



AJUNTAMENT DE GUIMERÀ

Arquitectes redactors:

Antoni Albalate Bosquet - Yolanda Jiménez López

- PRESSUPOST -



**BASES TÈCNiques PER L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE PAVIMENTACIÓ I
DOTACIÓ DE SERVEIS AL CARRER DE LA TRINITAT, A GUIMERÀ.
Ajuntament de Guimerà - Comarca de l'Urgell - Lleida**

**EXP. NÚM.: 22.532
Novembre 2022**

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E89BBDJO	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31 €
P- 2	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmail sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P- 3	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de paredat de pedra en façanes i/o murs, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P- 4	EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13 €
P- 5	F2192C05	m2	Arrencada de pedra del país de les jardineres existents, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament. s'inclou càrrega manual i/o mecànica sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	13,79 €
P- 6	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6,52 €
P- 7	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P- 8	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	15,10 €
P- 9	F21H0010	m	Retirada de canalitzacions i conductors d'enllumenat públic superficial existent. inclou desconnexió de la xarxa i retirada del cablejat, càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la d.f., transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat, a qualsevol distància (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. tot inclòs i completament acabat. (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P- 10	F2213650	m3	Excavació de terres per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb compressor (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P- 11	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58 €
P- 12	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1,30 €
P- 13	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb terres seleccionades d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98 % pm (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,64 €
P- 14	F2A11000	m3	Subministrament i col·locació de llit de sorra de 15 cm al fons de la rasa, aplanada, compactada i preparada per rebre la canonada, incloent cobriment del tub amb sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	18,51 €
P- 15	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	F2R65037	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 (DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	10,07 €
P- 17	F2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat \geq 1,35 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	7,15 €
P- 18	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68 €
P- 19	F921201F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 97 % del pm (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	29,97 €
P- 20	F9G1D2G5	m3	Paviment de formigó sense additius hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	133,80 €
P- 21	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67 €
P- 22	FB121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	137,27 €
P- 23	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó hm-20/p/20/i (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	136,70 €
P- 24	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter (VUITANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	82,11 €
P- 25	FD7F9575	m	Tub de pvc rígid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, assentat i recobert amb formigó hm-20, inclòs execució de junts, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials. inclou subministrament i col·locació al fons de la rasa. tot inclòs i completament acabat. (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17 €
P- 26	FD7Z0140	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó hm-20/p/40/i de 15 cm de gruix, per a connexions de la xarxa existent aèria a la xarxa soterrada (previsió de serveis). (CINQUANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	56,01 €
P- 27	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	72,76 €
P- 28	FDD15529	m	Paret per a pou circular de d=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	204,22 €
P- 29	FDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de d=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	92,53 €
P- 30	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99 €
P- 32	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó hm-20/p/20/i (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	24,52 €
P- 33	FDG40023	m	Escomesa des de cada habitatge fins la conducció de clavegueram, amb una llargada variable amb tub de plt o equivalent, de doble paret, l'exterior corrugada de 215 mm de diàmetre nominal i l'interior llisa de 172 mm. connexió a la xarxa amb derivació 45° reduïda de pe corrugat o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,48 €
P- 34	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90/110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de protecció o recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75 €
P- 35	FDGZ0020	m	Protecció de conducció sota vial de tubs de pvc i polietilè, inclòs senyalització del creuament segons plànols de detall, tot inclòs i completament acabat (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16 €
P- 36	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-DOS CÈNTIMS)	0,32 €
P- 37	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,64 €
P- 38	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	68,93 €
P- 39	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CENT VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	108,18 €
P- 40	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	28,18 €
P- 41	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	40,75 €
P- 42	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (SEIXANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	67,01 €
P- 43	FFB29355	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62 €
P- 44	FFL20001	u	Connexió del nou tub a la xarxa existent, inclòs material, accessoris i ma d'obra (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	80,96 €
P- 45	FFL30001	u	Connexió de servei (escomesa a paret) existent, amb collarí de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; fins a l'interior de la troneta existent de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo), col·locada a la paret de cada parcel·la. inclosa ma d'obra per la totalitat dels treballs, així com obres de ram de paleta. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	58,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	FFL40001	m	Proteccions d'elements i tubs amb dau de formigó hm-20/p/20/i de 30 x 30 cm de secció (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P- 47	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 SET CÈNTIMS)	4,07 €
P- 48	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32 €
P- 49	FG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80 €
P- 50	FG311306	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P- 51	FG312606	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm ² , col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
P- 52	FG313806	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm ² , col.locat en tub (NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,44 €
P- 53	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24 €
P- 54	FGD1442E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	38,89 €
P- 55	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	487,50 €
P- 56	FN32B590	u	Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fàbregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embreadada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- empotrada en paviment incloent part proporcional d'accessoris. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	191,83 €
P- 57	FN32D324	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	368,32 €
P- 58	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P- 59	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P- 60	H0000004	u	Partida d'imprevistos a justificar per la direcció facultativa (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P- 61	H0000008	u	Partida per al desenvolupament del pla de seguretat i salut en execució de l'obra (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P- 62	J060SA09	u	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5 (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	96,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	K1RA0002	p.a	Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, càrrega sobre camió o contenidor (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	431,48 €
P- 64	K1RA5021	m2	Esbrassada de plantes i males herbes, en interiors i exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa de 150 cm, com a màxim i càrrega sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P- 65	K2181461	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	29,31 €
P- 66	K877US40	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de carreus, amb morter de calç 1:4, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts (DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	10,37 €
P- 67	M21QUV10	u	Desmuntatge de lluminària existent i arrencada de suports tubulars, amb mitjans manuals i càrrega manual de materials sobre camió o contenidor. (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	31,61 €

Antoni Albalate Bosquet - Yolanda Jiménez López
Arquitectes i Arquitectes Tècnics

Guimerà, novembre de 2022

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E89BBDJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	17,31 €
	B89ZM000		Pintura partícules metàl·liques	5,21600 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	1,91800 €
			Altres conceptes	10,18 €
P- 2	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim	3,84 €
	B89ZB000		Esmalt sintètic	0,40882 €
	B8ZAF000		Imprimació fosfatant	0,20074 €
			Altres conceptes	3,23 €
P- 3	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de paredat de pedra en façanes i/o murs, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	4,30 €
			Altres conceptes	4,30 €
P- 4	EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	10,13 €
			Altres conceptes	10,13 €
P- 5	F2192C05	m2	Arrencada de pedra del país de les jardineres existents, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament. s'inclou càrrega manual i/o mecànica sobre camió o contenidor	13,79 €
			Altres conceptes	13,79 €
P- 6	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	6,52 €
			Altres conceptes	6,52 €
P- 7	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor	2,42 €
			Altres conceptes	2,42 €
P- 8	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	15,10 €
			Altres conceptes	15,10 €
P- 9	F21H0010	m	Retirada de canalitzacions i conductors d'enllumenat públic superficial existent. inclou desconnexió de la xarxa i retirada del cablejat, càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la d.f., transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat, a qualsevol distància (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. tot inclòs i completament acabat.	2,32 €
			Altres conceptes	2,32 €
P- 10	F2213650	m3	Excavació de terres per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb compressor	9,58 €
			Altres conceptes	9,58 €
P- 11	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	9,58 €
			Altres conceptes	9,58 €
P- 12	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	1,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,30 €
P- 13	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb terres seleccionades d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98 % pm	36,64 €
	B03D1000		Terra seleccionada	9,85000 €
			Altres conceptes	26,79 €
P- 14	F2A11000	m3	Subministrament i col·locació de llit de sorra de 15 cm al fons de la rasa, aplanada, compactada i preparada per rebre la canonada, incloent cobriment del tub amb sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior	18,51 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	12,73230 €
			Altres conceptes	5,78 €
P- 15	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	12,12 €
			Altres conceptes	12,12 €
P- 16	F2R65037	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	10,07 €
			Altres conceptes	10,07 €
P- 17	F2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	7,15 €
	B2RA6360		Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	7,15000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 18	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	4,68 €
	B2RA7L00		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	4,68000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 19	F921201F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 97 % del pm	29,97 €
	B0111000		Aigua	0,05250 €
	B0372000		Tot-u natural	23,89700 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 20	F9G1D2G5	m3	Paviment de formigó sense additiu hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	133,80 €
	B06B2300		Formigó per a paviments hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	111,15300 €
			Altres conceptes	22,65 €
P- 21	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	7,67 €
			Altres conceptes	7,67 €
P- 22	FB121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	137,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe m 7,5 (7,5 n/mm ²), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,44720 €
	BB121AE0		Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	112,00000 €
			Altres conceptes	24,82 €
	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó hm-20/p/20/i	136,70 €
	B0111000		Aigua	0,00315 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,95266 €
P- 24	B064300C		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	4,22664 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	19,99988 €
			Altres conceptes	111,52 €
	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	82,11 €
	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	1,59280 €
	BD5ZJJJ0		Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	65,50000 €
P- 25			Altres conceptes	15,02 €
	FD7F9575	m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, assentat i recobert amb formigó hm-20, inclòs execució de junts, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials. inclou subministrament i col·locació al fons de la rasa. tot inclòs i completament acabat.	30,17 €
	B064300C		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	9,60600 €
	BD7F9570		Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials.	10,83000 €
			Altres conceptes	9,73 €
	P- 26	FD7Z0140	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó hm-20/p/40/i de 15 cm de gruix, per a connexions de la xarxa existent aèria a la xarxa soterrada (previsió de serveis).
B064500C			Formigó hm-20/p/40/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició i	3,12100 €
BDK2U050			Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per instal·lacions de serveis.	14,98000 €
			Altres conceptes	37,91 €
P- 27	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm	72,76 €
	B064300C		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	47,87630 €
			Altres conceptes	24,88 €
P- 28	FDD15529	m	Paret per a pou circular de d=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	204,22 €
	B0111000		Aigua	0,00525 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	1,37722 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	24,76050 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	178,08 €
P- 29	FDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de d=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter	92,53 €
	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	1,42157 €
	BDDZ3150		Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de d=70 cm i 145 kg de pes	73,52000 €
			Altres conceptes	17,59 €
P- 30	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	16,39 €
	BDDZ51D0		Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,50000 €
			Altres conceptes	13,89 €
P- 31	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i	17,99 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	1,83700 €
	B064300C		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	6,40400 €
	BG22RG10		Tub corbable corrugat de pvc, de 110 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	5,46000 €
			Altres conceptes	4,29 €
P- 32	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó hm-20/p/20/i	24,52 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	1,83700 €
	B064300C		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	6,40400 €
	BG22RG10		Tub corbable corrugat de pvc, de 110 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	10,92000 €
			Altres conceptes	5,36 €
P- 33	FDG40023	m	Escomesa des de cada habitatge fins la conducció de clavegueram, amb una llargada variable amb tub de plt o equivalent, de doble paret, l'exterior corrugada de 215 mm de diàmetre nominal i l'interior llisa de 172 mm. connexió a la xarxa amb derivació 45° reduïda de pe corrugat o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt	46,48 €
			Sense descomposició	46,48 €
P- 34	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90/110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de protecció o recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i	11,75 €
	B064300C		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	5,12320 €
	BG22TH10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	3,36000 €
			Altres conceptes	3,27 €
P- 35	FDGZ0020	m	Protecció de conducció sota vial de tubs de pvc i polietilè, inclòs senyalització del creuament segons plànols de detall, tot inclòs i completament acabat	21,16 €
	B064300C		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	9,60600 €
			Altres conceptes	11,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	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	0,32 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 37	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	54,64 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,24656 €
	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	8,45328 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,03721 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	2,00025 €
			Altres conceptes	42,90 €
P- 38	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	68,93 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,26879 €
	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	13,38436 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,03721 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	2,75100 €
			Altres conceptes	51,49 €
P- 39	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	108,18 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,55578 €
	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	41,56196 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,50043 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	4,49925 €
			Altres conceptes	60,06 €
P- 40	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	28,18 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,13926 €
	BDKZH8B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124	13,02000 €
			Altres conceptes	15,02 €
P- 41	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	40,75 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,13926 €
	BDKZH9B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124	25,59000 €
			Altres conceptes	15,02 €
P- 42	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	67,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm ²), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,23066 €
	BDKZHEC0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124	49,62000 €
			Altres conceptes	17,16 €
	FFB29355	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col.locat al fons de la rasa	12,62 €
	BFB29300		Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	5,13060 €
P- 44	BFWB2905		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,73600 €
	BFYB2905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,27000 €
			Altres conceptes	4,48 €
P- 44	FFL20001	u	Connexió del nou tub a la xarxa existent, inclos material, accessoris i ma d'obra	80,96 €
			Altres conceptes	80,96 €
P- 45	FFL30001	u	Connexió de servei (escomesa a paret) existent, amb collarí de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; fins a l'interior de la troneta existent de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo), col.locada a la paret de cada parcel·la. inclosa ma d'obra per la totalitat dels treballs, així com obres de ram de paleta.	58,04 €
			Altres conceptes	58,04 €
P- 46	FFL40001	m	Proteccions d'elements i tubs amb dau de formigó hm-20/p/20/i de 30 x 30 cm de secció	7,04 €
			Sense descomposició	7,04 €
P- 47	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	4,07 €
	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	2,85600 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 48	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	4,32 €
	BG23E810		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	2,09100 €
	BGW23000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 49	FG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	6,80 €
	BG23EA10		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	4,35540 €
	BGW23000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 50	FG311306	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub	3,36 €
	BG311300		Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub	1,12200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,24 €
P- 51	FG312606	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col.locat en tub	4,65 €
	BG312600		Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col.locat en tub	2,85600 €
			Altres conceptes	1,79 €
P- 52	FG313806	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm2, col.locat en tub	9,44 €
	BG313800		Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm2	7,20120 €
			Altres conceptes	2,24 €
P- 53	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	7,24 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,37700 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
			Altres conceptes	5,52 €
P- 54	FGD1442E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	38,89 €
	BGD14420		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	23,05000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,91000 €
			Altres conceptes	11,93 €
P- 55	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	487,50 €
	BM213620		Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	351,08000 €
	BMY21000		Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,77000 €
			Altres conceptes	134,65 €
P- 56	FN32B590	u	Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fàbregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embriada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- empotrada en paviment incloent part proporcional d'accessoris.	191,83 €
	BN325678		Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fàbregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embriada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- .	175,00000 €
			Altres conceptes	16,83 €
P- 57	FN32D324	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	368,32 €
	BN32D320		Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt	304,14000 €
			Altres conceptes	64,18 €
P- 58	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,36 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 59	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,67 €
			Altres conceptes	3,67 €
P- 60	H0000004	u	Partida d'imprevistos a justificar per la direcció facultativa	400,00 €
			Sense descomposició	400,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	H000008	u	Partida per al desenvolupament del pla de seguretat i salut en execució de l'obra	450,00 €
			Sense descomposició	450,00 €
P- 62	J060SA09	u	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5	96,40 €
	BV21SA09		Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5	96,40000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 63	K1RA0002	p.a	Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, càrrega sobre camió o contenidor	431,48 €
			Altres conceptes	431,48 €
P- 64	K1RA5021	m2	Esbrossada de plantes i males herbes, en interiors i exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa de 150 cm, com a màxim i càrrega sobre camió o contenidor	1,31 €
			Altres conceptes	1,31 €
P- 65	K2181461	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	29,31 €
			Altres conceptes	29,31 €
P- 66	K877US40	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de carreus, amb morter de calç 1:4, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts	10,37 €
			Altres conceptes	10,37 €
P- 67	M21QUV10	u	Desmuntatge de lluminària existent i arrencada de suports tubulars, amb mitjans manuals i càrrega manual de materials sobre camió o contenidor.	31,61 €
			Altres conceptes	31,61 €

Antoni Albalate Bosquet - Yolanda Jiménez López
 Arquitectes i Arquitectes Tècnics

Guimerà, novembre de 2022

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	23,02 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,02 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,02 €
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	23,02 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,02 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	23,39 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,78 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,78 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,02 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	24,71 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	20,44 €
A0136000	h	Ajudant picapedrer	20,44 €
A013D000	h	Ajudant pintor	20,44 €
A013F000	h	Ajudant manyà	20,52 €
A013H000	h	Ajudant electricista	20,41 €
A013M000	h	Ajudant muntador	20,44 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,93 €
A0140000	h	Manobre	19,25 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	68,31 €
C110A0G0	h	Dipòsit d'aire comprimit de 180 m3/h	2,93 €
C110U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	14,61 €
C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kw	46,24 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kw	56,03 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	42,27 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	60,38 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,80 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,95 €
C13350C0	h	Corrò vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	8,58 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,30 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	42,60 €
C1503000	h	Camió grua	46,00 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,58 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	38,97 €
C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	24,57 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,87 €
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	78,42 €
C170H000	h	Màquina tallajunts	10,48 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,50 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,22 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,81 €
C200G000	h	Màquina de fer regates	1,84 €
CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,00 €
CRE23000	h	Motoserra	3,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	2,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,05 €
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	18,37 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	20,21 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,65 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	20,21 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,43 €
B0372000	m3	Tot-u natural	20,78 €
B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,85 €
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	26,41 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	103,55 €
B0532310	kg	Calç aèria cl 90	0,09 €
B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	65,33 €
B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	64,04 €
B064500C	m3	Formigó hm-20/p/40/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	62,42 €
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,54 €
B06B2300	m3	Formigó per a paviments hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	105,86 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	43,52 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7,5 (7,5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	44,72 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	39,82 €
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	3,18 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,15 €
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm, d:5-5 mm, b 500 t, 6x2,2 m, segons una 36092	1,65 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45 €
B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	8,82 €
B0D81480	m2	Plafó metàl.lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,12 €
B0DF7G0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,03 €
B0DF8H0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,49 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,51 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,25 €
B0G1UB03	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix	42,09 €
B2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	7,15 €
B2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	4,68 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	10,02 €
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl.liques	13,04 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	9,59 €
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	6,56 €
BB121AE0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	112,00 €
BB14A000	m	Passamà d'acer collat a la paret existent amb fixacions.	41,60 €
BD5Z6K30	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	40,70 €
BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	112,98 €
BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	65,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7F9570	m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials.	10,83 €
BD7FC370	m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 300 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials.	13,50 €
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de d=70 cm i 145 kg de pes	73,52 €
BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,50 €
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11 €
BDK2U050	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per instal·lacions de serveis.	14,98 €
BDKZH8B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124	13,02 €
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124	25,59 €
BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124	49,62 €
BFB1F400	m	Tub de polietilè de designació pe 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	5,85 €
BFB26300	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	0,39 €
BFB29300	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	5,03 €
BFWB1F42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	67,22 €
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,82 €
BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	9,12 €
BFYB1F42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07 €
BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,27 €
BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de pvc, de 110 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	2,60 €
BG22RL10	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, per a canalitzacions soterrades	2,80 €
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	1,60 €
BG22TL10	m	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	2,65 €
BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	2,05 €
BG23EA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	4,27 €
BG311300	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub	1,10 €
BG312600	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm ² , col.locat en tub	2,80 €
BG313800	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm ²	7,06 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,35 €
BGD14420	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	23,05 €
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHM11C22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica o tubular, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, segons norma UNE-EN 40-5	119,61 €
BHN85260	u	Lluminària ochocentista 760 mm, salvi o equivalent. armadura, cúpula i aranya de xapa de ferro electrezincada. remat superior decoratiu d'alumini aa-1050. guerniments en capçals de llautó. cargols d'acer inox aisi316. fixació a braç amb mascle roscat 3/4. protecció amb imprimació epoxi-poliàmidà i acabat en poliuretà alifàtic dos components. difusor de policarbonat resistent als raigs uv transparent. reflector asimètric d'alumini hidroconformat anoditzat d'alt rendiment ip67. equip elèctric amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 w, i equip de doble nivell.	265,01 €
BHNUL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 3 làmpades led de 1 w de potència i driver integrat, òptica per a llum orientable, cos circular, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'epdm, alimentació a 230 v, amb equip incorporat, grau de protecció ip 679, encastada en el paviment o paret de pedra. inclou la caixa d'empotrar.	119,95 €
BHNUL311	u	Llum rectangular per a exterior del tipus up-light, amb 6 làmpades led de 1 w de potència i driver integrat, òptica per a llum orientable, cos rectangular, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'epdm, alimentació a 230 v, amb equip incorporat, grau de protecció ip 679, encastada en el paviment o paret de pedra. inclou la caixa d'empotrar.	179,93 €
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,72 €
BHWM2000	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	20,00 €
BHWM200A	u	Braç mural ochocentista salvi o equivalent, de fosa d'alumini (en 1706 43000) amb tub de ferro electrezincat insert per a cablejat. sortint del braç 650 mm. per a una lluminària. terminal sobre braç amb mascle roscat 3/4.	46,00 €
BM213620	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	351,08 €
BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,77 €
BN325678	u	Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fàbregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embridada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- .	175,00 €
BN32D320	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt	304,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ113261	u	Banc de taulons de fusta tropical amb certificat FSC amb lasur tricapa, d'un mòdul, de 2,2 m de llargària, amb 1 respatller de fusta i estructura de planxa d'acer, per a col·locar amb fixacions mecàniques	933,15 €
BQ11GB15	u	Banc de taulons de fusta tropical, amb certificat FSC amb lasur tricapa, d'un mòdul, de 2,2 m de llargària, amb 1 respatller de fusta, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	400,00 €
BQ211110	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	66,86 €
BV21SA09	u	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5	96,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		78,37 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	19,92000 =	17,92800	
				Subtotal...	17,92800	17,92800
Maquinària:						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,87000 =	1,29150	
				Subtotal...	1,29150	1,29150
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,05000 =	0,18900	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	20,21000 =	13,13650	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,43000 =	30,11650	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,150 x	103,55000 =	15,53250	
				Subtotal...	58,97450	58,97450
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,17928
				COST DIRECTE		78,37328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,37328
D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		81,12 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,92000 =	19,92000	
				Subtotal...	19,92000	19,92000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,23900	
				Subtotal...	1,23900	1,23900
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	20,65000 =	33,65950	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250 x	103,55000 =	25,88750	
				Subtotal...	59,75700	59,75700
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,19920
				COST DIRECTE		81,11520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
						81,11520
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			92,31 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,92000 =	19,92000	
				Subtotal...	19,92000	19,92000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,23900	
				Subtotal...	1,23900	1,23900
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	20,65000 =	31,38800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
				Subtotal...	70,94700	70,94700
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,19920	
			COST DIRECTE		92,30520	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,30520
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			110,92 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,92000 =	20,91600	
				Subtotal...	20,91600	20,91600
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,77000 =	1,28325	
				Subtotal...	1,28325	1,28325
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	20,65000 =	31,59450	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
B0532310	kg	Calç aèria cl 90	400,000 x	0,09000 =	36,00000	
				Subtotal...	88,51450	88,51450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20916	
			COST DIRECTE			110,92291	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,92291	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				107,56 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	19,92000 =	20,91600		
				Subtotal...	20,91600	20,91600	
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,77000 =	1,28325		
				Subtotal...	1,28325	1,28325	
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380 x	20,65000 =	28,49700		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900		
B0532310	kg	Calç aèria cl 90	190,000 x	0,09000 =	17,10000		
				Subtotal...	85,15600	85,15600	
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20916	
			COST DIRECTE			107,56441	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,56441	
D0715A21	m3	Morter calç i sorra de pedra granítica amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria cl 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				103,06 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,92000 =	19,92000		
				Subtotal...	19,92000	19,92000	
Maquinària:							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,23900		
				Subtotal...	1,23900	1,23900	
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	20,65000 =	31,38800		
B0532310	kg	Calç aèria cl 90	380,000 x	0,09000 =	34,20000		
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x	3,18000 =	15,90000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal...	81,69800	81,69800
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,19920
			COST DIRECTE		103,05620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,05620
D08A0001	u	Part proporcional d'ajudes i materials, deixant la partida completament connectada i acabada, d'acord amb la normativa vigent.	Rend.: 1,000		35,26 €
D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulada a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,88 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	23,02000 =	0,11510
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	20,44000 =	0,10220
			Subtotal...		0,21730
Materials:					
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,09000 =	0,01112
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,62000 =	0,65100
			Subtotal...		0,66212
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,00217
			COST DIRECTE		0,88159
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,88159
D0B34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 cm d: 5 - 5 mm b 500 t 6 x 2,2 m, segons una 36092	Rend.: 1,000		1,99 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,004 /R x	23,02000 =	0,09208
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,004 /R x	20,44000 =	0,08176
			Subtotal...		0,17384
Materials:					
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm, d:5-5 mm, b 500 t, 6x2,2 m, segons una 36092	1,100 x	1,65000 =	1,81500
			Subtotal...		1,81500
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,00174
			COST DIRECTE		1,99058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,99058

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
D6111211	m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria				133,73 €
Ma d'obra:						
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	3,000 /R x	23,02000 =	69,06000	
A0136000	h	Ajudant picapedrer	1,500 /R x	20,44000 =	30,66000	
				Subtotal...	99,72000	99,72000
Materials:						
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250 x	26,41000 =	33,01250	
				Subtotal...	33,01250	33,01250
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,99720
			COST DIRECTE			133,72970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,72970
DO8A0021	u	Connexió de servei (escomesa a paret) amb collarí de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; amb vàlvula de tancament, maneguet de polietilè a l'interior de troneta de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo).				30,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E4G211B5		m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària carejada, d'una cara vista col.locada amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			443,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000		h	Oficial 1a paleta	6,000 /R x	23,02000 =	138,12000	
A0140000		h	Manobre	6,000 /R x	19,25000 =	115,50000	
					Subtotal...	253,62000	253,62000
Maquinària:							
C1505120		h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R x	24,57000 =	4,91400	
					Subtotal...	4,91400	4,91400
Materials:							
D0701641		m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,3003 x	81,11520 =	24,35889	
D6111211		m3	Pedra calcària carejada per a maçoneria	1,150 x	133,72970 =	153,78916	
					Subtotal...	178,14805	178,14805
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		6,34050
				COST DIRECTE			443,02255
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			443,02255
EB14A001		m	Passamà d'acer collat a la paret existent amb fixacions, s'inclou l'acabat amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000			50,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012D000		h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	23,02000 =	2,30200	
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,100 /R x	23,39000 =	2,33900	
A013D000		h	Ajudant pintor	0,010 /R x	20,44000 =	0,20440	
A013F000		h	Ajudant manyà	0,100 /R x	20,52000 =	2,05200	
					Subtotal...	6,89740	6,89740
Materials:							
B89ZM000		kg	Pintura partícules metàl·liques	0,080 x	13,04000 =	1,04320	
B8ZAA000		kg	Imprimació antioxidant	0,040 x	9,59000 =	0,38360	
BB14A000		m	Passamà d'acer collat a la paret existent amb fixacions.	1,000 x	41,60000 =	41,60000	
					Subtotal...	43,02680	43,02680
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,17244
				COST DIRECTE			50,09663
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,09663

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F2194JB1		m2	Demolició de paviment de pedra del país col.locada sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A0150000		h	Manobre especialista	0,350 /R x	19,92000 =	6,97200
					Subtotal...	6,97200
Maquinària:						
C1101200		h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,119 /R x	16,58000 =	1,97302
C1315020		h	Retroexcavadora mitjana	0,016 /R x	60,38000 =	0,96608
C1505120		h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R x	24,57000 =	4,91400
					Subtotal...	7,85310
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10458
					COST DIRECTE	14,92968
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,92968
F2316501		m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 30%	Rend.: 1,000		16,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012N000		h	Oficial 1a d'obra pública	0,335 /R x	23,02000 =	7,71170
A0140000		h	Manobre	0,335 /R x	19,25000 =	6,44875
					Subtotal...	14,16045
Materials:						
B0A31000		kg	Clau acer	0,070 x	1,15000 =	0,08050
B0D21030		m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,970 x	0,45000 =	1,33650
B0D61170		m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0165 x	8,82000 =	0,14553
					Subtotal...	1,56253
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,35401
					COST DIRECTE	16,07699
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,07699
F9365H11		m3	Base de formigó hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		81,62 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012N000		h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	23,02000 =	3,45300
A0140000		h	Manobre	0,450 /R x	19,25000 =	8,66250
					Subtotal...	12,11550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària:							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,81000 =	0,72150	
						Subtotal...	0,72150
Materials:							
	B064300B	m3	Formigó hm-20/b/20/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	1,050 x	65,33000 =	68,59650	
						Subtotal...	68,59650
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18173
						COST DIRECTE	81,61523
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,61523
F9B3UA60		m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			71,87 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800 /R x	23,02000 =	18,41600	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,25000 =	7,70000	
						Subtotal...	26,11600
Materials:							
	B0G1UB03	m2	Paviment de peces de pedra calcària de gra petit, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix	1,020 x	42,09000 =	42,93180	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030 x	81,11520 =	2,43346	
						Subtotal...	45,36526
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,39174
						COST DIRECTE	71,87300
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,87300
F9Z4AA15		m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 5 - 5 b 500 t 6 x 2,2, segons una 36092, per a l'armadura de lloses de formigó	Rend.: 1,000			2,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,016 /R x	23,02000 =	0,36832	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,016 /R x	20,44000 =	0,32704	
						Subtotal...	0,69536
Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122 x	1,09000 =	0,01330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22192	
				COST DIRECTE			56,82565	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,82565	
FD5ZAKFJ		u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	Rend.: 1,000				116,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A012N000		h	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	23,02000 =	1,84160		
A0140000		h	Manobre	0,080 /R x	19,25000 =	1,54000		
					Subtotal...	3,38160	3,38160	
Materials:								
BD5ZAKFO		u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	1,000 x	112,98000 =	112,98000		
					Subtotal...	112,98000	112,98000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05072	
				COST DIRECTE			116,41232	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,41232	
FD7FC375		m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 300 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, assentat i recobert amb formigó hm-20, inclòs execució de junts, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials. inclou subministrament i col·locació al fons de la rasa. tot inclòs i completament acabat.	Rend.: 1,000				46,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,322 /R x	23,78000 =	7,65716		
A0140000		h	Manobre	0,322 /R x	19,25000 =	6,19850		
					Subtotal...	13,85566	13,85566	
Materials:								
B064300C		m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,300 x	64,04000 =	19,21200		
BD7FC370		m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 300 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials.	1,000 x	13,50000 =	13,50000		
					Subtotal...	32,71200	32,71200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20783	
				COST DIRECTE			46,77549	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,77549
FDG50170		m	Conducció per a previsió de serveis de baixa tensió, sota calçada, inclou subministrament i col·locació de dos tubs de pe diàmetre 200 mm protegits amb formigó hm-20, i cinta de senyalització de pe. tot inclòs, completament acabat, segons indicacions de la d.f.	Rend.: 1,000			19,44 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000		h	Oficial 1a	0,150 /R x	23,02000 =	3,45300	
A0140000		h	Manobre	0,150 /R x	19,25000 =	2,88750	
				Subtotal...		6,34050	6,34050
Materials:							
B064300C		m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,120 x	64,04000 =	7,68480	
BDGZU010		m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,000 x	0,11000 =	0,11000	
BG22TL10		m	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	2,000 x	2,65000 =	5,30000	
				Subtotal...		13,09480	13,09480
				COST DIRECTE			19,43530
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,43530
FFB1F425		m	Tub de polietilè de designació pe 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, une-en 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			36,30 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,360 /R x	23,78000 =	8,56080	
A013M000		h	Ajudant muntador	0,360 /R x	20,44000 =	7,35840	
				Subtotal...		15,91920	15,91920
Materials:							
BFB1F400		m	Tub de polietilè de designació pe 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 17, segons la norma une-en 12201-2	1,020 x	5,85000 =	5,96700	
BFWB1F42		u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200 x	67,22000 =	13,44400	
BFYB1F42		u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	1,000 x	0,73000 =	0,73000	
				Subtotal...		20,14100	20,14100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23879
				COST DIRECTE			36,29899
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,29899
				Rend.: 1,000			4,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	23,78000 =	1,66460	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	20,44000 =	1,43080	
					Subtotal...	3,09540	3,09540
	Materials:						
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	1,020 x	0,39000 =	0,39780	
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic , per a connectar a pressió	0,300 x	2,82000 =	0,84600	
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,07000 =	0,07000	
					Subtotal...	1,31380	1,31380
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04643
				COST DIRECTE			4,45563
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,45563
				Rend.: 1,000			185,17 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	23,78000 =	5,94500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	20,41000 =	5,10250	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,25000 =	4,81250	
					Subtotal...	15,86000	15,86000
	Maquinària:						
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	38,97000 =	9,74250	
					Subtotal...	9,74250	9,74250
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BHM11C22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica o tubular, de 2,5 m d'alçària, coronament sense platina, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	119,61000 = 119,61000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	39,72000 = 39,72000
				Subtotal...		159,33000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23790
				COST DIRECTE		185,17040
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,17040
	FHM22700	u	Braç mural ochocentista salvi o equivalent, de fosa d'alumini (en 1706 43000) amb tub de ferro electrezincat insert per a cablejat. sortint del braç 650 mm. per a una lluminària. terminal sobre braç amb mascle roscat 3/4. inclou subministrament i col·locació. tot inclòs segons projecte.	Rend.: 1,000		85,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,450	/R x	23,78000 = 10,70100
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,450	/R x	20,41000 = 9,18450
				Subtotal...		19,88550
Materials:						
	BHWM2000	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	1,000	x	20,00000 = 20,00000
	BHWM200A	u	Braç mural ochocentista salvi o equivalent, de fosa d'alumini (en 1706 43000) amb tub de ferro electrezincat insert per a cablejat. sortint del braç 650 mm. per a una lluminària. terminal sobre braç amb mascle roscat 3/4.	1,000	x	46,00000 = 46,00000
				Subtotal...		66,00000
				COST DIRECTE		85,88550
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,88550
	FHN85261	u	Lluminària ochocentista 760 mm, salvi o equivalent. armadura, cúpula i aranya de xapa de ferro electrezincada. remat superior decoratiu d'alumini aa-1050. guerniments en capçals de llautó. cargols d'acer inox aisi316. fixació a braç amb mascle roscat 3/4. protecció amb imprimació epoxi-poliàmid i acabat en poliuretà alifàtic dos components. difusor de policarbonat resistent als raigs uv transparent. reflector asimètric d'alumini hidroconformat anoditzat d'alt rendiment ip67. equip elèctric amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 w, i equip de doble nivell. inclou subministrament i col·locació. tot inclòs segons projecte.	Rend.: 1,000		298,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x 23,78000 =	17,83500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 20,41000 =	15,30750
					Subtotal...	33,14250
						33,14250
	Materials:					
	BHN85260	u	Lluminària ochocentista 760 mm, salvi o equivalent. armadura, cúpula i aranya de xapa de ferro electrezincada. remat superior decoratiu d'alumini aa-1050. guerniments en capçals de llautó. cargols d'acer inox aisi316. fixació a braç amb mascle roscat 3/4. protecció amb imprimació epoxi-poliàmida i acabat en poliuretà alifàtic dos components. difusor de policarbonat resistent als raigs uv transparent. reflector asimètric d'alumini hidroconformat anoditzat d'alt rendiment ip67. equip elèctric amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 70 w, i equip de doble nivell.	1,000	x 265,01000 =	265,01000
					Subtotal...	265,01000
						265,01000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,49714
					COST DIRECTE	298,64964
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	298,64964
	FHNUL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 3 làmpades led de 1 w de potència i driver integrat, òptica per a llum orientable, cos circular, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'epdm, alimentació a 230 v, amb equip incorporat, grau de protecció ip 679, encastada en el paviment o paret de pedra. inclou la caixa d'empotrar.		Rend.: 1,000	142,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 23,78000 =	11,89000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500	/R x 20,41000 =	10,20500
					Subtotal...	22,09500
						22,09500
	Materials:					
	BHNUL111	u	Llum circular per a exterior del tipus up-light, amb 3 làmpades led de 1 w de potència i driver integrat, òptica per a llum orientable, cos circular, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'epdm, alimentació a 230 v, amb equip incorporat, grau de protecció ip 679, encastada en el paviment o paret de pedra. inclou la caixa d'empotrar.	1,000	x 119,95000 =	119,95000
					Subtotal...	119,95000
						119,95000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,33143
					COST DIRECTE	142,37643
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,37643

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FHNUL311	u	Llum rectangular per a exterior del tipus up-light, amb 6 làmpades led de 1 w de potència i driver integrat, òptica per a llum orientable, cos rectangular, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'epdm, alimentació a 230 v, amb equip incorporat, grau de protecció ip 679, encastada en el paviment o paret de pedra. inclou la caixa d'empotrar.	Rend.: 1,000			202,36 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	20,41000 =	10,20500	
					Subtotal...	22,09500	22,09500
	Materials:						
	BHNUL311	u	Llum rectangular per a exterior del tipus up-light, amb 6 làmpades led de 1 w de potència i driver integrat, òptica per a llum orientable, cos rectangular, marc de tancament i cargols d'acer inoxidable, difusor de vidre trempat amb junt d'estanquitat d'epdm, alimentació a 230 v, amb equip incorporat, grau de protecció ip 679, encastada en el paviment o paret de pedra. inclou la caixa d'empotrar.	1,000 x	179,93000 =	179,93000	
					Subtotal...	179,93000	179,93000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,33143
					COST DIRECTE		202,35643
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,35643
	FQ113261	u	Banc de taulons de fusta tropical amb certificat FSC amb lasur tricapa, d'un mòdul, de 2,2 m de llargària, amb 1 respalller de fusta, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			955,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,25000 =	9,62500	
					Subtotal...	21,51500	21,51500
	Materials:						
	BQ113261	u	Banc de taulons de fusta tropical amb certificat FSC amb lasur tricapa, d'un mòdul, de 2,2 m de llargària, amb 1 respalller de fusta i estructura de planxa d'acer, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1,000 x	933,15000 =	933,15000	
					Subtotal...	933,15000	933,15000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,53788
					COST DIRECTE		955,20288
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		955,20288

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FQ11GB15	u	Banc de taulons de fusta tropical, amb certificat FSC amb lasur tricapa, d'un mòdul, de 2,2 m de llargària, amb 1 respalller de fusta, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			422,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	23,02000 =	12,20060	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	19,25000 =	10,20250	
					Subtotal...	22,40310	22,40310
	Materials:						
	BQ11GB15	u	Banc de taulons de fusta tropical, amb certificat FSC amb lasur tricapa, d'un mòdul, de 2,2 m de llargària, amb 1 respalller de fusta, i estructura de planxa d'acer, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000 x	400,00000 =	400,00000	
					Subtotal...	400,00000	400,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,56008
					COST DIRECTE		422,96318
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		422,96318
	FQ211112	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			110,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	23,02000 =	11,51000	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	19,25000 =	21,17500	
					Subtotal...	32,68500	32,68500
	Maquinària:						
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,100 /R x	3,50000 =	3,85000	
					Subtotal...	3,85000	3,85000
	Materials:						
	BQ211110	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000 x	66,86000 =	66,86000	
	D060MOB2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792 x	78,37328 =	6,20716	
					Subtotal...	73,06716	73,06716
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,49028
					COST DIRECTE		110,09244
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,09244

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	FR111000	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	Rend.: 1,000	
				0,24	€
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,001 /R x 24,71000 =	0,02471
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,008 /R x 21,93000 =	0,17544
				Subtotal...	0,20015
	Maquinària:				
	CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,008 /R x 4,00000 =	0,03200
				Subtotal...	0,03200
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00300
				COST DIRECTE	0,23515
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,23515
	G3C515G3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	
				84,61	€
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x 19,25000 =	13,47500
				Subtotal...	13,47500
	Materials:				
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x 69,54000 =	70,93080
				Subtotal...	70,93080
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20213
				COST DIRECTE	84,60793
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,60793
	G3CB4100	kg	Armatura per a lloses de fonaments AP500 SD en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	
				1,32	€
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x 23,02000 =	0,18416
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x 20,44000 =	0,24528
				Subtotal...	0,42944
	Materials:				
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051 x 1,09000 =	0,00556
	DOB2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 0,88159 =	0,88159

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	0,88715	0,88715
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00644
				COST DIRECTE		1,32303
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,32303
P- 1	E89BBDJO	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		17,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,400 /R x	23,02000 =	9,20800
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	20,44000 =	0,81760
				Subtotal...		10,02560
	Materials:					
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,400 x	13,04000 =	5,21600
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,200 x	9,59000 =	1,91800
				Subtotal...		7,13400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15038
				COST DIRECTE		17,30998
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,30998
P- 2	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000		3,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	23,02000 =	2,87750
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	20,44000 =	0,30660
				Subtotal...		3,18410
	Materials:					
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x	10,02000 =	0,40882
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,0306 x	6,56000 =	0,20074
				Subtotal...		0,60956
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04776
				COST DIRECTE		3,84142
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,84142

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 3	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de paredat de pedra en façanes i/o murs, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				4,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Ma d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,090 /R x	23,02000 =	2,07180		
	A0140000	h	Manobre	0,090 /R x	19,25000 =	1,73250		
					Subtotal...	3,80430	3,80430	
	Maquinària:							
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,090 /R x	1,84000 =	0,16560		
					Subtotal...	0,16560	0,16560	
	Materials:							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,003 x	92,30520 =	0,27692		
					Subtotal...	0,27692	0,27692	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05706	
					COST DIRECTE		4,30388	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,30388	
P- 4	EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				10,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Ma d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	23,02000 =	6,90600		
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,25000 =	2,88750		
					Subtotal...	9,79350	9,79350	
	Materials:							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x	92,30520 =	0,18461		
					Subtotal...	0,18461	0,18461	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14690	
					COST DIRECTE		10,12501	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,12501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 5	F2192C05	m2	Arrencada de pedra del país de les jardineres existents, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament. s'inclou càrrega manual i/o mecànica sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Ma d'obra:					
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	19,92000 =	5,97600
					Subtotal...	5,97600
						5,97600
	Maquinària:					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,060 /R x	16,58000 =	0,99480
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,030 /R x	60,38000 =	1,81140
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R x	24,57000 =	4,91400
					Subtotal...	7,72020
						7,72020
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08964
					COST DIRECTE	13,78584
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,78584
P- 6	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		6,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Maquinària:					
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	68,31000 =	4,16691
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kw	0,042 /R x	56,03000 =	2,35326
					Subtotal...	6,52017
						6,52017
					COST DIRECTE	6,52017
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,52017
P- 7	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		2,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Maquinària:					
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,040 /R x	60,38000 =	2,41520
					Subtotal...	2,41520
						2,41520
					COST DIRECTE	2,41520
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	2,78544	2,78544
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10040
				COST DIRECTE		9,57896
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,57896
P- 11	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	Rend.: 1,000		9,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,336 /R x	19,92000 =	6,69312
				Subtotal...		6,69312
	Maquinària:					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,168 /R x	16,58000 =	2,78544
				Subtotal...		2,78544
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10040
				COST DIRECTE		9,57896
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,57896
P- 12	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm	Rend.: 1,000		1,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Maquinària:					Import
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	56,95000 =	0,56950
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	66,20000 =	0,72820
				Subtotal...		1,29770
				COST DIRECTE		1,29770
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,29770
P- 13	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb terres seleccionades d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98 % pm	Rend.: 1,000		36,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550 /R x	19,92000 =	10,95600
				Subtotal...		10,95600
	Maquinària:					
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	60,38000 =	6,03800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,550	/R x	8,58000 =	4,71900
	C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	24,57000 =	4,91400
						Subtotal...	15,67100
							15,67100
	Materials:						
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000	x	9,85000 =	9,85000
						Subtotal...	9,85000
							9,85000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16434
						COST DIRECTE	36,64134
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,64134
P- 14	F2A11000	m3	Subministrament i col·locació de llit de sorra de 15 cm al fons de la rasa, aplanada, compactada i preparada per rebre la canonada, incloent cobriment del tub amb sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior			Rend.: 1,000	18,51 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,25000 =	5,77500
						Subtotal...	5,77500
							5,77500
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,630	x	20,21000 =	12,73230
						Subtotal...	12,73230
							12,73230
						COST DIRECTE	18,50730
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,50730
P- 15	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			Rend.: 1,000	12,12 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Maquinària:						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,185	/R x	32,30000 =	5,97550
	C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	24,57000 =	6,14250
						Subtotal...	12,11800
							12,11800
						COST DIRECTE	12,11800
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,11800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 16	F2R65037	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	Rend.: 1,000			10,07 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kw	0,015	/R x 46,24000 =	0,69360	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x 32,30000 =	3,23000	
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x 24,57000 =	6,14250	
					Subtotal...	10,06610	10,06610
					COST DIRECTE		10,06610
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,06610
P- 17	F2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	Rend.: 1,000			7,15 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	1,000	x 7,15000 =	7,15000	
					Subtotal...	7,15000	7,15000
					COST DIRECTE		7,15000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,15000
P- 18	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	Rend.: 1,000			4,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)	1,000	x 4,68000 =	4,68000	
					Subtotal...	4,68000	4,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
							4,68000
							4,68000
							4,68000
P- 19	F921201F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 97 % del pm	Rend.: 1,000			29,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,25000 =	0,96250	
					Subtotal...	0,96250	0,96250
	Maquinària:						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	56,95000 =	1,99325	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x	66,20000 =	1,98600	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	42,60000 =	1,06500	
					Subtotal...	5,04425	5,04425
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,05000 =	0,05250	
	B0372000	m3	Tot-u natural	1,150 x	20,78000 =	23,89700	
					Subtotal...	23,94950	23,94950
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01444
					COST DIRECTE		29,97069
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,97069
P- 20	F9G1D2G5	m3	Paviment de formigó sense additius hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000			133,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133 /R x	23,02000 =	3,06166	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,25000 =	4,81250	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	19,92000 =	3,18720	
					Subtotal...	11,06136	11,06136
	Maquinària:						
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,320 /R x	24,57000 =	7,86240	
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042 /R x	78,42000 =	3,29364	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,22000 =	0,26100	
					Subtotal...	11,41704	11,41704
	Materials:						
	B06B2300	m3	Formigó per a paviments hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050 x	105,86000 =	111,15300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	111,15300	111,15300
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16592
				COST DIRECTE		133,79732
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		133,79732
P- 21	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		7,67 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	19,92000 =	4,98000
				Subtotal...		4,98000
	Maquinària:					
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,250 /R x	10,48000 =	2,62000
				Subtotal...		2,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07470
				COST DIRECTE		7,67470
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,67470
P- 22	FB121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000		137,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	23,02000 =	6,90600
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	23,39000 =	9,35600
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	20,52000 =	4,10400
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,25000 =	3,85000
				Subtotal...		24,21600
	Materials:					
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe m 7,5 (7,5 n/mm ²), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,010 x	44,72000 =	0,44720
	BB121AE0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000 x	112,00000 =	112,00000
				Subtotal...		112,44720
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,60540
				COST DIRECTE		137,26860
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		137,26860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 23	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó hm-20/p/20/i	Rend.: 1,000				136,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355 /R x	23,02000 =	54,21210		
	A0140000	h	Manobre	2,355 /R x	19,25000 =	45,33375		
					Subtotal...	99,54585	99,54585	
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,003 x	1,05000 =	0,00315		
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0092 x	103,55000 =	0,95266		
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,066 x	64,04000 =	4,22664		
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	79,9995 x	0,25000 =	19,99988		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0945 x	110,92291 =	10,48221		
					Subtotal...	35,66454	35,66454	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,49319	
					COST DIRECTE		136,70358	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,70358	
P- 24	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				82,11 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	23,02000 =	8,05700		
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	19,25000 =	6,73750		
					Subtotal...	14,79450	14,79450	
	Materials:							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,040 x	39,82000 =	1,59280		
	BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000 x	65,50000 =	65,50000		
					Subtotal...	67,09280	67,09280	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22192	
					COST DIRECTE		82,10922	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							82,10922
P- 25	FD7F9575	m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, assentat i recobert amb formigó hm-20, inclòs execució de junts, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials. inclou subministrament i col.locació al fons de la rasa. tot inclòs i completament acabat.	Rend.: 1,000			30,17 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,2228 /R x	23,78000 =	5,29818	
	A0140000	h	Manobre	0,2228 /R x	19,25000 =	4,28890	
					Subtotal...	9,58708	9,58708
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,150 x	64,04000 =	9,60600	
	BD7F9570	m	Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials.	1,000 x	10,83000 =	10,83000	
					Subtotal...	20,43600	20,43600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14381
					COST DIRECTE		30,16689
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,16689
P- 26	FD7Z0140	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col.locada sobre solera de formigó hm-20/p/40/i de 15 cm de gruix, per a connexions de la xarxa existent aèria a la xarxa soterrada (previsió de serveis).	Rend.: 1,000			56,01 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	23,02000 =	10,35900	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	19,25000 =	17,32500	
					Subtotal...	27,68400	27,68400
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,150 /R x	43,58000 =	6,53700	
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,150 /R x	24,57000 =	3,68550	
					Subtotal...	10,22250	10,22250
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B064500C	m3	Formigó hm-20/p/40/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,050	x	62,42000 =	3,12100
	BDK2U050	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per instal·lacions de serveis.	1,000	x	14,98000 =	14,98000
						Subtotal...	18,10100
							18,10100
						COST DIRECTE	56,00750
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,00750
P- 27	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm			Rend.: 1,000	72,76 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	23,02000 =	13,35160
	A0140000	h	Manobre	0,580	/R x	19,25000 =	11,16500
						Subtotal...	24,51660
							24,51660
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,7476	x	64,04000 =	47,87630
						Subtotal...	47,87630
							47,87630
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,36775
						COST DIRECTE	72,76065
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,76065
P- 28	FDD15529	m	Paret per a pou circular de d=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			Rend.: 1,000	204,22 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	3,793	/R x	23,02000 =	87,31486
	A0140000	h	Manobre	3,793	/R x	19,25000 =	73,01525
						Subtotal...	160,33011
							160,33011
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x	1,05000 =	0,00525
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0133	x	103,55000 =	1,37722
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	99,042	x	0,25000 =	24,76050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1426	x	107,56441 = 15,33868
						Subtotal... 41,48165 41,48165
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 2,40495
						COST DIRECTE 204,21671
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 204,21671
P- 29	FDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de d=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		92,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Ma d'obra:					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x 23,02000 =	9,43820
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x 19,25000 =	7,89250
						Subtotal... 17,33070 17,33070
	Materials:					
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), a granel, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0357	x 39,82000 =	1,42157
	BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de d=70 cm i 145 kg de pes	1,000	x 73,52000 =	73,52000
						Subtotal... 74,94157 74,94157
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25996
						COST DIRECTE 92,53223
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 92,53223
P- 30	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		16,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Ma d'obra:					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 23,02000 =	6,90600
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000 =	5,77500
						Subtotal... 12,68100 12,68100
	Materials:					
	BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x 2,50000 =	2,50000
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0095	x 107,56441 =	1,02186
						Subtotal... 3,52186 3,52186

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07926		
			COST DIRECTE	24,52401		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,52401		
P- 33	FDG40023	m	Escomesa des de cada habitatge fins la conducció de clavegueram, amb una llargada variable amb tub de plt o equivalent, de doble paret, l'exterior corrugada de 215 mm de diàmetre nominal i l'interior llisa de 172 mm. connexió a la xarxa amb derivació 45° reduïda de pe corrugat o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt	Rend.: 1,000 46,48 €		
P- 34	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90/110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de protecció o recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i	Rend.: 1,000 11,75 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012 /R x 23,02000 =	0,27624	
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x 19,25000 =	0,23100	
				Subtotal...	0,50724	0,50724
	Maquinària:					
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,065 /R x 42,27000 =	2,74755	
				Subtotal...	2,74755	2,74755
	Materials:					
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,080 x 64,04000 =	5,12320	
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 450 n, per a canalitzacions soterrades	2,100 x 1,60000 =	3,36000	
				Subtotal...	8,48320	8,48320
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00761	
			COST DIRECTE		11,74560	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,74560	
P- 35	FDGZ0020	m	Protecció de conducció sota vial de tubs de pvc i polietilè, inclòs senyalització del creuament segons plans de detall, tot inclòs i completament acabat	Rend.: 1,000 21,16 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x 19,25000 =	11,55000	
				Subtotal...	11,55000	11,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,150	x	64,04000 = 9,60600
						Subtotal... 9,60600 9,60600
						COST DIRECTE 21,15600
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,15600
P- 36	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	Rend.: 1,000		0,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	20,44000 = 0,20440
						Subtotal... 0,20440 0,20440
	Materials:					
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,11000 = 0,11220
						Subtotal... 0,11220 0,11220
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00307
						COST DIRECTE 0,31967
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,31967
P- 37	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000		54,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	23,02000 = 23,02000
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,25000 = 19,25000
						Subtotal... 42,27000 42,27000
	Materials:					
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0122	x	20,21000 = 0,24656
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,132	x	64,04000 = 8,45328
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,03000 = 1,03721
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	8,001	x	0,25000 = 2,00025
						Subtotal... 11,73730 11,73730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,63405
				COST DIRECTE			54,64135
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,64135
P- 38	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000			68,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 /R x	23,02000 =	27,62400	
	A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	19,25000 =	23,10000	
					Subtotal...	50,72400	50,72400
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0133 x	20,21000 =	0,26879	
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,209 x	64,04000 =	13,38436	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,03000 =	1,03721	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	11,004 x	0,25000 =	2,75100	
					Subtotal...	17,44136	17,44136
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,76086
				COST DIRECTE			68,92622
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,92622
P- 39	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000			108,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400 /R x	23,02000 =	32,22800	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x	19,25000 =	26,95000	
					Subtotal...	59,17800	59,17800
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0275 x	20,21000 =	0,55578	
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,649 x	64,04000 =	41,56196	
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,49000 =	1,50043	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	17,997 x	0,25000 =	4,49925	
					Subtotal...	48,11742	48,11742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,88767
				COST DIRECTE			108,18309
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,18309
P- 40	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter	Rend.: 1,000			28,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	23,02000 =	8,05700	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	19,25000 =	6,73750	
					Subtotal...	14,79450	14,79450
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0032 x	43,52000 =	0,13926	
	BDKZH8B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124	1,000 x	13,02000 =	13,02000	
					Subtotal...	13,15926	13,15926
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22192
				COST DIRECTE			28,17568
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,17568
P- 41	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter	Rend.: 1,000			40,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	23,02000 =	8,05700	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	19,25000 =	6,73750	
					Subtotal...	14,79450	14,79450
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0032 x	43,52000 =	0,13926	
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124	1,000 x	25,59000 =	25,59000	
					Subtotal...	25,72926	25,72926
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22192
				COST DIRECTE			40,74568
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							40,74568
P- 42	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col.locat amb morter		Rend.: 1,000		67,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	23,02000 =	9,20800	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,25000 =	7,70000	
					Subtotal...	16,90800	16,90800
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0053 x	43,52000 =	0,23066	
	BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124	1,000 x	49,62000 =	49,62000	
					Subtotal...	49,85066	49,85066
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25362
					COST DIRECTE		67,01228
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,01228
P- 43	FFB29355	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col.locat al fons de la rasa		Rend.: 1,000		12,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	23,78000 =	2,37800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	20,44000 =	2,04400	
					Subtotal...	4,42200	4,42200
	Materials:						
	BFB29300	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, segons la norma une-en 12201-2	1,020 x	5,03000 =	5,13060	
	BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	9,12000 =	2,73600	
	BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
					Subtotal...	8,13660	8,13660
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06633
					COST DIRECTE		12,62493
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,62493
P- 44	FFL20001	u	Connexió del nou tub a la xarxa existent, inclos material, accessoris i ma d'obra	Rend.: 1,000			80,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400 /R x	23,02000 =	32,22800	
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	19,25000 =	13,47500	
					Subtotal...	45,70300	45,70300
	Materials:						
	D08A0001	u	Part proporcional d'ajudes i materials, deixant la partida completament connectada i acabada, d'acord amb la normativa vigent.	1,000 x	35,26000 =	35,26000	
					Subtotal...	35,26000	35,26000
				COST DIRECTE			80,96300
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,96300
P- 45	FFL30001	u	Connexió de servei (escomesa a paret) existent, amb collarí de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; fins a l'interior de la troneta existent de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo), col·locada a la paret de cada parcel·la. inclosa ma d'obra per la totalitat dels treballs, així com obres de ram de paleta.	Rend.: 1,000			58,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,800 /R x	23,02000 =	18,41600	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,25000 =	9,62500	
					Subtotal...	28,04100	28,04100
	Materials:						
	D08A0021	u	Connexió de servei (escomesa a paret) amb collarí de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; amb vàlvula de tancament, maneguet de polietilè a l'interior de troneta de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo).	1,000 x	30,00000 =	30,00000	
					Subtotal...	30,00000	30,00000
				COST DIRECTE			58,04100
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,04100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 46	FFL40001	m	Proteccions d'elements i tubs amb dau de formigó hm-20/p/20/i de 30 x 30 cm de secció	Rend.: 1,000	7,04 €		
P- 47	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	Rend.: 1,000	4,07 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	23,78000 =	0,78474	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	20,41000 =	0,40820	
					Subtotal...	1,19294	1,19294
	Materials:						
	BG22RL10	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, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	2,80000 =	2,85600	
					Subtotal...	2,85600	2,85600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01789
				COST DIRECTE			4,06683
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,06683
P- 48	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	4,32 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,78000 =	0,95120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,41000 =	1,02050	
					Subtotal...	1,97170	1,97170
	Materials:						
	BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	1,020 x	2,05000 =	2,09100	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	2,32100	2,32100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02958
				COST DIRECTE			4,32228
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,32228

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 49	FG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		6,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,049 /R x	23,78000 =	1,16522
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,41000 =	1,02050
					Subtotal...	2,18572
						2,18572
	Materials:					
	BG23EA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	1,020 x	4,27000 =	4,35540
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,23000 =	0,23000
					Subtotal...	4,58540
						4,58540
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03279
					COST DIRECTE	6,80391
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,80391
P- 50	FG311306	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub	Rend.: 1,000		3,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	23,78000 =	1,18900
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,41000 =	1,02050
					Subtotal...	2,20950
						2,20950
	Materials:					
	BG311300	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub	1,020 x	1,10000 =	1,12200
					Subtotal...	1,12200
						1,12200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03314
					COST DIRECTE	3,36464
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,36464
P- 51	FG312606	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm ² , col.locat en tub	Rend.: 1,000		4,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,78000 =	0,95120
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	20,41000 =	0,81640
					Subtotal...	1,76760
						1,76760
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG312600	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col.locat en tub	1,020	x	2,80000 =	2,85600
						Subtotal...	2,85600
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02651
						COST DIRECTE	4,65011
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,65011
P- 52	FG313806	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm2, col.locat en tub			Rend.: 1,000	9,44 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	23,78000 =	1,18900
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	20,41000 =	1,02050
						Subtotal...	2,20950
	Materials:						
	BG313800	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm2	1,020	x	7,06000 =	7,20120
						Subtotal...	7,20120
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03314
						COST DIRECTE	9,44384
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,44384
P- 53	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			Rend.: 1,000	7,24 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	23,78000 =	2,37800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	20,41000 =	3,06150
						Subtotal...	5,43950
	Materials:						
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,35000 =	1,37700
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,34000 =	0,34000
						Subtotal...	1,71700
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08159
						COST DIRECTE	7,23809
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,23809

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 54	FGD1442E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				38,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	23,78000 =	6,32548		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	20,41000 =	5,42906		
					Subtotal...	11,75454	11,75454	
	Materials:							
	BGD14420	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	23,05000 =	23,05000		
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,91000 =	3,91000		
					Subtotal...	26,96000	26,96000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17632	
					COST DIRECTE		38,89086	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,89086	
P- 55	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	Rend.: 1,000				487,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	23,78000 =	71,34000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	20,44000 =	61,32000		
					Subtotal...	132,66000	132,66000	
	Materials:							
	BM213620	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada	1,000 x	351,08000 =	351,08000		
	BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000 x	1,77000 =	1,77000		
					Subtotal...	352,85000	352,85000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,98990	
					COST DIRECTE		487,49990	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		487,49990	
P- 56	FN32B590	u	Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fábregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embriada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- empotrada en paviment incloent part proporcional d'accessoris.	Rend.: 1,000				191,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	23,78000 =		10,70100
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	20,44000 =		6,13200
						Subtotal...	16,83300
							16,83300
Materials:							
	BN325678	u	Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fábregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embridada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- .	1,000 x	175,00000 =		175,00000
						Subtotal...	175,00000
							175,00000
							COST DIRECTE
							191,83300
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							191,83300
P- 57	FN32D324	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			368,32 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,430 /R x	23,78000 =		34,00540
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,430 /R x	20,44000 =		29,22920
						Subtotal...	63,23460
							63,23460
Materials:							
	BN32D320	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt	1,000 x	304,14000 =		304,14000
						Subtotal...	304,14000
							304,14000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%
							0,94852
							COST DIRECTE
							368,32312
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							368,32312
P- 58	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			0,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,016 /R x	21,93000 =		0,35088
						Subtotal...	0,35088
							0,35088
							DESPESES AUXILIARS 1,50%
							0,00526
							COST DIRECTE
							0,35614
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							0,35614

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 59	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Rend.: 1,000			3,67 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,060	/R x 23,02000 =	1,38120	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,060	/R x 19,92000 =	1,19520	
					Subtotal...	2,57640	2,57640
	Maquinària:						
	C110A0G0	h	Diposit d'aire comprimit de 180 m3/h	0,060	/R x 2,93000 =	0,17580	
	C110U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,060	/R x 14,61000 =	0,87660	
					Subtotal...	1,05240	1,05240
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03865
					COST DIRECTE		3,66745
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,66745
P- 60	H0000004	u	Partida d'imprevistos a justificar per la direcció facultativa	Rend.: 1,000			400,00 €
P- 61	H0000008	u	Partida per al desenvolupament del pla de seguretat i salut en execució de l'obra	Rend.: 1,000			450,00 €
P- 62	J060SA09	u	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5	Rend.: 1,000			96,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BV21SA09	u	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5	1,000	x 96,40000 =	96,40000	
					Subtotal...	96,40000	96,40000
					COST DIRECTE		96,40000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,40000
P- 63	K1RA0002	p.a	Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			431,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500	/R x 23,02000 =	57,55000
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x 19,25000 =	48,12500
	A0150000	h	Manobre especialista	2,500	/R x 19,92000 =	49,80000
					Subtotal...	155,47500
						155,47500
	Maquinària:					
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	2,500	/R x 60,38000 =	150,95000
	C1503000	h	Camió grua	2,500	/R x 46,00000 =	115,00000
	CRE23000	h	Motoserra	2,500	/R x 3,09000 =	7,72500
					Subtotal...	273,67500
						273,67500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,33213
					COST DIRECTE	431,48213
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	431,48213
P- 64	K1RA5021	m2	Esbrossada de plantes i males herbes, en interiors i exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa de 150 cm, com a màxim i càrrega sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	1,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000 =	0,57750
	A0150000	h	Manobre especialista	0,030	/R x 19,92000 =	0,59760
					Subtotal...	1,17510
						1,17510
	Maquinària:					
	CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,030	/R x 4,00000 =	0,12000
					Subtotal...	0,12000
						0,12000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01763
					COST DIRECTE	1,31273
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,31273
P- 65	K2181461	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	29,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x 19,25000 =	28,87500
					Subtotal...	28,87500
						28,87500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,43313
					COST DIRECTE	29,30813
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							29,30813
P- 66	K877US40	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de carreus, amb morter de calç 1:4, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts		Rend.: 1,000		10,37 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,207 /R x	23,02000 =	4,76514	
	A0140000	h	Manobre	0,207 /R x	19,25000 =	3,98475	
					Subtotal...	8,74989	8,74989
	Maquinària:						
	CZ174000	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,080 /R x	2,85000 =	0,22800	
					Subtotal...	0,22800	0,22800
	Materials:						
	D0715A21	m3	Morter calç i sorra de pedra granítica amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria cl 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,011 x	103,05620 =	1,13362	
					Subtotal...	1,13362	1,13362
					DESPESES AUXILIARS 3,00%		0,26250
					COST DIRECTE		10,37401
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,37401
P- 67	M21QUV10	u	Desmuntatge de lluminària existent i arrencada de suports tubulars, amb mitjans manuals i càrrega manual de materials sobre camió o contenidor.		Rend.: 1,000		31,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,25000 =	19,25000	
					Subtotal...	31,14000	31,14000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,46710
					COST DIRECTE		31,60710
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,60710

Amidaments

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPITOL 01 DEMOLICIONS

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

1 F2194AL5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 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	Carrer Trinitat							
2	Final actuació 1a. Fase		1,000	6,900	1,000	1,000	6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,900**

2 F2192C05 m2 Arrencada de pedra del país de les jardineres existents, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament. s'inclou càrrega manual i/o mecànica sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Demolició murets jardineres		1,000	5,500	1,000	1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	1,000	1,000	4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,500	1,000	1,000	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

3 F21D2102 m Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3			9,050	1,000	1,000	1,000	9,050	C#*D#*E#*F#
4			17,750	1,000	1,000	1,000	17,750	C#*D#*E#*F#
5			14,400	1,000	1,000	1,000	14,400	C#*D#*E#*F#
6			13,400	1,000	1,000	1,000	13,400	C#*D#*E#*F#
7			5,300	1,000	1,000	1,000	5,300	C#*D#*E#*F#
8			3,550	1,000	1,000	1,000	3,550	C#*D#*E#*F#
9			6,600	1,000	1,000	1,000	6,600	C#*D#*E#*F#
10	Desguassos							
11			4,350	1,000	1,000	1,000	4,350	C#*D#*E#*F#
12			3,500	1,000	1,000	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,900**

4 F21DGG02 m Demolició de pou de diàmetre 100 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	Carrer Trinitat							
2			5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 G219Q105 m

Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Final actuació 1a. Fase		1,000	6,900	1,000	1,000	6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,900**

6 F2R65037 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	Carrer Trinitat							
2	Final actuació 1a. Fase		1,000	6,900	1,000	0,180	1,242	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Trinitat							
5	Demolició murets jardineres		1,000	5,500	1,000	0,200	1,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600	1,000	0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
7			1,000	19,500	1,000	0,200	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Trinitat							
10			3,000	0,040	1,000	1,000	0,120	C#*D#*E#*F#
11			9,050	0,040	1,000	1,000	0,362	C#*D#*E#*F#
12			17,750	0,040	1,000	1,000	0,710	C#*D#*E#*F#
13			14,400	0,040	1,000	1,000	0,576	C#*D#*E#*F#
14			13,400	0,040	1,000	1,000	0,536	C#*D#*E#*F#
15			5,300	0,040	1,000	1,000	0,212	C#*D#*E#*F#
16			3,550	0,040	1,000	1,000	0,142	C#*D#*E#*F#
17			6,600	0,040	1,000	1,000	0,264	C#*D#*E#*F#
18	Desguassos							
19			4,350	0,040	1,000	1,000	0,174	C#*D#*E#*F#
20			3,500	0,040	1,000	1,000	0,140	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament 20 %		10,398	0,200	1,000	1,000	2,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,478**

7 F2RA6360 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Final actuació 1a. Fase		1,000	6,900	1,000	0,180	1,242	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Trinitat							
5	Demolició murets jardineres		1,000	5,500	1,000	0,200	1,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,600	1,000	0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
7			1,000	19,500	1,000	0,200	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Carrer Trinitat							

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

10			3,000	0,040	1,000	1,000	0,120	C#*D#*E#*F#
11			9,050	0,040	1,000	1,000	0,362	C#*D#*E#*F#
12			17,750	0,040	1,000	1,000	0,710	C#*D#*E#*F#
13			14,400	0,040	1,000	1,000	0,576	C#*D#*E#*F#
14			13,400	0,040	1,000	1,000	0,536	C#*D#*E#*F#
15			5,300	0,040	1,000	1,000	0,212	C#*D#*E#*F#
16			3,550	0,040	1,000	1,000	0,142	C#*D#*E#*F#
17			6,600	0,040	1,000	1,000	0,264	C#*D#*E#*F#
18	Desguassos							
19			4,350	0,040	1,000	1,000	0,174	C#*D#*E#*F#
20			3,500	0,040	1,000	1,000	0,140	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament 20 %		10,398	0,200	1,000	1,000	2,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,478**

- 8 M21QUV10 u Desmuntatge de lluminària existent i arrencada de suports tubulars, amb mitjans manuals i càrrega manual de materials sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 9 K1RA5021 m2 Esbrossada de plantes i males herbes, en interiors i exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa de 150 cm, com a màxim i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Demolició murets jardineres		1,000	5,500	1,000	1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	1,000	1,000	4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,500	1,000	1,000	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Demolició murets jardineres		1,000	5,500	1,000	1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	1,000	1,000	4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,500	1,000	1,000	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

- 11 K1RA0002 p.a Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres vorera nord carrer Trinitat		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F2213650 m3 Excavació de terres per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			512,390	0,430	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Reforç a base de llosa de formigó en una							
5	part de la vorera sud, per mal estat del mur							
6	de pedra seca existent.		64,000	1,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8			512,390	0,330	1,000	1,000	169,089	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **169,089**

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			512,390	1,000	1,000	1,000	512,390	C#*D#*E#*F#
4	Reforç a base de llosa de formigó en una							
5	part de la vorera sud, per mal estat del mur							
6	de pedra seca existent.		64,000	1,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **512,390**

3 F2225650 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Clavegueram		69,750	1,250	1,000	1,000	87,188	C#*D#*E#*F#
3	Aigua i serveis costat sud		69,750	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Aigua i serveis costat nord		69,750	0,800	1,000	1,000	55,800	C#*D#*E#*F#
5	Transversals		5,500	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6			5,250	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Desguassos		3,700	0,800	1,000	1,000	2,960	C#*D#*E#*F#
8			3,400	0,800	1,000	1,000	2,720	C#*D#*E#*F#
10	Derivacions		7,000	1,500	0,400	0,550	2,310	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,000	0,400	0,550	1,320	C#*D#*E#*F#
12			4,000	1,200	0,400	0,550	1,056	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **153,354**

4 F228510F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb terres seleccionades d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98 % pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Clavegueram		69,750	1,250	1,000	0,900	78,469	C#*D#*E#*F#
3	Aigua i serveis costat sud		69,750	0,800	0,000	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Aigua i serveis costat nord		69,750	0,800	1,000	0,900	50,220	C#*D#*E#*F#
5	Transversals		5,500	0,800	0,000	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
6			5,250	0,800	0,000	0,900	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Desguassos		3,700	0,800	1,000	0,900	2,664	C#*D#*E#*F#
8			3,400	0,800	1,000	0,900	2,448	C#*D#*E#*F#
10	Derivacions		7,000	1,500	0,400	0,450	1,890	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,000	0,400	0,450	1,080	C#*D#*E#*F#
12			4,000	1,200	0,400	0,450	0,864	C#*D#*E#*F#
14			-50,22				-50,22	C#*D#*E#*F#
15			69,750	0,600	1,000	0,900	37,665	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,080**

5 F2R34239 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			512,390	0,330	1,000	1,000	169,089	C#*D#*E#*F#
4	Reforç a base de llosa de formigó en una							
5	part de la vorera sud, per mal estat del mur							
6	de pedra seca existent.		64,000	1,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Trinitat							
9	Clavegueram		69,750	1,250	1,000	1,000	87,188	C#*D#*E#*F#
10	Aigua i serveis costat sud		69,750	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Aigua i serveis costat nord		69,750	0,800	1,000	1,000	55,800	C#*D#*E#*F#
12	Transversals		5,500	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13			5,250	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Desguassos		3,700	0,800	1,000	1,000	2,960	C#*D#*E#*F#
15			3,400	0,800	1,000	1,000	2,720	C#*D#*E#*F#
17	Derivacions		7,000	1,500	0,400	0,550	2,310	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,000	0,400	0,550	1,320	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,200	0,400	0,550	1,056	C#*D#*E#*F#
21	Esponjament 15 %		457,282	0,150	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22			322,443	0,150	1,000	1,000	48,366	C#*D#*E#*F#
23			-370,809				-370,809	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24		370,809	0,500	1,000	1,000	185,405	C#*D#*E#*F#
----	--	---------	-------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **185,405**

6 F2RA7L00 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			512,390	0,330	1,000	1,000	169,089	C#*D#*E#*F#
4	Reforç a base de llosa de formigó en una							
5	part de la vorera sud, per mal estat del mur							
6	de pedra seca existent.		64,000	1,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Trinitat							
9	Clavegueram		69,750	1,250	1,000	1,000	87,188	C#*D#*E#*F#
10	Aigua i serveis costat sud		69,750	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Aigua i serveis costat nord		69,750	0,800	1,000	1,000	55,800	C#*D#*E#*F#
12	Transversals		5,500	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13			5,250	0,800	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	Desguassos		3,700	0,800	1,000	1,000	2,960	C#*D#*E#*F#
15			3,400	0,800	1,000	1,000	2,720	C#*D#*E#*F#
17	Derivacions		7,000	1,500	0,400	0,550	2,310	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,000	0,400	0,550	1,320	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,200	0,400	0,550	1,056	C#*D#*E#*F#
21	Esponjament 15 %		457,282	0,150	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22			322,443	0,150	1,000	1,000	48,366	C#*D#*E#*F#
23			-370,809				-370,809	C#*D#*E#*F#
24			370,809	0,500	1,000	1,000	185,405	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,405**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 03 MURS DE CONTENCIÓ

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

1 K2181461 m2

Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		15,000	1,200	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000	1,200	1,000	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

2 K877US40 m2

Rejuntat de junts de parament vertical de carreus, amb morter de calç 1:4, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		15,000	1,200	1,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000	1,200	1,000	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 04 PAVIMENTS

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

1 F921201F m3 Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 97 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			512,390	0,150	1,000	1,000	76,859	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,859**

2 F9G1D2G5 m3 Paviment de formigó sense additius hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, eslesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			512,390	0,160	1,000	1,000	81,982	C#*D#*E#*F#
3			-200,8	0,180	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,982**

3 F9GZ2524 m Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2			14,000	2,300	1,000	1,000	32,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,200**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 05 XARXA DE SANEJAMENT

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

1 FD7F9575 m Tub de pvc rigid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rigid nerval exteriorment, assentat i recobert amb formigó hm-20, inclòs execució de junts, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials. inclou subministrament i col.locació al fons de la rasa. tot inclòs i completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Derivacions façana nord clavegueram		6,000	2,500	1,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Derivacions façana nord pluvials		6,000	3,500	1,000	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	70,000	1,000	1,000	140,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,750	1,000	1,000	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,750**

- 2 FD5J5258 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó hm-20/p/20/i

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		8,000	1,000	1,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3			-4				-4	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 3 FD5ZJJJ4 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		8,000	1,000	1,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3			-4				-4	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 4 FDD15529 m Paret per a pou circular de d=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Clavegueram		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pluvials		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 5 FDB2768H u Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Clavegueram		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pluvials		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 6 FDDZ51D9 u Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

AMIDAMENTS

3	Pluvials		2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 FDDZ3154 u Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de d=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat							
2	Clavegueram		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pluvials		2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 FDG40023 m Escamesa des de cada habitatge fins la conducció de clavegueram, amb una llargada variable amb tub de plü o equivalent, de doble paret, l'exterior corrugada de 215 mm de diàmetre nominal i l'interior llisa de 172 mm. connexió a la xarxa amb derivació 45° reduïda de pe corrugat o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPITOL 06 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIó
------	------	----	------------

1 F2A11000 m3 Subministrament i col·locació de llit de sorra de 15 cm al fons de la rasa, aplanada, compactada i preparada per rebre la canonada, incloent cobriment del tub amb sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat		2,000	70,000	0,400	0,200	11,200	C#*D#*E#*F#
2	Anellat		2,000	5,250	0,400	0,200	0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,040**

2 FFB29355 m Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat		1,000	70,000	1,000	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#
2	Anellat		2,000	5,250	1,000	1,000	10,500	C#*D#*E#*F#
4	5 % retalls i altres		80,500	0,050	1,000	1,000	4,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,525**

3 FN32D324 u Valvula d'esfera manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 FDK256F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers de la Bassa del Molí i Trinitat		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3			-2				-2	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FDKZH9B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 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	Carrer de la Trinitat		1,000	70,000	1,000	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	70,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Anellat		2,000	5,250	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	5 % retalls i altres		150,500	0,050	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7			70,000	0,050	1,000	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,500**

7 FDGZ0020 m Protecció de conducció sota vial de tubs de pvc i polietilè, inclòs senyalització del creuament segons plànols de detall, tot inclòs i completament acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Anellat carrer Trinitat		2,000	5,250	1,000	1,000	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

8 FFL20001 u Connexió del nou tub a la xarxa existent, inclòs material, accessoris i ma d'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FFL40001 m Proteccions d'elements i tubs amb dau de formigó hm-20/p/20/i de 30 x 30 cm de secció

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

AMIDAMENTS

3	L		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
---	---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 10 FFL30001 u Connexió de servei (escomesa a paret) existent, amb collari de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; fins a l'interior de la troneta existent de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo), col·locada a la paret de cada parcel·la. inclosa ma d'obra per la totalitat dels treballs, així com obres de ram de paleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat							
2	Vorera nord		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera sud		6,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 11 FN32B590 u Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fàbregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embridada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona-empotrada en paviment incloent part proporcional d'accessoris.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPITOL 07 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIó
------	------	----	------------

- 1 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	Carrers de la Bassa del Molí i Trinitat		68,000	1,000	1,000	1,000	68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

- 2 FDG52357 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90/110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de protecció o recobriments de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat		71,000	1,000	1,000	1,000	71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

AMIDAMENTS

3 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat		71,000	1,000	1,000	1,000	71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

4 FG312606 m Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat		71,000	1,000	1,000	1,000	71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

5 FGD1442E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 FG311306 m Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		1,000	66,000	1,000	1,000	66,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	4,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

7 FG313806 m Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm2, col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 FDK254F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FDKZH8B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

10 FG23E815 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		4,000	4,000	1,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

11 FG23EA15 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions a instal·lació existent		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 E89FPBPB m Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		5,000	4,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 F21H0010 m Retirada de canalitzacions i conductors d'enllumenat públic superficial existent. inclou desconnexió de la xarxa i retirada del cablejat, càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la d.f., transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat, a qualsevol distància (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. tot inclòs i completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Trinitat		65,000	1,000	1,000	1,000	65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

14 EY01132A m Obertura de regata en paret de paredat de pedra en façanes i/o murs, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

15 EY02131A u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 08 PREVISIó XARXES ALTRES SERVEIS

AMIDAMENTS

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

1 FDK2A6F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 FDKZHEC4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 FG23EA15 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions a instal·lació existent		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 E89FPBPB m Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions a instal·lació existent		1,000	4,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 FDG34377 m Canalització amb quatre tubs de pvc corrugat de d=80 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	Carrer de la Trinitat							
2	Vorera nord		70,000	1,000	1,000	1,000	70,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera sud		61,000	1,000	1,000	1,000	61,000	C#*D#*E#*F#
4	Traverser		5,500	1,000	1,000	1,000	5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **136,500**

6 FDG32357 m Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió connexions		2,000	5,500	1,000	1,000	11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

7 FD7Z0140 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó hm-20/p/40/i de 15 cm de gruix, per a connexions de la xarxa existent aèria a la xarxa soterrada (previsió de serveis).

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FDKZH8B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 09 MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS

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

1 FB121AEE m Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Trinitat		1,000	20,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,600	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 E89BBDJ0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, 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	Carrer Trinitat		1,000	20,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT I D'ALTRES

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

1 H0000008 u Partida per al desenvolupament del pla de seguretat i salut en execució de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 H0000004 u Partida d'imprevistos a justificar per la direcció facultativa

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

3 J060SA09 u

Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5

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

TOTAL AMIDAMENT

Pressupost

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 6)	6,52	6,900	44,99
2	F2192C05	m2	Arrencada de pedra del país de les jardineres existents, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament. S'inclou càrrega manual i/o mecànica sobre camió o contenidor (P - 5)	13,79	29,600	408,18
3	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 7)	2,42	80,900	195,78
4	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 8)	15,10	5,000	75,50
5	G219Q105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 59)	3,67	6,900	25,32
6	F2R65037	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 - 16)	10,07	12,478	125,65
7	F2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat $\geq 1,35$ t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (P - 17)	7,15	12,478	89,22
8	M21QUV10	u	Desmuntatge de lluminària existent i arrencada de suports tubulars, amb mitjans manuals i càrrega manual de materials sobre camió o contenidor. (P - 67)	31,61	3,000	94,83
9	K1RA5021	m2	Esbrossada de plantes i males herbes, en interiors i exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa de 150 cm, com a màxim i càrrega sobre camió o contenidor (P - 64)	1,31	29,600	38,78
10	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 58)	0,36	29,600	10,66
11	K1RA0002	p.a	Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, càrrega sobre camió o contenidor (P - 63)	431,48	1,000	431,48
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			1.540,39

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2213650	m3	Excavació de terres per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), amb compressor (P - 10)	9,58	169,089	1.619,87
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm (P - 12)	1,30	512,390	666,11
3	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor (P - 11)	9,58	153,354	1.469,13
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb terres seleccionades d'aportació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98 % pm (P - 13)	36,64	125,080	4.582,93
5	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 15)	12,12	185,405	2.247,11

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el catàleg europeu de residus (orden mam/304/2002) (P - 18)	4,68	185,405	867,70
TOTAL			CAPÍTOL	01.02	11.452,85	

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 03 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2181461	m2	Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 65)	29,31	28,800	844,13
2	K877US40	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de carreus, amb morter de calç 1:4, colorejat, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidat i neteja prèvia del material existent en els junts (P - 66)	10,37	28,800	298,66
TOTAL			CAPÍTOL	01.03	1.142,79	

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F921201F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 97 % del pm (P - 19)	29,97	76,859	2.303,46
2	F9G1D2G5	m3	Paviment de formigó sense additius hf-4 mpa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (P - 20)	133,80	81,982	10.969,19
3	F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics (P - 21)	7,67	32,200	246,97
TOTAL			CAPÍTOL	01.04	13.519,62	

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 05 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7F9575	m	Tub de pvc rígid, tipus doble capa, norma une-en-1401 de 200 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nerrat exteriorment, assentat i recobert amb formigó hm-20, inclos executió de junts, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i p.p. de peces especials. inclou subministrament i col.locació al fons de la rasa. tot inclòs i completament acabat. (P - 25)	30,17	183,750	5.543,74
2	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó hm-20/p/20/i (P - 23)	136,70	4,000	546,80
3	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter (P - 24)	82,11	4,000	328,44
4	FDD15529	m	Paret per a pou circular de d=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 28)	204,22	4,000	816,88
5	FDB2768H	u	Solera amb mitja canya de formigó hm-20/p/20/i de 20 cm de gruix mínim i de planta 1,3x1,3 m per a tub de diàmetre 80 cm (P -	72,76	4,000	291,04

PRESSUPOST

Pàg.: 3

6	FDDZ51D9	u	27) Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 30)	16,39	12,000	196,68
7	FDDZ3154	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de d=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter (P - 29)	92,53	4,000	370,12
8	FDG40023	m	Escomesa des de cada habitatge fins la conducció de clavegueram, amb una llargada variable amb tub de plt o equivalent, de doble paret, l'exterior corrugada de 215 mm de diàmetre nominal i l'interior llisa de 172 mm. connexió a la xarxa amb derivació 45° reduïda de pe corrugat o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt (P - 33)	46,48	6,000	278,88
TOTAL			CAPÍTOL	01.05		8.372,58

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 06 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2A11000	m3	Subministrament i col·locació de lilit de sorra de 15 cm al fons de la rasa, aplanada, compactada i preparada per rebre la canonada, incloent cobriment del tub amb sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior (P - 14)	18,51	12,040	222,86
2	FFB29355	m	Tub de polietilè de designació pe 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie sdr 11, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 43)	12,62	84,525	1.066,71
3	FN32D324	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 57)	368,32	2,000	736,64
4	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre lilit de sorra (P - 38)	68,93	2,000	137,86
5	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (P - 41)	40,75	2,000	81,50
6	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 - 36)	0,32	73,500	23,52
7	FDGZ0020	m	Protecció de conducció sota vial de tubs de pvc i polietilè, inclos senyalització del creuament segons plànols de detall, tot inclos i completament acabat (P - 35)	21,16	10,500	222,18
8	FFL20001	u	Connexió del nou tub a la xarxa existent, inclos material, accessoris i ma d'obra (P - 44)	80,96	1,000	80,96
9	FFL40001	m	Proteccions d'elements i tubs amb dau de formigó hm-20/p/20/i de 30 x 30 cm de secció (P - 46)	7,04	4,000	28,16
10	FFL30001	u	Connexió de servei (escomesa a paret) existent, amb collarí de pressa de pvc, enllaços, racods i corbes de polietilè, tub de pe diàmetre 25 mm, de 10 atm.; fins a l'interior de la troneta existent de ferro de fosa, amb tancament i retolació d'aigües (trampillo), col·locada a la paret de cada parcel·la. inclosa ma d'obra per la totalitat dels treballs, així com obres de ram de paleta. (P - 45)	58,04	6,000	348,24
11	FN32B590	u	Boca de reg de fosa grisa acabada pintada amb negre, tipus br-er de fundició dúctil fábregas o equivalent, amb vàlvula d'esfera manual embridada, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze i endoll ràpid -racor barcelona- empotrada en paviment incloent part proporcional d'accessoris. (P - 56)	191,83	1,000	191,83

PRESSUPOST

Pàg.: 4

12	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 55)	487,50	1,000	487,50
TOTAL			CAPÍTOL	01.06		3.627,96

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 07 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 47)	4,07	68,000	276,76
2	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90/110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de protecció o recobriment de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i (P - 34)	11,75	71,000	834,25
3	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 53)	7,24	71,000	514,04
4	FG312606	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tetrapolar de secció 4x10 mm ² , col.locat en tub (P - 51)	4,65	71,000	330,15
5	FGD1442E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 54)	38,89	2,000	77,78
6	FG311306	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, unipolar de secció 1x16 mm ² , col.locat en tub (P - 50)	3,36	82,000	275,52
7	FG313806	m	Conductor de coure de designació une rv-k 0,6/1 kv, tripolar de secció 3x25 mm ² , col.locat en tub (P - 52)	9,44	10,000	94,40
8	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 37)	54,64	1,000	54,64
9	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter (P - 40)	28,18	1,000	28,18
10	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 48)	4,32	16,000	69,12
11	FG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 49)	6,80	4,000	27,20
12	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim (P - 2)	3,84	20,000	76,80
13	F21H0010	m	Retirada de canalitzacions i conductors d'enllumenat públic superficial existent. inclou desconnexió de la xarxa i retirada del cablejat, càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la d.f., transport al gestor de residus o centre de reciclatge autoritzat, a qualsevol distància (taxes, canons i despeses) si s'escau i tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. tot inclòs i completament acabat. (P - 9)	2,32	65,000	150,80
14	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de paredat de pedra en façanes i/o murs, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 3)	4,30	12,000	51,60
15	EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat	10,13	8,000	81,04

PRESSUPOST

Pàg.: 5

			a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 4)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.07			2.942,28

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 08 PREVISIÓ XARXES ALTRES SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 39)	108,18	4,000	432,72
2	FDKZHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col.locat amb morter (P - 42)	67,01	4,000	268,04
3	FG23EA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 49)	6,80	4,000	27,20
4	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (P - 2)	3,84	4,000	15,36
5	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó hm-20/p/20/i (P - 32)	24,52	136,500	3.346,98
6	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs de pvc corrugat de d=80 mm i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó hm-20/p/20/i (P - 31)	17,99	11,000	197,89
7	FD7Z0140	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30 x 30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó hm-20/p/40/i de 15 cm de gruix, per a connexions de la xarxa existent aèria a la xarxa soterrada (previsió de serveis). (P - 26)	56,01	2,000	112,02
8	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe b125 segons norma une-en 124, col.locat amb morter (P - 40)	28,18	2,000	56,36
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			4.456,57

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 09 MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FB121AEE	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brendoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (P - 22)	137,27	20,000	2.745,40
2	E89BBDJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 1)	17,31	20,000	346,20
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			3.091,60

OBRA 01 PRESSUPOST REF. NÚM. 22.532
CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT I D'ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H0000008	u	Partida per al desenvolupament del pla de seguretat i salut en execució de l'obra (P - 61)	450,00	1,000	450,00
2	H0000004	u	Partida d'imprevistos a justificar per la direcció facultativa (P - 60)	400,00	1,000	400,00
3	J060SA09	u	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes,	96,40	3,000	289,20

BASES TÈCNIQUES PER L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE
PAVIMENTACIÓ I DOTACIÓ DE SERVEIS AL
CARRER DE LA TRINITAT, A GUIMERA - Ref. Núm.: 22.532
Arquitectes: Antoni Albalate Bosquet - Yolanda Jiménez López

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma une 83300, une 83313, une-en 12390-1, une-en 12390-2 i une-en 12390-5 (P - 62)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.10				1.139,20

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	DEMOLICIONS	1.540,39
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	11.452,85
Capítol	01.03	MURS DE CONTENCIÓ	1.142,79
Capítol	01.04	PAVIMENTS	13.519,62
Capítol	01.05	XARXA DE SANEJAMENT	8.372,58
Capítol	01.06	XARXA D'AIGUA POTABLE	3.627,96
Capítol	01.07	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	2.942,28
Capítol	01.08	PREVISIÓ XARXES ALTRES SERVEIS	4.456,57
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS	3.091,60
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT I D'ALTRES	1.139,20
Obra	01	Pressupost REF. NÚM. 22.532	51.285,84
			51.285,84

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost REF. NÚM. 22.532	51.285,84
			51.285,84

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			%
Capítol	01.01	DEMOLICIONS	3,00
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	22,33
Capítol	01.03	MURS DE CONTENCIÓ	2,23
Capítol	01.04	PAVIMENTS	26,36
Capítol	01.05	XARXA DE SANEJAMENT	16,33
Capítol	01.06	XARXA D'AIGUA POTABLE	7,07
Capítol	01.07	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	5,74
Capítol	01.08	PREVISIÓ XARXES ALTRES SERVEIS	8,69
Capítol	01.09	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS	6,03
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT I D'ALTRES	2,22
Obra	01	Pressupost REF. NÚM. 22.532	100,00
			100,00

NIVELL 1: OBRA			%
Obra	01	Pressupost REF. NÚM. 22.532	100,00
			100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	51.285,84
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 51.285,84.....	6.667,16
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 51.285,84.....	3.077,15
	<hr/>
Subtotal	61.030,15
21 % IVA SOBRE 61.030,15.....	12.816,33
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 73.846,48

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

(SETANTA-TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)

Antoni Albalate Bosquet - Yolanda Jiménez López
Arquitectes i Arquitectes Tècnics

Guimerà, novembre de 2022