,370	2,100	0,100		0,288	C#*D#*E#*F#
5			1,140	1,400	0,100		0,160	C#*D#*E#*F#
7	Previsió	P	20,000				0,287	PERORIGEN(G1:G6, C7)

TOTAL AMIDAMENT 1,720

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	10	ESTRUCTURA
TÍTOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	%			
2	Fonamentació escala		3,790	2,000	0,900		6,822	C#*D#*E#*F#
3			1,030	2,200	0,900		2,039	C#*D#*E#*F#
4			1,370	2,100	0,900		2,589	C#*D#*E#*F#
5			1,140	1,400	0,900		1,436	C#*D#*E#*F#
7	Previsió	P	15,000				1,933	PERORIGEN(G1:G6, C7)
9	Esponjament	P	40,000				5,928	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT 20,747

2 E2R45039 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	%			
2	Fonamentació escala		3,790	2,000	0,900		6,822	C#*D#*E#*F#
3			1,030	2,200	0,900		2,039	C#*D#*E#*F#
4			1,370	2,100	0,900		2,589	C#*D#*E#*F#
5			1,140	1,400	0,900		1,436	C#*D#*E#*F#
7	Previsió	P	15,000				1,933	PERORIGEN(G1:G6, C7)
9	Esponjament	P	40,000				5,928	PERORIGEN(G1:G8, C9)

TOTAL AMIDAMENT 20,747

3 E2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	%			
2	Fonamentació escala		3,790	2,000	0,900		6,822	C#*D#*E#*F#
3			1,030	2,200	0,900		2,039	C#*D#*E#*F#
4			1,370	2,100	0,900		2,589	C#*D#*E#*F#
5			1,140	1,400	0,900		1,436	C#*D#*E#*F#
7	Previsió	P	15,000				1,933	PERORIGEN(G1:G6, C7)
9	Esponjament	P	40,000				5,928	PERORIGEN(G1:G8, C9)

TOTAL AMIDAMENT 20,747

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 03 FONAMENTACIÓ

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 21

1 E3Z112R1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2	Escales		60,600				60,600	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1		12,630				12,630	C#*D#*E#*F#
4	Mur 5.3		9,860				9,860	C#*D#*E#*F#
5	Mur 5.1		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
6	Solera inferior escala a St Sebastia		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
8	Previsió	P	20,000				19,458	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 116,748

2 E31B3000 kg

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.635,000				2.635,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió	P	20,000				527,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 3.162,000

3 E3152KH3 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Ample	Alçada			
2	Mur 6.1 6.2		5,030	2,000			10,060	C#*D#*E#*F#
3	Mur 6.3		2,110	2,400			5,064	C#*D#*E#*F#
4	Mur 6.4		2,080	2,070			4,306	C#*D#*E#*F#
5	Mur 6.5		3,540	2,300			8,142	C#*D#*E#*F#
6	Mur 6.6		2,340	1,450			3,393	C#*D#*E#*F#
7	Mur 1		6,320	1,200			7,584	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.3		2,960	2,000			5,920	C#*D#*E#*F#
9	Mur 5.1		0,500	2,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,850	2,000			3,700	C#*D#*E#*F#
11	Graonat escala a St Sebastià		0,700	1,700			1,190	C#*D#*E#*F#
12	Recrescut escala a St Sebastià		0,800	1,700			1,360	C#*D#*E#*F#
13	Solera inferior escala a St Sebastia		3,700		0,150		0,555	C#*D#*E#*F#
15	Previsió	P	20,000				10,455	PERORIGEN(G1:G14,C15)

TOTAL AMIDAMENT 62,729

4 E9GZ20Z0 m2

Remolinat mecànic de paviments de formigó

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

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 22

1		C	m2					
2	Escales		60,600				60,600	C#*D#*E#*F#
3	Mur 1		12,630				12,630	C#*D#*E#*F#
4	Mur 5.3		9,860				9,860	C#*D#*E#*F#
5	Mur 5.1		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
6	Solera inferior escala a St Sebastia		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
8	Previsió	P	20,000				19,458	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **116,748**

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
 TITOL 3 04 MURS

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

1 E3251KH3 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Ample	Unitats			
2	Mur 6.1 6.2		9,300	0,200			1,860	C#*D#*E#*F#
3	Mur 6.3 6.4		6,800	0,200			1,360	C#*D#*E#*F#
4	Mur 6.5		4,800	0,200			0,960	C#*D#*E#*F#
5	Mur 6.6		4,730	0,200			0,946	C#*D#*E#*F#
6	Mur 1		17,400	0,200			3,480	C#*D#*E#*F#
7	Mur 5.3		19,650	0,200			3,930	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.1		21,960	0,200			4,392	C#*D#*E#*F#
10	Previsió	P	20,000				3,386	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **20,314**

2 E32B300P kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.421,700				1.421,700	C#*D#*E#*F#
3	Previsió	P	20,000				284,340	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **1.706,040**

3 E32DCA23 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Cares	m2				
2	Mur 6.1 6.2		2,000	9,290			18,580	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 19/10/20

Pàg.: 23

3	Mur 6.3 6.4		2,000	6,790			13,580	C#*D#*E#*F#
4	Mur 6.5		2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
5	Mur 6.6		2,000	4,730			9,460	C#*D#*E#*F#
6	Mur 1		2,000	17,400			34,800	C#*D#*E#*F#
7	Mur 5.3		2,000	19,650			39,300	C#*D#*E#*F#
8	Mur 5.1		2,000	21,960			43,920	C#*D#*E#*F#
10	Previsió	P	20,000				33,848	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT 203,088

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45C18ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou totes les actuacions necessàries al mur de contenció a l'extrem sud del carrer Sant Jaume segons criteri de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JZ111AL2	P.A.	Partida alçada en concepte de control de qualitat de les obres.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

FASE 1

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	01	ENDERROCS
TÍTOL 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 84)	12,25	523,250	6.409,81
2	F2194AU5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 34)	6,25	35,000	218,75
3	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 85)	11,97	34,500	412,97
4	K2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 83)	4,74	1,150	5,45
5	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 82)	195,28	5,750	1.122,86
6	K21D1262	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 86)	2,07	46,000	95,22
7	K21D2262	m	Enderroc de clavegueró de formigó de 40x60 cm o de diàmetre 50 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 87)	3,08	51,750	159,39
8	K21DFG02	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 88)	6,49	10,000	64,90
9	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 35)	5,77	8,000	46,16
10	F21DQGWR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjament que siguin necessàries demolir. Inclòs la demolició l'edificació fruit de l'expropiament. (P - 36)	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL TÍTOL 3			01.01.01			10.035,51

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	01	ENDERROCS
TÍTOL 3	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 89)	8,46	180,204	1.524,53
2	K2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 90)	18,64	135,993	2.534,91
3	K2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103	12,16	44,211	537,61

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 2

4	E2412020	m3	segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 91) Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 9)	5,74	185,296	1.063,60
TOTAL TITOL 3		01.01.02				5.660,65

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 5)	6,12	156,400	957,17
2	F226440F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 37)	6,86	64,400	441,78
3	E222B632	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	11,72	120,750	1.415,19
4	F2285D0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 38)	20,55	93,150	1.914,23
5	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 42)	6,47	130,000	841,10
6	F2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 41)	10,41	130,000	1.353,30
TOTAL TITOL 3		01.02.01				6.922,77

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES
 TITOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 9)	5,74	70,000	401,80
2	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 10)	9,89	251,804	2.490,34
3	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 11)	3,68	251,804	926,64
TOTAL TITOL 3		01.02.02				3.818,78

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 03 PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ11U0ZX	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la realització d'uns trams especials de transició entre la zona d'inici d'obres i la zona ja	1.300,00	1,000	1.300,00

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 3

			urbanitzada. Inclou tots aquells elements especials definits en els plànols o que decideixi la DF. Inclou tot el replanteig previ amb la supervisió de la DF. Inclou les reparacions en el paviment existent que puguin causar les obres. (P - 33)			
2	F921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 44)	19,03	48,875	930,09
3	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 45)	97,89	70,125	6.864,54
4	F9Z4AB24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 47)	2,07	467,500	967,73
5	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 22)	18,10	316,250	5.724,13
6	E721KKBE73	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G ref. 37480 de la serie POLITABER COMBI d'ASFALTOS CHOVA amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 21)	41,16	316,250	13.016,85
7	2963BA12	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de tres mesures sobre llit de sorra de 3-4 cm. Proporció: 24x16x7 cm (50%) / 16x16x7 cm (44%) / 16x12x7 cm (6%) (P - 1)	46,73	635,910	29.716,07
8	2963BA13	m2	Paviment tipus "Tegula Art" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 24x16x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm. (P - 2)	46,73	28,820	1.346,76
9	2963BA14	m2	Paviment tipus "Tegula Taco" de Breinco o similar amb llambordí de formigó de 8x8x7 cm sobre llit de sorra de 3-4 cm. (P - 3)	44,60	61,050	2.722,83
10	F96AUA18	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 46)	32,01	117,070	3.747,41
11	E78832ZR	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la correcta col·locació del paviment, segons cregui oportú la DF. (P - 23)	1.000,00	1,000	1.000,00
12	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic (P - 25)	23,43	57,500	1.347,23
13	E9GZ3000	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 27)	3,80	57,500	218,50
TOTAL			CAPÍTOL 01.03			68.902,14

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	04	ALTRES
TÍTOL 3	01	PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4F2T568	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix, de totxana, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i	243,68	0,575	140,12

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 4

2	E81125C4	m2	amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 20)			
			Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R (P - 24)	37,24	0,575	21,41
3	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat (P - 28)	24,68	17,250	425,73
4	K89BAU05	m	Pintat de passamà de tub d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre amb suports de tub d'acer cada 2 m, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 92)	6,57	17,250	113,33
5	4B1RA00A	m	Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà amb morter de ciment de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat pintat (P - 4)	4,04	17,250	69,69
TOTAL TITOL 3			01.04.01			770,28

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	04	ALTRES
TITOL 3	02	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra (P - 93)	207,20	2,000	414,40
2	HBB226ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els elements de vialitat, senyalització i acondicionament dels recorreguts peatonals durant l'obra que la DF cregui oportú. (P - 80)	500,00	1,000	500,00
3	FBF14121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 48)	108,54	1,000	108,54
4	FBF14261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 49)	184,21	3,000	552,63
5	FBF24501	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 60x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament (P - 50)	183,58	1,000	183,58
TOTAL TITOL 3			01.04.02			1.759,15

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	04	ALTRES
TITOL 3	03	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR41222C	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 73)	172,18	6,000	1.033,08
2	FR612479	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 76)	210,03	6,000	1.260,18
3	FR3P2212	m3	Terra franc-sorrenca composta com a mínim amb un 50% de sorra de riu rentada 2-3 mm, 20% terra vegetal de jardineria de	47,74	15,150	723,26

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 5

			categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A i 30% terra vegetal preferenent del lloc, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 72)			
4	HRE23100	m	Geotèxtil para protecció tipus Root Control 1,30 m de profunditat i la seva instal·lació. (P - 81)	13,54	30,000	406,20
5	FR4DM621	u	Subministrament d'Hebe Salicifolia en contenidor de 2 l (P - 74)	3,64	30,000	109,20
6	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 77)	13,19	5,000	65,95
7	FR4DM622	u	Subministrament de Punica Granatum "nana" en contenidor de 2 l (P - 75)	3,64	30,000	109,20
8	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 78)	1,08	60,000	64,80
9	FRZ22823	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 79)	28,33	6,000	169,98
TOTAL TITOL 3		01.04.03				3.941,85

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	04	ALTRES
TITOL 3	04	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ115HBZ	u	Banc tipus "C-106" de FABREGAS o similar amb suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 2000x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs. (P - 70)	1.311,49	2,000	2.622,98
2	FQ115FWZ	u	Banc "C-106 cadira" de FABREGAS o similar suports de fundició amb recolzabraços i taulers de fusta de guinea de 70x70 mm amb potes de fosa dúctil. Pintat en oxirón polièster al forn i 6 llistons de fusta de Guinea envernissats a porus obert fungicida i insecticida. Anclatge: Mitjançant encastament, (4 cargols DIN 933 M10 x 100 mm). Col·locat amb fixacions mecàniques, tot inclòs. (P - 69)	441,13	1,000	441,13
3	FQ2131QD	u	Paperera tipus "C-23 F Tramontana" de FABREGAS o similar. D=375 mm. Abatible en fundició dúctil A-GJS-500-7. Acabat: Pintat en oxirón. Anclatge: Cargol M10x100 mm. Col·locada amb fixacions mecàniques, tot inclòs. (P - 71)	193,46	2,000	386,92
TOTAL TITOL 3		01.04.04				3.451,03

OBRA	01	PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL	06	XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD75BWER	P.A.	Partida alçada que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa	2.500,00	1,000	2.500,00

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 6

			de clavegueram per tal de mantenir en funcionament la xarxa. Inclou la connexió de la xarxa fins fora de la fase d'execució mitjançant tall en paviment de formigó, extensió de la xarxa, reblert i acabat amb formigó. (P - 55)			
2	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 56)	35,87	71,300	2.557,53
3	FD7JN186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 57)	52,96	78,200	4.141,47
4	F31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 43)	86,76	17,940	1.556,47
5	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 51)	109,67	4,000	438,68
6	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 53)	69,82	4,000	279,28
7	FDD15534	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6 (P - 59)	269,46	2,000	538,92
8	FDB18420	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 58)	22,09	2,000	44,18
9	FDDZ5DE4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe E600 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 60)	133,44	2,000	266,88
10	M9RZU010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de paviment de formigó, amb morter de ciment (P - 94)	114,80	6,000	688,80
11	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 54)	138,44	4,000	553,76
12	F23111RO	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou la reparació del clavegueram malmès que aparegui durant les obres a executar amb la supervisió de la DF. (P - 40)	1.250,00	1,000	1.250,00
13	F23111PS	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou l'anul·lació de les canalitzacions existents que apareguin segon criteris de la DF. Inclou l'enderroc i la gestió de residus. (P - 39)	750,00	1,000	750,00
14	FD5K6F08ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou els arranjaments necessaris per la recol·locació de noves reixes i col·lectors. (P - 52)	1.250,00	1,000	1.250,00
TOTAL CAPÍTOL			01.06			16.815,97

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 07 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF912PZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa d'enllumenat públic i xarxa de baixa tensió per tal de mantenir-la en funcionament. Inclou la connexió de la xarxa fins	1.500,00	2,000	3.000,00

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 7

2	FDG54577	m	fora de la fase d'execució mitjançant tall en paviment de formigó, extensió de la xarxa, reblert i acabat amb formigó. (P - 32)	20,62	70,150	1.446,49
3	FDK26257	u	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 62)	63,68	8,050	512,62
4	FDGZU010	m	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 64)	0,36	70,150	25,25
5	FHM1ZZZW	u	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 63)	732,80	3,000	2.198,40
6	FHR1ZXZW	u	Columna tipus "Natum 50" de BENITO o similar. Fabricada en Acer S-235-JR galvanitzat. Acabat: oxirón negre fossa a la base (e= 4mm). Fust i 1 braç amb Acer S-235 JR galvanitzat acabat en gris RAL 9006 (e= 3mm), col·locada sobre dau de formigó. H= 5000 mm. Inclòs connexions i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. (P - 66)	347,90	3,000	1.043,70
7	FHNMXWR	u	L·luminària tipus "Vialia EVO" de BENITO o similar. Categoria Advance amb 12 LEDs de 700 mA. Color negre microtexturat. Incorpora regulaci3n Advance para agrupaciones: 1#10V, l·l·nea de m ando y doble nivel temporizado de 5 escalones. Protecci3n t·l·rmica en el m3dulo y en el equipo electr3nico. Mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de la vida de la luminaria CLO. Dispositivo protector de pico SPD 10KV. Vida 3til B-flex 100.000h* B10L70. Vida 3til equipo electr3nico 100.000h*. Incl3s tots els accessoris i connexions per al seu correcte funcionament. (P - 68)	350,00	7,000	2.450,00
TOTAL CAPÍTOL			01.07			10.676,46

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACI3 DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 08 XARXA DE TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCI3	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF912A86	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de telecomunicacions i telefonia per tal de mantenir-la en funcionament. Inclou la connexi3 de la xarxa fins fora de la fase d'execuci3 mitjançant tall en paviment de formig3, extensió de la xarxa, reblert i acabat amb formig3. (P - 31)	1.500,00	2,000	3.000,00
2	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 63)	0,36	89,240	32,13
3	FDG34377	m	Canalitzaci3 amb quatre tubs de PVC corrugat de D=100 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formig3 HM-20/P/20/I (P - 61)	16,78	89,240	1.497,45
4	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalitzaci3 soterrada (P - 65)	4,78	55,200	263,86
5	FDK26257	u	Peric3 de registre de formig3 prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formig3 HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra	63,68	9,200	585,86

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 8

6	E4E854WW	P.A.	de la mateixa excavació (P - 64)	900,00	1,000	900,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.08	6.279,30	

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 09 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF52D4ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou tots aquells arranjaments en la xarxa de gas per tal de mantenir-la en funcionament. (P - 30)	200,00	1,000	200,00
2	EF52D4ZN	P.A.	Partida alçada que inclou l'anul·lació dels ramals existents en la xarxa de gas segons pressupost de NEDGIA CATALUNYA, S.A. (P - 29)	654,20	2,000	1.308,40
TOTAL			CAPÍTOL	01.09	1.508,40	

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222162B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 6)	7,62	15,463	117,83
2	E222182B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	42,51	1,720	73,12
TOTAL			TÍTOL 3	01.10.01	190,95	

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 9)	5,74	20,747	119,09
2	E2R45039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 10)	9,89	20,747	205,19
3	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 11)	3,68	20,747	76,35
TOTAL			TÍTOL 3	01.10.02	400,63	

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del	12,93	116,748	1.509,55

PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 9

2	E31B3000	kg	granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 17)	1,38	3.162,000	4.363,56
3	E3152KH3	m3	Armatura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 13)	125,19	62,729	7.853,04
4	E9GZ20Z0	m2	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-35/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 12)	3,33	116,748	388,77
TOTAL TITOL 3		01.10.03				14.114,92

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
 TITOL 3 04 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3251KH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-35/B/20/IIa+Qc de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot (P - 14)	131,65	20,314	2.674,34
2	E32B300P	kg	Armatura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 15)	1,48	1.706,040	2.524,94
3	E32DCA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 16)	30,29	203,088	6.151,54
TOTAL TITOL 3		01.10.04				11.350,82

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 10 ESTRUCTURA
 TITOL 3 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45C18ZZ	P.A.	Partida alçada a justificar que inclou totes les actuacions necessàries al mur de contenció a l'extrem sud del carrer Sant Jaume segons criteri de la DF. (P - 18)	14.000,00	1,000	14.000,00
TOTAL TITOL 3		01.10.05				14.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST FASE 1 - URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT JAUME I SANT
 CAPÍTOL 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ111AL2	P.A.	Partida alçada en concepte de control de qualitat de les obres. (P - 0)	1.529,18	1,000	1.529,18
TOTAL CAPÍTOL		01.11				1.529,18

FASE 1

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 19/10/20

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	15.696,16
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	10.741,55
Capítol	01.03	PAVIMENT	68.902,14
Capítol	01.04	ALTRES	9.922,31
Capítol	01.06	XARXA DE SANEJAMENT	16.815,97
Capítol	01.07	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC I BAIXA TENSIÓ	10.676,46
Capítol	01.08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS I TELEFONIA	6.279,30
Capítol	01.09	XARXA DE GAS	1.508,40
Capítol	01.10	ESTRUCTURA	40.057,32
Capítol	01.11	CONTROL DE QUALITAT	1.529,18
Obra	01	Pressupost FASE 1 - Urbanització del Carrer Sant Jaume i San	182.128,79
			182.128,79
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost FASE 1 - Urbanització del Carrer Sant Jaume i Sant	182.128,79
			182.128,79

FASE 1

TOTAL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	182.128,79
13 % Despeses Generals SOBRE 182.128,79.....	23.676,74
6 % Benefici Industrial SOBRE 182.128,79.....	10.927,73
Estudi de Seguretat i Salut.....	2.068,06
Subtotal	218.801,32
21 % IVA SOBRE 218.801,32.....	45.948,28
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 264.749,60

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)

**ÀLVAR
MONTANYÉS
GONZALEZ /
num:28109-3**

Digitally signed by ÀLVAR MONTANYÉS GONZALEZ / num:28109-3
DN: c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=MONTANYÉS GONZALEZ, givenName=ÀLVAR, serialNumber=46318081Z, cn=ÀLVAR MONTANYÉS GONZALEZ / num:28109-3, email=alvarmontanyes@coac.net, Date: 2020.10.28 12:21:00 +01'00'

**FELIX JOSE
VILLAVIEJA
BUENO /
num:25924-1**

Firmado digitalmente por FELIX JOSE VILLAVIEJA BUENO / num:25924-1
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col·legiat, title=Arquitecte, sn=VILLAVIEJA BUENO, givenName=FELIX JOSE, serialNumber=36927021S, cn=FELIX JOSE VILLAVIEJA BUENO / num:25924-1, email=jmvillavieja@gmail.com, Fecha: 2020.10.28 12:51:29 +01'00'