



Diputació de Lleida

Serveis Tècnics Enginyeria i Edificació

**XARXA DE CLAVEGUERAM AL NUCLI DE POBLACIÓ
D'ARDÈVOL -SEGONA FASE-**

PRESSUPOST ACTUALITZAT 2022

Quadre de Preus núm. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/08/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CREUAMENTS	u	Creuaments de serveis existents, d'agua, baixa tensió, escomeses, etc. INCLOU obra civil, reposició de materials, accessoris, connexionat i reposició del pavimnet (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	255,66 €
P-2	ESCOMESA	u	Escomesa domiciliaria d'habitatge a tub de clavegueram formada per tub de polietilè de D200 de mitjana 5 metres, inclou connexió habitatge, conneió a tub de clavegueram amb maneguet d'unió, obra civil en excavació i rebliment del terreny, peces especials (Colces, reduccions, etc.). (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	292,07 €
P-3	F219AE5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	12,53 €
P-4	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
P-5	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P-6	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
P-7	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P-8	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66 €
P-9	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,92 €
P-10	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,94 €
P-11	F2285MR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,34 €
P-12	F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57 €
P-13	F2R6426X	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km INCLOU Canon i gestió (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	11,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/08/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (NORANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	90,24	€
P-15	F6188A2N	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcarí 1:8 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	44,53	€
P-16	F6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (TRES-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	309,94	€
P-17	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,88	€
P-18	F928101F	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79	€
P-19	F93210XX	m3	Base de sauló, amb estesa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04	€
P-20	F965A2D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,64	€
P-21	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	119,83	€
P-22	F9G4N632	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,98	€
P-23	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€
P-24	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	97,62	€
P-25	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	14,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/08/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	22,33	€
P-27	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	32,76	€
P-28	FDB18430	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m (VINT-I-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	25,04	€
P-29	FDD15095	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	74,89	€
P-30	FDDZ9DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	177,55	€
P-31	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	77,38	€
P-32	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	39,24	€
P-33	GD5J5248	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 ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	134,53	€
P-34	IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document (MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.947,90	€
P-35	IMPREVISTOS	Pa	Partida alçada a justificar, en imprevistos i acabats de la col·locació de la fossa (MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.583,60	€
P-36	MESUREGEN.	u	mesures de caire general en SSL en formació, revisions mèdiques, farmaciola, etc. (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-37	MESURESCOL.	u	mesures de caire col·lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€
P-38	MESURESIND.	u	mesures de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres (CENT EUROS)	100,00	€
P-39	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres (SIS-CENTS EUROS)	600,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 08/08/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	TRACTAMENT	u	Tractament de les aigües residuals, subministrament i muntatge de fossa + filtre biològic (total tres cosos) + pericó de desbast + pericó de recollida de mostres, inclòs accessoris de muntatge, tubs de connexió, fixacions al terra, elements complementaris i tractament biològic, totalment instal·lada i en funcionament. Per a una capacitat màxima de 75 habitants Volumen 22.500 litres Diàmetre / longitud 2000/ 7500 Tub de connexió D 200 Pericó sifònic Pericó de desbast per a un volum de 1.000 litres CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES, EQUIVALENTS A LES DEFINIDES EN, FITXA ADJUNTA DE PROJECTE (SET MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7.831,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/08/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CREUAMEN	u	Creuaments de serveis existents, d'aigua, baixa tensió, escomeses, etc. INCLOU obra civil, reposició de materials, accessoris, connexionat i reposició del paviment	255,66	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	11,28250	€
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	5,34250	€
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	20,06200	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	14,39250	€
	FFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	18,61210	€
	BFWB3642	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	15,52000	€
			Altres conceptes	170,44840	€
P-2	ESCOMESA	u	Escomesa domiciliaria d'habitatge a tub de clavegueram formada per tub de polietilè de D200 de mitjana 5 metres, inclou connexió habitatge, conneix a tub de clavegueram amb maneguet d'unió, obra civil en excavació i rebliment del terreny, peces especials (Colces, reduccions, etc.).	292,07	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	9,59500	€
	FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	46,62096	€
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	50,15500	€
			Altres conceptes	185,69904	€
P-3	F2194AE5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	12,53	€
			Altres conceptes	12,53000	€
P-4	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	5,94	€
			Altres conceptes	5,94000	€
P-5	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,65	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-6	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	7,45	€
			Altres conceptes	7,45000	€
P-7	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,45	€
			Altres conceptes	9,45000	€
P-8	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	11,66	€
			Altres conceptes	11,66000	€
P-9	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	6,92	€
			Altres conceptes	6,92000	€
P-10	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm,	32,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/08/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			utilitzant picó vibrant	
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	24,11200 €
			Altres conceptes	8,82800 €
P-11	F2285MR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	27,34 €
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	18,50400 €
			Altres conceptes	8,83600 €
P-12	F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar	6,57 €
	B03D4000	m3	Terra sense classificar	6,57000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-13	F2R6426X	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km INCLOU Canon i gestió	11,67 €
			Altres conceptes	11,67000 €
P-14	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	90,24 €
	B0442G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	15,92360 €
			Altres conceptes	74,31640 €
P-15	F6188A2N	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcarí 1:8	44,53 €
	B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	27,62522 €
			Altres conceptes	16,90478 €
P-16	F6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	309,94 €
	B6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	205,81000 €
			Altres conceptes	104,13000 €
P-17	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	24,88 €
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	7,42000 €
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	5,33800 €
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	4,11045 €
			Altres conceptes	8,01155 €
P-18	F928101F	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	20,79 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08900 €
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	12,43150 €
			Altres conceptes	8,26950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/08/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-19	F93210XX	m3	Base de sauló, amb estesa	24,04	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	21,71200	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08900	€
			Altres conceptes	2,23900	€
P-20	F965A2D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	25,64	€
	B965A2D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,85650	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,82456	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09477	€
			Altres conceptes	13,86417	€
P-21	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	119,83	€
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	107,05800	€
			Altres conceptes	12,77200	€
P-22	F9G4N632	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	34,98	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,25634	€
	B06QF76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	31,67850	€
			Altres conceptes	3,04516	€
P-23	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,33	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02806	€
	B0B34153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,54000	€
			Altres conceptes	0,76194	€
P-24	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	97,62	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,80520	€
	BD5Z7CD0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	81,13000	€
			Altres conceptes	14,68480	€
P-25	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	14,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/08/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	8,02740	€
			Altres conceptes	6,04260	€
P-26	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	22,33	€
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13,27020	€
			Altres conceptes	9,05980	€
P-27	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	32,76	€
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	20,67540	€
			Altres conceptes	12,08460	€
P-28	FDB18430	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m	25,04	€
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	18,74794	€
			Altres conceptes	6,29206	€
P-29	FDD15095	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10	74,89	€
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	50,96700	€
			Altres conceptes	23,92300	€
P-30	FDDZ9DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	177,55	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61114	€
	BDDZ9DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	158,73000	€
			Altres conceptes	17,20886	€
P-31	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	77,38	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,97219	€
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	21,79000	€
			Altres conceptes	49,61781	€
P-32	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	39,24	€
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20714	€
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 08/08/22

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,69286 €
P-33	GD5J5248	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 ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	134,53 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00534 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,17916 €
	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	5,23908 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,39986 €
			Altres conceptes	105,70656 €
P-34	IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document	1.947,90 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	191,90000 €
	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	12,33000 €
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	501,55000 €
			Altres conceptes	1.242,12000 €
P-35	IMPREVIST	Pa	Partida alçada a justificar, en imprevistos i acabats de la col.locació de la fossa	1.583,60 €
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	150,70000 €
	F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar	78,84000 €
			Altres conceptes	1.354,06000 €
P-36	MESUREGE	u	messures de caire general en SSL en formació, revisions mèdiques, farmaciola, etc.	300,00 €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-37	MESURESC	u	messures de caire col.lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-38	MESURES I	u	messures de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres	100,00 €
			Sense descomposició	100,00000 €
P-39	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres	600,00 €
			Sense descomposició	600,00000 €
P-40	TRACTAME	u	Tractament de les aigües residuals, subministrament i muntatge de fossa + filtre biològic (total tres cosos) + pericó de desbast + pericó de recollida de mostres, inclòs accessoris de muntatge, tubs de connexió, fitxacions al terra, elements complementaris i tractament biològic, totalment instal.lada i en funcionament. Per a una capacitat màxima de 75 habitants Volumen 22.500 litres Diàmetre / longitud 2000/ 7500 Tub de connexió D 200 Pericó sifònic Pericó de desbast per a un volum de 1.000 litres CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES, EQUIVALENTS A LES DEFINIDES EN, FITXA ADJUNTA DE PROJECTE	7.831,25 €
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	79,64000 €
	BD7F4570	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	164,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	REIXADESB	u	PERICÓ i Reixa de desbast manual / tub 200 Caracteritques tècniques equivalents a les definides en projecte INCLOU TOTS els accessoris per al muntatge i posta en funcionament INCLOU Obra civil per a la seva instal.lació	456,00000 €
			Altres conceptes	7.131,36000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	22,32000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,32000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,08000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,32000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,44000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	19,44000	€
A0140000	h	Manobre	19,03000	€
A0150000	h	Manobre especialista	19,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	74,42000 €
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	108,08000 €
C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	148,72000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	108,08000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	101,62000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,51000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	71,13000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	78,73000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,25000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	45,89000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	50,78000 €
C1503000	h	Camió grua	53,03000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,03000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,83000 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,14000 €
CANONGEST	m3	Canom i gestió del residu en dipòsit controlat i/o planta de transferència	1,45000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,78000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	21,37000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,91000	€
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,88000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,72000	€
B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	15,07000	€
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	15,42000	€
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	19,19000	€
B03D1000	m3	Terra seleccionada	10,81000	€
B03D4000	m3	Terra sense classificar	6,57000	€
B0442G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	10,34000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	128,17000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000	€
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	79,38000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	77,36000	€
B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	100,31000	€
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	101,96000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	75,62000	€
B06QF76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+E	150,85000	€
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	49,32000	€
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	45,13000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,30000	€
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	3,71000	€
B0B34153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,95000	€
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,21000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	205,81000	€
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	15,70000	€
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	61,35000	€
B965A2D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,53000	€
BD5Z7CD0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	81,13000	€
BD7F4570	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	10,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	7,87000	€
BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13,01000	€
BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	20,27000	€
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	48,54000	€
BDDZ9DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	158,73000	€
BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	21,79000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	24,34000	€
BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,64000	€
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,76000	€
BFWB3642	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	7,76000	€
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
REIXADESB	u	PERICÓ i Reixa de desbast manual / tub 200 Característiques tècniques equivalents a les definides en projecte INCLOU TOTS els accessoris per al muntatge i posta en funcionament INCLOU Obra civil per a la seva instal·lació	456,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22 Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		92,63000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	19,76000 =	21,73600	
			Subtotal:		21,73600	21,73600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,03000 =	1,21800	
			Subtotal:		1,21800	1,21800
Materials						
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,72000 =	30,56600	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,91000 =	12,94150	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	128,17000 =	25,63400	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,78000 =	0,32040	
			Subtotal:		69,46190	69,46190
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21736
			COST DIRECTE			92,63326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,63326

D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		95,84000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	19,76000 =	21,73600	
			Subtotal:		21,73600	21,73600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,03000 =	1,21800	
			Subtotal:		1,21800	1,21800
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	128,17000 =	28,83825	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,72000 =	30,56600	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,91000 =	12,94150	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,78000 =	0,32040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		72,66615	72,66615
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21736
			COST DIRECTE			95,83751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,83751
D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		84,55000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,76000 =	19,76000	
			Subtotal:		19,76000	19,76000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,03000 =	1,42100	
			Subtotal:		1,42100	1,42100
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	128,17000 =	25,63400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	21,37000 =	37,18380	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,78000 =	0,35600	
			Subtotal:		63,17380	63,17380
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19760
			COST DIRECTE			84,55240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,55240
D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	Rend.: 1,000		88,61000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,76000 =	19,76000	
			Subtotal:		19,76000	19,76000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,03000 =	1,42100	
			Subtotal:		1,42100	1,42100
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,78000 =	0,35600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	128,17000 =	32,04250	

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	21,37000 =	34,83310		
			Subtotal:			67,23160	67,23160	
DESPESES AUXILIARS			1,00 %				0,19760	
COST DIRECTE							88,61020	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							88,61020	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	Rend.: 1,000			209,11000	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	19,76000 =	20,74800	
			Subtotal:			20,74800	20,74800	
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,03000 =	1,47175	
			Subtotal:			1,47175	1,47175	
Materials	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,78000 =	0,35600	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	21,37000 =	32,69610	
	B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,32000 =	128,00000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	128,17000 =	25,63400	
			Subtotal:			186,68610	186,68610	
DESPESES AUXILIARS			1,00 %				0,20748	
COST DIRECTE							209,11333	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							209,11333	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	CREUAMENTS	u	Creuaments de serveis existents, d'agua, baixa tensió, escomeses, etc. INCLOU obra civil, reposició de materials, accessoris, connexionat i reposició del pavimnet	Rend.: 1,000		255,66	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	3,000 /R x	19,76000 =	59,28000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	23,08000 =	69,24000	
				Subtotal:		128,52000	128,52000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500 /R x	59,51000 =	29,75500	
				Subtotal:		29,75500	29,75500
Materials							
	BFWB3642	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	2,000 x	7,76000 =	15,52000	
	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	0,250 x	45,13000 =	11,28250	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	0,250 x	21,37000 =	5,34250	
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,200 x	100,31000 =	20,06200	
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,750 x	19,19000 =	14,39250	
				Subtotal:		66,59950	66,59950
Partides d'obra							
	FFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	2,000 x	9,30605 =	18,61210	
				Subtotal:		18,61210	18,61210
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000 % s	243,48660 =	12,17433	
				Subtotal:		12,17433	12,17433
				COST DIRECTE			255,66093
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			255,66093

P-2	ESCOMESA	u	Escomesa domiciliaria d'habitatge a tub de clavegueram formada per tub de polietilè de D200 de mitjana 5 metres, inclou connexió habitatge, conneió a tub de clavegueram amb maneguet d'unió, obra civil en excavació i rebliment del terreny, peces especials (Colces, reduccions, etc.).	Rend.: 1,000		292,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 9

P-3	F2194AE5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			12,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,130 /R x	74,42000 =	9,67460		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	59,51000 =	2,85648		
				Subtotal:		12,53108	12,53108	
				COST DIRECTE			12,53108	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,53108	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-4	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal:		3,95200	3,95200
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x	9,64000 =	1,92800	
				Subtotal:		1,92800	1,92800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05928
				COST DIRECTE			5,93928
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,93928
P-5	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		0,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	108,08000 =	0,64848	
				Subtotal:		0,64848	0,64848
				COST DIRECTE			0,64848
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,64848
P-6	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		7,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	101,62000 =	5,18262	
	C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021 /R x	108,08000 =	2,26968	
				Subtotal:		7,45230	7,45230
				COST DIRECTE			7,45230
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,45230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-7	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		9,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	19,03000 =	1,52240	
				Subtotal:		1,52240	1,52240
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1328 /R x	59,51000 =	7,90293	
				Subtotal:		7,90293	7,90293
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02284
				COST DIRECTE			9,44817
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,44817
P-8	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		11,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	19,03000 =	1,52240	
				Subtotal:		1,52240	1,52240
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,170 /R x	59,51000 =	10,11670	
				Subtotal:		10,11670	10,11670
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02284
				COST DIRECTE			11,66194
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,66194
P-9	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000		6,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013 /R x	108,08000 =	1,40504	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070 /R x	78,73000 =	5,51110	
				Subtotal:		6,91614	6,91614

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			6,91614
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,91614
P-10	F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			32,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal:		3,95200	3,95200
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	59,51000 =	3,57060	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	6,25000 =	1,25000	
				Subtotal:		4,82060	4,82060
Materials							
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,600 x	15,07000 =	24,11200	
				Subtotal:		24,11200	24,11200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05928
				COST DIRECTE			32,94388
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,94388
P-11	F2285MR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			27,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal:		3,95200	3,95200
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	59,51000 =	3,57060	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200 /R x	6,25000 =	1,25000	
				Subtotal:		4,82060	4,82060
Materials							
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,200 x	15,42000 =	18,50400	
				Subtotal:		18,50400	18,50400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05928
				COST DIRECTE			27,33588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,33588
P-12	F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar	Rend.: 1,000		6,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B03D4000	m3	Terra sense classificar	1,000 x	6,57000 =	6,57000	
				Subtotal:		6,57000	6,57000
				COST DIRECTE			6,57000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,57000
P-13	F2R6426X	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km INCLOU Canon i gestió	Rend.: 1,000		11,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CANONGES	m3	Canom i gestió del residu en dipòsit controlat i/o planta de transferència	1,200 /R x	1,45000 =	1,74000	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,200 /R x	45,89000 =	9,17800	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	108,08000 =	0,75656	
				Subtotal:		11,67456	11,67456
				COST DIRECTE			11,67456
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,67456
P-14	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	Rend.: 1,000		90,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,375 /R x	22,32000 =	8,37000	
				Subtotal:		8,37000	8,37000
Maquinària							
	C13113C0	h	Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	0,4426 /R x	148,72000 =	65,82347	
				Subtotal:		65,82347	65,82347
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0442G00	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	1,540	x	10,34000	=	15,92360
Subtotal:								15,92360
DESPESES AUXILIARS								0,12555
COST DIRECTE								90,24262
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								90,24262

P-15	F6188A2N	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8	Rend.: 1,000				44,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x	22,32000	=	10,71360	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	19,03000	=	4,56720	
Subtotal:								15,28080	15,28080
Materials									
	B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	2,21000	=	27,62522	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0147	x	84,55240	=	1,24292	
Subtotal:								28,86814	28,86814
DESPESES AUXILIARS								0,38202	
COST DIRECTE								44,53096	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								44,53096	

P-16	F6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	Rend.: 1,000				309,94	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,750	/R x	19,44000	=	34,02000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,750	/R x	23,08000	=	40,39000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	22,32000	=	14,50800	
Subtotal:								88,91800	88,91800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x	205,81000	=	205,81000	
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1355	x	95,83751	=	12,98598	
Subtotal:						218,79598		218,79598	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	2,22295	
COST DIRECTE						309,93693			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						309,93693			
P-17	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000				24,88	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	23,08000	=	2,30800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	22,32000	=	2,23200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,44000	=	1,94400	
Subtotal:						6,48400		6,48400	
Materials									
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,000	x	3,71000	=	7,42000	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	15,70000	=	5,33800	
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	61,35000	=	4,11045	
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	92,63326	=	1,42655	
Subtotal:						18,29500		18,29500	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,09726	
COST DIRECTE						24,87626			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,87626			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-18	F928101F	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		20,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,03000 =	0,95150	
				Subtotal:		0,95150	0,95150
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	71,13000 =	2,48955	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045 /R x	78,73000 =	3,54285	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	50,78000 =	1,26950	
				Subtotal:		7,30190	7,30190
Materials							
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,150 x	10,81000 =	12,43150	
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,78000 =	0,08900	
				Subtotal:		12,52050	12,52050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01427
				COST DIRECTE			20,78817
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,78817
P-19	F93210XX	m3	Base de sauló, amb estesa	Rend.: 1,000		24,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,03000 =	0,95150	
				Subtotal:		0,95150	0,95150
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,000 /R x	71,13000 =	0,00000	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	50,78000 =	1,26950	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,000 /R x	78,73000 =	0,00000	
				Subtotal:		1,26950	1,26950
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,78000 =	0,08900	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	18,88000 =	21,71200	
				Subtotal:		21,80100	21,80100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01427
				COST DIRECTE			24,03627
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,03627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-20	F965A2D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		25,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x 22,32000 =	4,91040	
	A0140000	h	Manobre	0,460	/R x 19,03000 =	8,75380	
				Subtotal:		13,66420	13,66420
Materials							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0638	x 75,62000 =	4,82456	
	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	0,0021	x 45,13000 =	0,09477	
	B965A2D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,53000 =	6,85650	
				Subtotal:		11,77583	11,77583
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20496
				COST DIRECTE			25,64499
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,64499
P-21	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	Rend.: 1,000		119,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 22,32000 =	3,34800	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 19,03000 =	8,56350	
				Subtotal:		11,91150	11,91150
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x 5,14000 =	0,68362	
				Subtotal:		0,68362	0,68362
Materials							
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050	x 101,96000 =	107,05800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				107,05800			107,05800
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,17867
COST DIRECTE							119,83179
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							119,83179
P-22	F9G4N632	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	Rend.: 1,000		34,98	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,095 /R x	19,03000 =	1,80785	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,045 /R x	22,32000 =	1,00440	
Subtotal:						2,81225	2,81225
Maquinària							
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,013 /R x	5,83000 =	0,07579	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,023 /R x	5,14000 =	0,11822	
Subtotal:						0,19401	0,19401
Materials							
	B06QF76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	0,210 x	150,85000 =	31,67850	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002 x	128,17000 =	0,25634	
Subtotal:						31,93484	31,93484
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,04218
COST DIRECTE							34,98328
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,98328
P-23	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		4,33	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018 /R x	22,32000 =	0,40176	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,018 /R x	19,44000 =	0,34992	
Subtotal:						0,75168	0,75168
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B34153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,95000	=	3,54000
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x	2,30000	=	0,02806
Subtotal:								3,56806
DESPESES AUXILIARS								0,01128
COST DIRECTE								4,33102
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,33102

P-24	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				97,62	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	22,32000 =	7,81200
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	19,03000 =	6,66050
Subtotal:					14,47250	14,47250
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	45,13000 =	1,80520
	BD5Z7CD0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x	81,13000 =	81,13000
Subtotal:					82,93520	82,93520
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,21709
COST DIRECTE						97,62479
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						97,62479

FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			11,66	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0165 /R x	23,08000 =	0,38082
	A0140000	h	Manobre	0,0165 /R x	19,03000 =	0,31400
Subtotal:					0,69482	0,69482
Materials						
	BD7F4570	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000 x	10,95000 =	10,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		10,95000	10,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01042
				COST DIRECTE			11,65524
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,65524
P-25	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		14,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	19,44000 =	2,72160	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	23,08000 =	3,23120	
				Subtotal:		5,95280	5,95280
Materials							
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	7,87000 =	8,02740	
				Subtotal:		8,02740	8,02740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08929
				COST DIRECTE			14,06949
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,06949
P-26	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		22,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210 /R x	23,08000 =	4,84680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210 /R x	19,44000 =	4,08240	
				Subtotal:		8,92920	8,92920
Materials							
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	13,01000 =	13,27020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	13,27020		13,27020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13394
				COST DIRECTE			22,33334
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,33334
P-27	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		32,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280 /R x	23,08000 =	6,46240	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280 /R x	19,44000 =	5,44320	
				Subtotal:		11,90560	11,90560
Materials							
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	20,27000 =	20,67540	
				Subtotal:		20,67540	20,67540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17858
				COST DIRECTE			32,75958
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,75958
P-28	FDB18430	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m	Rend.: 1,000		25,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	22,32000 =	3,34800	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,03000 =	2,85450	
				Subtotal:		6,20250	6,20250
Materials							
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	0,1869 x	100,31000 =	18,74794	
				Subtotal:		18,74794	18,74794

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09304
				COST DIRECTE			25,04348
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,04348
P-29	FDD15095	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		74,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	22,32000 =	8,92800	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,03000 =	7,61200	
				Subtotal:		16,54000	16,54000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101 /R x	59,51000 =	6,01051	
				Subtotal:		6,01051	6,01051
Materials							
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050 x	48,54000 =	50,96700	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	0,0054 x	209,11333 =	1,12921	
				Subtotal:		52,09621	52,09621
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24810
				COST DIRECTE			74,89482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,89482
P-30	FDDZ9DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		177,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	22,32000 =	9,15120	
	A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	19,03000 =	7,80230	
				Subtotal:		16,95350	16,95350
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	45,13000 =	1,61114	
	BDDZ9DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	158,73000 =	158,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		160,34114	160,34114
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25430
				COST DIRECTE			177,54894
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,54894
P-31	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		77,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x	22,32000 =	12,27600	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	19,03000 =	20,93300	
				Subtotal:		33,20900	33,20900
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,300 /R x	53,03000 =	15,90900	
				Subtotal:		15,90900	15,90900
Materials							
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	21,79000 =	21,79000	
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0772 x	77,36000 =	5,97219	
				Subtotal:		27,76219	27,76219
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49814
				COST DIRECTE			77,37833
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,37833

P-32	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		39,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	19,03000 =	6,66050	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	22,32000 =	7,81200	
				Subtotal:		14,47250	14,47250
Materials							
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042 x	49,32000 =	0,20714	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000 x	24,34000 =	24,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				24,54714			24,54714
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,21709
COST DIRECTE							39,23673
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							39,23673
FFB16455	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		9,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,160 /R x	23,08000 =	3,69280	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,160 /R x	19,44000 =	3,11040	
Subtotal:						6,80320	6,80320
Materials							
BFYB1605	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
BFWB1605	u		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	5,76000 =	1,72800	
BFB16400	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,64000 =	0,65280	
Subtotal:						2,40080	2,40080
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,10205
COST DIRECTE							9,30605
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,30605
P-33	GD5J5248	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 ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		134,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	2,319 /R x	22,32000 =	51,76008	
A0140000	h		Manobre	2,319 /R x	19,03000 =	44,13057	
Subtotal:						95,89065	95,89065
Materials							
B0111000	m3		Aigua	0,003 x	1,78000 =	0,00534	
B0512401	t		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092 x	128,17000 =	1,17916	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	79,38000	=	5,23908
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x	0,28000	=	22,39986
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0945	x	88,61020	=	8,37366
				Subtotal:				37,19710
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,43836
				COST DIRECTE				134,52611
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,52611
P-34	IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document	Rend.: 1,000				1.947,90 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0121000	h	Oficial 1a	16,000	/R x	22,32000	=	357,12000
	A0150000	h	Manobre especialista	16,000	/R x	19,76000	=	316,16000
				Subtotal:				673,28000
Maquinària								673,28000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	8,000	/R x	59,51000	=	476,08000
				Subtotal:				476,08000
Materials								476,08000
	B064E21C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	5,000	x	100,31000	=	501,55000
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	10,000	x	19,19000	=	191,90000
	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	0,250	x	49,32000	=	12,33000
				Subtotal:				705,78000
Altres								705,78000
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s	1.855,14000	=	92,75700
				Subtotal:				92,75700
				COST DIRECTE				1.947,89700
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.947,89700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-35	IMPREVISTOS	Pa	Partida alçada a justificar, en imprevistos i acabats de la col.locació de la fossa	Rend.: 1,000		1.583,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	16,000	/R x 19,76000 =	316,16000	
	A0121000	h	Oficial 1a	16,000	/R x 22,32000 =	357,12000	
				Subtotal:		673,28000	673,28000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	8,000	/R x 59,51000 =	476,08000	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	4,000	/R x 45,89000 =	183,56000	
				Subtotal:		659,64000	659,64000
Materials							
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	10,000	x 15,07000 =	150,70000	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,250	x 84,55240 =	21,13810	
				Subtotal:		171,83810	171,83810
Partides d'obra							
	F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar	12,000	x 6,57000 =	78,84000	
				Subtotal:		78,84000	78,84000
				COST DIRECTE			1.583,59810
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.583,59810
P-36	MESUREGEN.	u	messungen de caire general en SSL en formació, revisions mèdiques, farmaciola, etc.	Rend.: 1,000		300,00	€
				COST DIRECTE			300,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			300,00000
P-37	MESURESCOL.	u	messungen de caire col·lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra	Rend.: 1,000		350,00	€
				COST DIRECTE			350,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			350,00000
P-38	MESURESIND.	u	messungen de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres	Rend.: 1,000		100,00	€
				COST DIRECTE			100,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres	Rend.: 1,000 600,00 €
			COST DIRECTE	600,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	600,00000

P-40	TRACTAMENT	u	Tractament de les aigües residuals, subministrament i muntatge de fossa + filtre biològic (total tres cosos) + pericó de desbast + pericó de recollida de mostres, inclòs accessoris de muntatge, tubs de connexió, fitxacions al terra, elements complementaris i tractament biològic, totalment instal·lada i en funcionament. Per a una capacitat màxima de 75 habitants Volumen 22.500 litres Diàmetre / longitud 2000/ 7500 Tub de connexió D 200 Pericó sifònic Pericó de desbast per a un volum de 1.000 litres CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES, EQUIVALENTS A LES DEFINIDES EN, FITXA ADJUNTA DE PROJECTE	Rend.: 1,000 7.831,25 €
------	------------	---	---	-------------------------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	16,000	/R x	22,32000	=	357,12000	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,000	/R x	19,76000	=	316,16000	
						Subtotal:		673,28000	673,28000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,000	/R x	59,51000	=	238,04000	
	C1503000	h	Camió grua	4,000	/R x	53,03000	=	212,12000	
						Subtotal:		450,16000	450,16000
Materials									
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	4,000	x	19,91000	=	79,64000	
	REIXADESB	u	PERICÓ i Reixa de desbast manual / tub 200 Característiques tècniques equivalents a les definides en projecte INCLOU TOTS els accessoris per al muntatge i posta en funcionament INCLOU Obra civil per a la seva instal·lació	1,000	x	456,00000	=	456,00000	
	BD7F4570	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígido nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	15,000	x	10,95000	=	164,25000	
	FOSSASEP	u	Fossa Sèptica + filtre biològic +Rebllert filtrant per a 75 habitants INCLOU TOTS els accessoris airejadors i els de connexió CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES EQUIVALENTS en les definides en projecte	1,000	x	5.350,00000	=	5.350,00000	
	PERICOPR	u	Pericó pressa de mostres INCLOU TOTS els accessoris de muntatge per al correcte funcionament INCLOU Obra civil per a la seva instal·lació	1,000	x	285,00000	=	285,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Característiques tècniques definides en projecte				
Subtotal:				5.635,00000
				5.635,00000
Altres	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
5,000 % s 7.458,33000 =				372,91650
Subtotal:				6.007,91650
				6.007,91650
COST DIRECTE				7.831,24650
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.831,24650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/08/22

Pàg.: 29

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FOSSASEPT	u	Fossa Sèptica + filtre biològic +Rebllert filtrant per a 75 habitants INCLOU TOTS els accessoris airejadors i els de connexió CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES EQVILALENTS en les definides en projecte	5.350,00000 €
PERICOPRES	u	Pericó pressa de mostres INCLOU TOTS els accessoris de muntatge per al correcte funcionament INCLOU Obra civil per a la seva instal·lació Característiques tècniques definides en projecte	285,00000 €

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 10a a P3		2,000	50,000			100,000	C#*D##*E##*F#
3	P19 a P20		2,000	24,000			48,000	C#*D##*E##*F#
4	P20 a P21		2,000	35,000			70,000	C#*D##*E##*F#
5	P21 a P22		2,000	29,000			58,000	C#*D##*E##*F#
6	P22 a P17		2,000	25,000			50,000	C#*D##*E##*F#
7	P22 a P23		2,000	18,000			36,000	C#*D##*E##*F#
8	P23 a P26		2,000	26,000			52,000	C#*D##*E##*F#
10	P4 a P5		2,000	13,000			26,000	C#*D##*E##*F#
11	P5 a P6		2,000	28,000			56,000	C#*D##*E##*F#
12	P14 a P6		0,000	42,000			0,000	C#*D##*E##*F#
13	P6a a P6b		0,000	16,000			0,000	C#*D##*E##*F#
14	P6a a P7		0,000	15,000			0,000	C#*D##*E##*F#
15	P7 a Fossa		0,000	11,000			0,000	C#*D##*E##*F#
17	P5 a P13		2,000	31,000			62,000	C#*D##*E##*F#
18	P13 a P12		2,000	20,000			40,000	C#*D##*E##*F#
19	P12 a P24		2,000	19,000			38,000	C#*D##*E##*F#
20	P24 a P25		2,000	22,000			44,000	C#*D##*E##*F#
21	P25 a P26		2,000	13,000			26,000	C#*D##*E##*F#
22	P26 a p18		2,000	12,000			24,000	C#*D##*E##*F#
24	P15 a P16		2,000	18,000			36,000	C#*D##*E##*F#
25	P16 a P17		2,000	14,000			28,000	C#*D##*E##*F#
26	P17 a P18		2,000	12,000			24,000	C#*D##*E##*F#
27	P18 a P27		0,000	22,000			0,000	C#*D##*E##*F#
28	P27 a P28		0,000	58,000			0,000	C#*D##*E##*F#
29	P28 a P29		0,000	49,000			0,000	C#*D##*E##*F#
30	P29 a P30		0,000	28,000			0,000	C#*D##*E##*F#
31	P30 a P7		0,000	14,000			0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

818,000

2 F2194AE5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 10a a P3			50,000			50,000	C#*D##*E##*F#
3	P19 a P20			24,000			24,000	C#*D##*E##*F#
4	P20 a P21			35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
5	P21 a P22			29,000			29,000	C#*D##*E##*F#
6	P22 a P17			25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
7	P22 a P23			18,000			18,000	C#*D##*E##*F#
8	P23 a P26			26,000			26,000	C#*D##*E##*F#
10	P4 a P5			13,000			13,000	C#*D##*E##*F#
11	P5 a P6			28,000			28,000	C#*D##*E##*F#
12	P14 a P6		0,000	42,000			0,000	C#*D##*E##*F#
13	P6a a P6b		0,000	16,000			0,000	C#*D##*E##*F#
14	P6a a P7		0,000	15,000			0,000	C#*D##*E##*F#
15	P7 a Fossa		0,000	11,000			0,000	C#*D##*E##*F#
17	P5 a P13			31,000			31,000	C#*D##*E##*F#
18	P13 a P12			20,000			20,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22 Pàg.: 2

19	P12 a P24		19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
20	P24 a P25		22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
21	P25 a P26		13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
22	P26 a p18		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
24	P15 a P16		18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
25	P16 a P17		14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
26	P17 a P18		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
27	P18 a P27	0,000	22,000	0,000	C#*D#*E#*F#
28	P27 a P28	0,000	58,000	0,000	C#*D#*E#*F#
29	P28 a P29	0,000	49,000	0,000	C#*D#*E#*F#
30	P29 a P30	0,000	28,000	0,000	C#*D#*E#*F#
31	P30 a P7	0,000	14,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				409,000	

3 F222B123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 10a a P3		0,700	50,000	1,200		42,000	C#*D#*E#*F#
3	P19 a P20		0,700	24,000	1,200		20,160	C#*D#*E#*F#
4	P20 a P21		0,700	35,000	1,200		29,400	C#*D#*E#*F#
5	P21 a P22		0,700	29,000	1,200		24,360	C#*D#*E#*F#
6	P22 a P17		0,700	25,000	1,200		21,000	C#*D#*E#*F#
7	P22 a P23		0,700	18,000	1,200		15,120	C#*D#*E#*F#
8	P23 a P26		0,700	26,000	1,200		21,840	C#*D#*E#*F#
10	P4 a P5		0,700	13,000	1,200		10,920	C#*D#*E#*F#
11	P5 a P6		0,700	28,000	1,200		23,520	C#*D#*E#*F#
12	P14 a P6		0,700	42,000	1,200		35,280	C#*D#*E#*F#
13	P6a a P6b		0,700	16,000	1,200		13,440	C#*D#*E#*F#
14	P6a a P7		0,700	15,000	1,200		12,600	C#*D#*E#*F#
15	P7 a Fossa		0,700	11,000	1,200		9,240	C#*D#*E#*F#
17	P5 a P13		0,700	31,000	1,200		26,040	C#*D#*E#*F#
18	P13 a P12		0,700	20,000	1,200		16,800	C#*D#*E#*F#
19	P12 a P24		0,700	19,000	1,200		15,960	C#*D#*E#*F#
20	P24 a P25		0,700	22,000	1,200		18,480	C#*D#*E#*F#
21	P25 a P26		0,700	13,000	1,200		10,920	C#*D#*E#*F#
22	P26 a p18		0,700	12,000	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
24	P15 a P16		0,700	18,000	1,200		15,120	C#*D#*E#*F#
25	P16 a P17		0,700	14,000	1,200		11,760	C#*D#*E#*F#
26	P17 a P18		0,700	12,000	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#
27	P18 a P27		0,700	22,000	1,200		18,480	C#*D#*E#*F#
28	P27 a P28		0,700	58,000	1,200		48,720	C#*D#*E#*F#
29	P28 a P29		0,700	49,000	1,200		41,160	C#*D#*E#*F#
30	P29 a P30		0,700	28,000	1,200		23,520	C#*D#*E#*F#
31	P30 a P7		0,700	14,000	1,200		11,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							557,760	

4 F2R6426X 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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km INCLOU Canon i gestió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 10a a P3		0,700	50,000	1,300	1,200	54,600	C#*D#*E#*F#
3	P19 a P20		0,700	24,000	1,300	1,200	26,208	C#*D#*E#*F#
4	P20 a P21		0,700	35,000	1,300	1,200	38,220	C#*D#*E#*F#
5	P21 a P22		0,700	29,000	1,300	1,200	31,668	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 3

6	P22 a P17	0,700	25,000	1,300	1,200	27,300	C#*D##*E##*F#
7	P22 a P23	0,700	18,000	1,300	1,200	19,656	C#*D##*E##*F#
8	P23 a P26	0,700	26,000	1,300	1,200	28,392	C#*D##*E##*F#
10	P4 a P5	0,700	13,000	1,300	1,200	14,196	C#*D##*E##*F#
11	P5 a P6	0,700	28,000	1,300	1,200	30,576	C#*D##*E##*F#
12	P14 a P6	0,700	42,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
13	P6a a P6b	0,700	16,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
14	P6a a P7	0,700	15,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
15	P7 a Fossa	0,700	11,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
17	P5 a P13	0,700	31,000	1,300	1,200	33,852	C#*D##*E##*F#
18	P13 a P12	0,700	20,000	1,300	1,200	21,840	C#*D##*E##*F#
19	P12 a P24	0,700	19,000	1,300	1,200	20,748	C#*D##*E##*F#
20	P24 a P25	0,700	22,000	1,300	1,200	24,024	C#*D##*E##*F#
21	P25 a P26	0,700	13,000	1,300	1,200	14,196	C#*D##*E##*F#
22	P26 a p18	0,700	12,000	1,300	1,200	13,104	C#*D##*E##*F#
24	P15 a P16	0,700	18,000	1,300	1,200	19,656	C#*D##*E##*F#
25	P16 a P17	0,700	14,000	1,300	1,200	15,288	C#*D##*E##*F#
26	P17 a P18	0,700	12,000	1,300	1,200	13,104	C#*D##*E##*F#
27	P18 a P27	0,700	22,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
28	P27 a P28	0,700	58,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
29	P28 a P29	0,700	49,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
30	P29 a P30	0,700	28,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#
31	P30 a P7	0,700	14,000	1,300	0,000	0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

446,628

5 F93210XX m3 Base de sauló, amb estesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 10a a P3		0,700	50,000	0,100		3,500	C#*D##*E##*F#
3	P19 a P20		0,700	24,000	0,100		1,680	C#*D##*E##*F#
4	P20 a P21		0,700	35,000	0,100		2,450	C#*D##*E##*F#
5	P21 a P22		0,700	29,000	0,100		2,030	C#*D##*E##*F#
6	P22 a P17		0,700	25,000	0,100		1,750	C#*D##*E##*F#
7	P22 a P23		0,700	18,000	0,100		1,260	C#*D##*E##*F#
8	P23 a P26		0,700	26,000	0,100		1,820	C#*D##*E##*F#
10	P4 a P5		0,700	13,000	0,100		0,910	C#*D##*E##*F#
11	P5 a P6		0,700	28,000	0,100		1,960	C#*D##*E##*F#
12	P14 a P6		0,700	42,000	0,100		2,940	C#*D##*E##*F#
13	P6a a P6b		0,700	16,000	0,100		1,120	C#*D##*E##*F#
14	P6a a P7		0,700	15,000	0,100		1,050	C#*D##*E##*F#
15	P7 a Fossa		0,700	11,000	0,100		0,770	C#*D##*E##*F#
17	P5 a P13		0,700	31,000	0,100		2,170	C#*D##*E##*F#
18	P13 a P12		0,700	20,000	0,100		1,400	C#*D##*E##*F#
19	P12 a P24		0,700	19,000	0,100		1,330	C#*D##*E##*F#
20	P24 a P25		0,700	22,000	0,100		1,540	C#*D##*E##*F#
21	P25 a P26		0,700	13,000	0,100		0,910	C#*D##*E##*F#
22	P26 a p18		0,700	12,000	0,100		0,840	C#*D##*E##*F#
24	P15 a P16		0,700	18,000	0,100		1,260	C#*D##*E##*F#
25	P16 a P17		0,700	14,000	0,100		0,980	C#*D##*E##*F#
26	P17 a P18		0,700	12,000	0,100		0,840	C#*D##*E##*F#
27	P18 a P27		0,700	22,000	0,100		1,540	C#*D##*E##*F#
28	P27 a P28		0,700	58,000	0,100		4,060	C#*D##*E##*F#
29	P28 a P29		0,700	49,000	0,100		3,430	C#*D##*E##*F#
30	P29 a P30		0,700	28,000	0,100		1,960	C#*D##*E##*F#
31	P30 a P7		0,700	14,000	0,100		0,980	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 46,480

6 F2285LR0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	m3 d'afectació d'un tub D400 es del 87%							
2	P 10a a P3		0,700	50,000	1,300	0,870	39,585	C#*D##*E##*F#
4	P19 a P20		0,700	24,000	1,300		21,840	C#*D##*E##*F#
5	P20 a P21		0,700	35,000	1,300		31,850	C#*D##*E##*F#
6	P21 a P22		0,700	29,000	1,300		26,390	C#*D##*E##*F#
7	P22 a P17		0,700	25,000	1,300		22,750	C#*D##*E##*F#
8	P22 a P23		0,700	18,000	1,300		16,380	C#*D##*E##*F#
9	P23 a P26		0,700	26,000	1,300		23,660	C#*D##*E##*F#
11	P4 a P5		0,700	13,000	1,300		11,830	C#*D##*E##*F#
12	P5 a P6		0,700	28,000	1,300		25,480	C#*D##*E##*F#
13	P14 a P6		0,700	42,000	0,100		2,940	C#*D##*E##*F#
14	P6a a P6b		0,700	16,000	0,100		1,120	C#*D##*E##*F#
15	P6a a P7		0,700	15,000	0,100		1,050	C#*D##*E##*F#
16	P7 a Fossa		0,700	11,000	0,100		0,770	C#*D##*E##*F#
18	P5 a P13		0,700	31,000	1,300		28,210	C#*D##*E##*F#
19	P13 a P12		0,700	20,000	1,300		18,200	C#*D##*E##*F#
20	P12 a P24		0,700	19,000	1,300		17,290	C#*D##*E##*F#
21	P24 a P25		0,700	22,000	1,300		20,020	C#*D##*E##*F#
22	P25 a P26		0,700	13,000	1,300		11,830	C#*D##*E##*F#
23	P26 a p18		0,700	12,000	1,300		10,920	C#*D##*E##*F#
25	P15 a P16		0,700	18,000	1,300		16,380	C#*D##*E##*F#
26	P16 a P17		0,700	14,000	1,300		12,740	C#*D##*E##*F#
27	P17 a P18		0,700	12,000	1,300		10,920	C#*D##*E##*F#
28	P18 a P27		0,700	22,000	0,100		1,540	C#*D##*E##*F#
29	P27 a P28		0,700	58,000	0,100		4,060	C#*D##*E##*F#
30	P28 a P29		0,700	49,000	0,100		3,430	C#*D##*E##*F#
31	P29 a P30		0,700	28,000	0,100		1,960	C#*D##*E##*F#
32	P30 a P7		0,700	14,000	0,100		0,980	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							384,125	

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 02 CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 10a a P3		1,000	50,000			50,000	C#*D##*E##*F#
3	P19 a P20		1,000	24,000			24,000	C#*D##*E##*F#
4	P20 a P21		1,000	35,000			35,000	C#*D##*E##*F#
5	P21 a P22		1,000	29,000			29,000	C#*D##*E##*F#
6	P22 a P17		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#
7	P22 a P23		1,000	18,000			18,000	C#*D##*E##*F#
8	P23 a P26		1,000	26,000			26,000	C#*D##*E##*F#
10	P4 a P5		0,000	13,000			0,000	C#*D##*E##*F#
11	P5 a P6		0,000	28,000			0,000	C#*D##*E##*F#

Pàg.: 5

410.000

274,000

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous en EIX 5		5,000	1,300			6,500	C#*D##*E##F#
2	Pous en EIX 6		2,000	1,300			2,600	C#*D##*E##F#
3	Pous en EIX 7		1,000	1,300			1,300	C#*D##*E##F#
4	Pous en EIX 8		9,000	1,300			11,700	C#*D##*E##F#
5	Pous en EIX 9		2,000	1,300			2,600	C#*D##*E##F#
6	Pous en EIX 10		1,000	1,300			1,300	C#*D##*E##F#
7	Pous en EIX 11		4,000	1,300			5,200	C#*D##*E##F#
8	Pous en EIX 12		3,000	1,300			3,900	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 35,100

4 FDB18430 u Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous en EIX 5		5,000	1,000			5,000	C#*D##*E##F#
2	Pous en EIX 6		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
3	Pous en EIX 7		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
4	Pous en EIX 8		9,000	1,000			9,000	C#*D##*E##F#
5	Pous en EIX 9		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
6	Pous en EIX 10		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
7	Pous en EIX 11		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##F#
8	Pous en EIX 12		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

5 FDDZ9DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous en EIX 5		5,000	1,000			5,000	C#*D##*E##F#
2	Pous en EIX 6		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
3	Pous en EIX 7		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
4	Pous en EIX 8		9,000	1,000			9,000	C#*D##*E##F#
5	Pous en EIX 9		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
6	Pous en EIX 10		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
7	Pous en EIX 11		4,000	1,000			4,000	C#*D##*E##F#
8	Pous en EIX 12		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

6 ESCOMESA u Escamesa domiciliaria d'habitatge a tub de clavegueram formada per tub de polietilè de D200 de mitjana 5 metres, inclou connexió habitatge, conneió a tub de clavegueram amb maneguet d'unió, obra civil en excavació i reblliment del terreny, peces especials (Colces, reduccions, etc.).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous en EIX 5		4,000				4,000	C#*D##*E##F#
2	Pous en EIX 6		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
3	Pous en EIX 7		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
4	Pous en EIX 8		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
5	Pous en EIX 9		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
6	Pous en EIX 10		1,000				1,000	C#*D##*E##F#
7	Pous en EIX 11		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
8	Pous en EIX 12		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
9	Varis		2,000				2,000	C#*D##*E##F#
11	REIXES 3ut afectació 33% per unitat		1,000				1,000	C#*D##*E##F#

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 18,000

7 CREUAMENTS u Creuaments de serveis existents, d'aigua, baixa tensió, escomeses, etc. INCLOU obra civil, reposició de materials, accessoris, connexionat i reposició del pavimnet

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

1	Cruilla de carrers (3 aigua + 1 BT)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

1	Previsó en carrers			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	--	-------	--	--	-------	-------------

2	Altres			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

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

1	Previsó en carrers			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	--	-------	--	--	-------	-------------

2	Altres			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 GD5J5248 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 FD5Z7CD4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat

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

1	P 10a a P3		0,700	50,000	0,200		7,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

3	P19 a P20		0,700	24,000	0,200		3,360	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

4	P20 a P21		0,700	35,000	0,200		4,900	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

5	P21 a P22		0,700	29,000	0,200		4,060	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--------	-------	--	-------	-------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 8

6	P22 a P17	0,700	25,000	0,200	3,500	C#*D#*E#*F#
7	P22 a P23	0,700	18,000	0,200	2,520	C#*D#*E#*F#
8	P23 a P26	0,700	26,000	0,200	3,640	C#*D#*E#*F#
10	P4 a P5	0,700	13,000	0,200	1,820	C#*D#*E#*F#
11	P5 a P6	0,700	28,000	0,200	3,920	C#*D#*E#*F#
12	P14 a P6	0,000	42,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
13	P6a a P6b	0,000	16,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
14	P6a a P7	0,000	15,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
15	P7 a Fossa	0,000	11,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
17	P5 a P13	0,700	31,000	0,200	4,340	C#*D#*E#*F#
18	P13 a P12	0,700	20,000	0,200	2,800	C#*D#*E#*F#
19	P12 a P24	0,700	19,000	0,200	2,660	C#*D#*E#*F#
20	P24 a P25	0,700	22,000	0,200	3,080	C#*D#*E#*F#
21	P25 a P26	0,700	13,000	0,200	1,820	C#*D#*E#*F#
22	P26 a p18	0,700	12,000	0,200	1,680	C#*D#*E#*F#
24	P15 a P16	0,700	18,000	0,200	2,520	C#*D#*E#*F#
25	P16 a P17	0,700	14,000	0,200	1,960	C#*D#*E#*F#
26	P17 a P18	0,700	12,000	0,200	1,680	C#*D#*E#*F#
27	P18 a P27	0,000	22,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
28	P27 a P28	0,000	58,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
29	P28 a P29	0,000	49,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
30	P29 a P30	0,000	28,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
31	P30 a P7	0,000	14,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					57,260	

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 04 SSL + CONTROLS + VARIS
SubCapítol 01 SEGURETAT I SALUT LABORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	MESURESCOL.	u	mesures de caire col.lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mesures col.lectives		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	MESURESIND.	u	mesures de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mesures individuals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	MESUREGEN.	u	mesures de caire general en SSL en formació, revisons mèdiques, farmaciola, etc.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obra en curs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 04 SSL + CONTROLS + VARIS
SubCapítol 02 CONTROLS DE QUALITAT

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Obra civil i instal.lacions		3,000 3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 04 SSL + CONTROLS + VARIS
SubCapítol 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Obra civil i instal.lacions		1,500 1,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,500

Obra 01 PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 05 FOSSA SÈPTICA
SubCapítol 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
2	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
3	F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
4	F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
5	F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada
AMIDAMENT DIRECTE			0,000
6	F965A2D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 10

				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	F9G4N632	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	F6188A2N	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:8		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
10	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	F6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	F928101F	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	IMPREVISTOS	Pa	Partida alçada a justificar, en imprevistos i acabats de la col·locació de la fossa		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	FOSSA SÈPTICA
SubCapítol	02	INSTAL·LACIÓ FOSSA + FILTRE BIOLÒGIC + PERICONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	TRACTAMENT	u	Tractament de les aigües residuals, subministrament i muntatge de fossa + filtre biològic (total tres cosos) + pericó de desbast + pericó de recollida de mostres, inclòs accessoris de muntatge, tubs de connexió, fitxacions al terra, elements complementaris i tractament biològic, totalment instal·lada i en funcionamnet. Per a una capacitat màxima de 75 habitants Volumen 22.500 litres Diàmetre / longitud 2000/ 7500 Tub de connxió D 200 Pericó sifònic Pericó de desbast per a un volum de 1.000 litres CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES, EQUIVALENTS A LES DEFINIDES EN, FITXA ADJUNTA DE PROJECTE		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 11

Obra	01	PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	FOSSA SÈPTICA
SubCapítol	03	EMISSARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
2	F2285MR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
3	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000

Obra	01	PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	FOSSA SÈPTICA
SubCapítol	04	VARIS + CONTROLS + SSL
Capítol (1)	01	SEGURETAT I SALUT LABORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MESURESCOL.	u	messures de caire col·lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
2	MESURESIND.	u	messures de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000
3	MESUREGEN.	u	messures de caire general en SSL en formació, revisions mèdiques, farmaciola, etc.
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000

Obra	01	PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	FOSSA SÈPTICA
SubCapítol	04	VARIS + CONTROLS + SSL
Capítol (1)	02	CONTROLS DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,000

Obra	01	PRESSUPOST CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	FOSSA SÈPTICA
SubCapítol	04	VARIS + CONTROLS + SSL
Capítol (1)	03	VARIS

AMIDAMENTS

Data: 08/08/22

Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

PRESSUPOST

Data: 08/08/22

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 01 Moviments de Terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	5,94	818,000	4.858,92
2 F2194AE5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	12,53	409,000	5.124,77
3 F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	11,66	557,760	6.503,48
4 F2R6426X	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km INCLOU Canon i gestió (P - 13)	11,67	446,628	5.212,15
5 F93210XX	m3	Base de sauló, amb estesa (P - 19)	24,04	46,480	1.117,38
6 F2285LR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 20 a 40 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 10)	32,94	384,125	12.653,08

TOTAL Capítol 01.01 35.469,78

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 02 clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 26)	22,33	410,000	9.155,30
2 FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 27)	32,76	274,000	8.976,24
3 FDD15095	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 29)	74,89	35,100	2.628,64
4 FDB18430	u	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m (P - 28)	25,04	27,000	676,08
5 FDD29DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 30)	177,55	27,000	4.793,85
6 ESCOMESA	u	Escamesa domiciliaria d'habitatge a tub de clavegueram formada per tub de polietilè de D200 de mitjana 5 metres, inclou connexió habitatge, conneió a tub de clavegueram amb maneguet d'unió, obra civil en excavació i rebliment del terreny, peces especials (Colces, reduccions, etc.). (P - 2)	292,07	18,000	5.257,26
7 CREUAMENTS	u	Creuaments de serveis existents, d'agua, baixa tensió, escomeses, etc. INCLOU obra civil, reposició de materials, accessoris, connexionat i reposició del pavimnet (P - 1)	255,66	1,000	255,66
8 FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 31)	77,38	4,000	309,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 08/08/22

Pàg.: 2

9	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 32)	39,24	4,000	156,96
10	GD5J5248	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 ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 33)	134,53	3,000	403,59
11	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 24)	97,62	3,000	292,86

TOTAL	Capítol	01.02	32.905,96
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE

Capítol 03 Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F9G12432	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (P - 21)	119,83	57,260	6.861,47

TOTAL	Capítol	01.03	6.861,47
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE

Capítol 04 SSL + Controls + Varis

SubCapítol 01 Seguretat i salut Laboral

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MESURESCOL. u	messures de caire col·lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra (P - 37)	350,00	2,000	700,00
2	MESURESIND. u	messures de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres (P - 38)	100,00	2,000	200,00
3	MESUREGEN. u	messures de caire general en SSL en formació, revisions mèdiques, farmaciola, etc. (P - 36)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	SubCapítol	01.04.01	1.200,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE

Capítol 04 SSL + Controls + Varis

SubCapítol 02 Controls de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres (P - 39)	600,00	3,000	1.800,00

TOTAL	SubCapítol	01.04.02	1.800,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE

Capítol 04 SSL + Controls + Varis

SubCapítol 03 Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document (P - 34)	1.947,90	1,500	2.921,85

PRESSUPOST

Data: 08/08/22

Pàg.: 3

TOTAL	SubCapítol	01.04.03			2.921,85
Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE			
Capítol	05	Fossa Sèptica			
SubCapítol	01	Obra Civil			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	0,65	0,000	0,00
2 F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 6)	7,45	0,000	0,00
3 F226140F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 9)	6,92	0,000	0,00
4 F2A14000	m3	Subministrament de terra d'aportació sense classificar (P - 12)	6,57	0,000	0,00
5 F3J22G1C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària sense classificar, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 14)	90,24	0,000	0,00
6 F965A2D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 20)	25,64	0,000	0,00
7 F9G4N632	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 22)	34,98	0,000	0,00
8 F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 23)	4,33	0,000	0,00
9 F6188A2N	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, gris de cara vista, amb components hidrofugants, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari 1:8 (P - 15)	44,53	0,000	0,00
10 F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 17)	24,88	0,000	0,00
11 F6A16BYB	u	Porta de dues fulles batents de 2x1 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 16)	309,94	0,000	0,00
12 F928101F	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 18)	20,79	0,000	0,00
13 IMPREVISTOS	Pa	Partida alçada a justificar, en imprevistos i acabats de la col·locació de la fossa (P - 35)	1.583,60	0,000	0,00
TOTAL	SubCapítol	01.05.01			0,00
Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE			
Capítol	05	Fossa Sèptica			
SubCapítol	02	Instal·lació fossa + filtre biològic + pericons			

PRESSUPOST

Data: 08/08/22

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	TRACTAMENT u	Tractament de les aigües residuals, subministrament i muntatge de fossa + filtre biològic (total tres cosos) + pericó de desbast + pericó de recollida de mostres, inclòs accessoris de muntatge, tubs de connexió, fixacions al terra, elements complementaris i tractament biològic, totalment instal·lada i en funcionament. Per a una capacitat màxima de 75 habitants Volumen 22.500 litres Diàmetre / longitud 2000/ 7500 Tub de connexió D 200 Pericó sifònic Pericó de desbast per a un volum de 1.000 litres CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES, EQUIVALENTS A LES DEFINIDES EN FITXA ADJUNTA DE PROJECTE (P - 40)	7.831,25	0,000	0,00

TOTAL	SubCapítol	01.05.02	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	Fossa Sèptica
SubCapítol	03	Emissari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	9,45	0,000	0,00
2	F2285MR0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb granulats de material reciclat de formigons de 40 a 70 mm, per a drenatge , en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 11)	27,34	0,000	0,00
3	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 25)	14,07	0,000	0,00

TOTAL	SubCapítol	01.05.03	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	Fossa Sèptica
SubCapítol	04	Varis + Controls + SSL
Capítol (1)	01	Seguretat i salut Laboral

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MESURESCOL. u	messures de caire col·lectiu per la seguretat i salut laboral en l'execució de l'obra (P - 37)	350,00	0,000	0,00
2	MESURESIND. u	messures de caire individual per a la seguretat i salut laboral en l'execució de les obres (P - 38)	100,00	0,000	0,00
3	MESUREGEN. u	messures de caire general en SSL en formació, revisions mèdiques, farmaciola, etc. (P - 36)	300,00	0,000	0,00

TOTAL	Capítol (1)	01.05.04.01	0,00
--------------	--------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol	05	Fossa Sèptica
SubCapítol	04	Varis + Controls + SSL

PRESSUPOST

Data: 08/08/22

Pàg.: 5

Capítol (1) 02 Controls de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	QUALITAT	u	Despesa a justificar en controls de qualitat d'obra en: compactacions i qualitats de formigó, resistències i materials, durant l'execució de les obres (P - 39)	600,00	0,000	0,00

TOTAL Capítol (1) 01.05.04.02 0,00

Obra 01 Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE
Capítol 05 Fossa Sèptica
SubCapítol 04 Varis + Controls + SSL
Capítol (1) 03 Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IMPREVIST	pa	Partida alçada a justificar, en actuacions no previstes en la execució de les obres i vinculades directament a la mateixa i no valorades en el propi document (P - 34)	1.947,90	0,000	0,00

TOTAL Capítol (1) 01.05.04.03 0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 08/08/22

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Moviments de Terres	35.469,78
Capítol	01.02	clavegueram	32.905,96
Capítol	01.03	Paviments	6.861,47
Capítol	01.04	SSL + Controls + Varis	5.921,85
Capítol	01.05	Fossa Sèptica	0,00
Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE	81.159,06
			81.159,06
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost CLAVEGUERAM ARDEVOL - SEGONA FASE	81.159,06
			81.159,06

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	81.159,06
13 % Despeses Generals SOBRE 81.159,06.....	10.550,68
6 % Benefici Industrial SOBRE 81.159,06.....	4.869,54
Subtotal	96.579,28
21 % IVA SOBRE 96.579,28.....	20.281,65
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	116.860,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT SETZE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)

A Lleida, agost de 2022

L'EQUIP REDACTOR DE SSTT D'ENGINYERIA I EDIFICACIÓ

JOSEP VÍCTOR PORTA
- ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL -