

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	14E22BE5	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcarí, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	54,32	€
			Altres conceptes	54,32000	€
P-2	4G41QUEL	u	Subministrament i instal·lació de quadre elèctric de comandament i protecció de la bomba de 45 Kw i subministrament i instal·lació de variador de freqüència "Power Electronics SD/002 a l'exterior, grau de protecció IP54 (exterior) per permetre configurar l'arrencada i la parada gradual de la bomba, amb línia elèctrica d'alimentació de la bomba protegida amb interruptor automàtic de 4 pols d'intensitat nominal 80A amb llindar de regulació tèrmica entre 64 i 80A i amb interruptor diferencial trifàsic de 80A i sensibilitat 30ma, interruptor general, diferencials i magnetotèrmics de potència i maniobra, protector de sobretensions, comptahores, selector de funcionament manual - 0 - automàtic amb els corresponents pilots de senyalització, vornes de connexió, canalització i resta de petit material. Instal·lat dintre de caixa aïllant de polièster reforçat de 800x600x400 mm	9.033,27	€
	BAWZQUEL	u	Quadre elèctric de comandament i protecció de la bomba de 45 Kw i variador de freqüència "Power Electronics SD/002 a l'exterior, grau de protecció IP54 (exterior) per permetre configurar l'arrencada i la parada gradual de la bomba, línia elèctrica d'alimentació de la bomba protegida amb interruptor automàtic de 4 pols, d'intensitat nominal 80A amb llindar de regulació tèrmica entre 64 i 80A i amb interruptor diferencial trifàsic de 80A i sensibilitat 30ma, interruptor general, diferencials i magnetotèrmics de potència i maniobra, protector de sobretensions, comptahores, selector de funcionament manual - 0 - automàtic amb els corresponents pilots de senyalització, vornes de connexió, canalització i petit material. Tot instal·lat dintre de caixa aïllant de polièster de 800x600x400 mm	8.901,25000	€
			Altres conceptes	132,02000	€
P-3	EAVZAMUR	u	Ampliació de la unitat remota amb 8 sortides digitals	288,51	€
	BAVZAURE	u	Mòdul d'ampliació de la unitat remota amb 8 sortides digitals	264,11000	€
			Altres conceptes	24,40000	€
P-4	EAVZUPEC	u	Subministrament i instal·lació de peces especials de connexió, canal, cable, tub, relés, bases de relé, fixacions i petit material.	843,02	€
	BN12PEMA	u	Subministrament i instal·lació de peces especials de connexió, canal, cable, tub, relés, bases de relé, fixacions i petit material.	158,61000	€
			Altres conceptes	684,41000	€
P-5	EAVZUREM	u	Unitat remota per rebre i enviar dades via ràdio UMB-BDr alimentada a 230 V. configurable per alarmes	3.971,23	€
	BAVZUNRE	u	Unitat remota per rebre i enviar dades via ràdio UMB-BDr alimentada a 230 V. configurable per alarmes	3.910,23000	€
			Altres conceptes	61,00000	€
P-6	ED7FBBCP	m	Subministrament i col·locació de tub cec de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 280-250 mm, amb rosca llisa.	80,08	€
	BD131B9B	m	Tub cec de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 280-250 mm i de llargària 5 m, rosca llisa	21,94800	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=280-250 mm	17,22930	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=280-250 mm	0,78000	€
			Altres conceptes	40,12270	€
P-7	ED7FBBF1	m	Subministrament i col·locació de tub filtre de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 280-250 mm, amb rosca llisa.	104,08	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=280-250 mm	0,78000	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=280-250 mm	17,22930	€
	BD131B9D	m	Tub filtre de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 280-250 mm, rosca llisa	45,94800	€
			Altres conceptes	40,12270	€
P-8	EF443732	m	ML Subministrament i instal·lació de tub d'acer inoxidable AISI 304L de 4'' en Schedule-10 amb trams de 6 m., amb platines especials soldades a cada extrem. Inclòs els cargols, les juntes i el material de fixació dels cables.	66,28	€
	B0A77700	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre interior	3,82900	€
	BF443730	m	Tub d'acer inoxidable AISI 304L de 4'' en Schedule-10 amb trams de 6 m., amb platines especials soldades a cada extrem	58,95600	€
			Altres conceptes	3,49500	€
P-9	EG121E02	u	Subministrament i instal·lació de caixa estanca de connexions de doble aïllament de polièster reforçat, de 580x360x210 mm i muntada superficialment, per instal·lar a la sortida del pou, inclòs suport.	57,52	€
	BG121E00	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 580x360x210 mm	39,94000	€
	BGW12000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	6,25000	€
			Altres conceptes	11,33000	€
P-10	EG319582	m	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de 1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, inclòs empalme especial submergible.	12,66	€
	BG319580	m	Cable amb conductor de coure de 1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, inclòs empalme especial submergible.	10,39380	€
			Altres conceptes	2,26620	€
P-11	EG866111	u	Subministrament i instal·lació de sensor detector d'intrusisme	25,27	€
	BG866111	u	Sensor detector d'intrusisme	23,00000	€
			Altres conceptes	2,27000	€
P-12	EG8PPRSC	u	Ampliació i configuració de l'aplicació SCADA Wizcon que utilitza l'ajuntament per al control des de PC del sistema d'abastament i distribució d'aigua potable. Aquesta ampliació és per incorporar la supervisió i control de la instal·lació objecte d'aquest projecte. Inclou la parametrització de les pantalles, la instal·lació i posada en marxa del centre de control.	479,00	€
			Sense descomposició	479,00000	€
P-13	EG8PSERV	PA	Treballs de muntatge de tots els equips i posada en servei de la instal·lació per part d'operaris especialitzats. Inclòs els desplaçaments i les dietes.	2.716,86	€
			Altres conceptes	2.716,86000	€
P-14	EGE5KIBA	u	Subministrament i instal·lació de bateria de 12 V. de gel plom, inclòs els accessoris necessaris per al muntatge i connexió.	47,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGE5KIBA	u	Bateria de 12 V. de gel plom, inclosos els accessoris necessaris per al muntatge i connexió.	41,17000	€
			Altres conceptes	6,10000	€
P-15	EP7EY2AN	u	Subministrament i instal·lació d'antena omnidireccional Halo, inclòs màstil de suport, cable coaxial RG123 i petit material de muntatge	170,89	€
	BP7EY200	u	Antena omnidireccional Halo	82,32000	€
	BP7EMAAN	u	Màstil de suport, cable coaxial RG123 i petit material d'ancoratge	79,50000	€
			Altres conceptes	9,07000	€
P-16	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de panot i base de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	9,02	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-17	F219FBA0	m	Tall en paviment de panot de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	3,65	€
			Altres conceptes	3,65000	€
P-18	F22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	2,04	€
			Altres conceptes	2,04000	€
P-19	F22213SR	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb rasadora acoblada a un tractor	10,81	€
			Altres conceptes	10,81000	€
P-20	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,07	€
			Altres conceptes	9,07000	€
P-21	F222H243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	56,83	€
			Altres conceptes	56,83000	€
P-22	F228510A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	19,19	€
			Altres conceptes	19,19000	€
P-23	F228RE20	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,20 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	30,49	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,12450	€
			Altres conceptes	11,36550	€
P-24	F228REGR	m3	Rebliment a cel obert, amb graves de 20 a 30 mm, de diàmetre i compactació en tongades successives de 30 cm de gruix, amb safata vibrant de guiat manual	39,02	€
	B0330400	t	Grava de pedrera, de 20 a 30 mm	30,75300	€
			Altres conceptes	8,26700	€
P-25	F2422CAR	m3	Càrrega de terres i runes procedents d'excavació de rasa amb mitjans mecànics	3,99	€
			Altres conceptes	3,99000	€
P-26	F2R3ME20	m3	Transport de terres i runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	3,42	€
			Altres conceptes	3,42000	€
P-27	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-28	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,25	€
	B2RA9RC0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,25000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-29	F31521G1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	86,93	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	82,00500	€
			Altres conceptes	4,92500	€
P-30	F3J22170	m3	Construcció d'escullera vertical inclinada 70°, amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada.	96,92	€
	B0442800	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	20,62060	€
			Altres conceptes	76,29940	€
P-31	F936NM51	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	81,71	€
	B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	60,49050	€
			Altres conceptes	21,21950	€
P-32	F99DENAN	m	Engravat de l'espai anul·lar amb grava silícia, inclòs subministrament del material.	5,10	€
	B0332020	t	Grava silícia, per a drenos	1,15620	€
			Altres conceptes	3,94380	€
P-33	F9E1321J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment portland	32,59	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,42600	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00167	€
			Altres conceptes	25,84210	€
P-34	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	86,97	€
	BDDZCADE	u	Cadenat i suports	15,00000	€
	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	53,12000	€
	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	1,08064	€
			Altres conceptes	17,76936	€
P-35	FDDZE110	u	Subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa per a pericó de 200x100 cm. Mides tapa 1100x1100, alçada del marc 80 mm, pas lliure 990x990 mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn, inclòs formigó perimetral d'ancoratge HM-30.	927,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDDZE100	u	marc i tapa de fosa per a pericó de 200x100 cm. Mides tapa 1100x1100, alçada del marc 80 mm, pas lliure 990x990 mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn	759,37000	€
	B064C26B	m3	Formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	24,56700	€
	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	1,08064	€
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	55,34150	€
			Altres conceptes	86,66086	€
P-36	FDDZE120	u	Subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa per a pericó de 120x78 cm. Mides tapa 1345x925, alçada del marc 100 mm, pas lliure 1200x780mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn, inclòs formigó perimetral d'ancoratge HM-30.	907,50	€
	BDDZE120	u	marc i tapa de fosa per a pericó de 120x78 cm. Mides tapa 1345x925, alçada del marc 100 mm, pas lliure 1200x780mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 T	739,85000	€
	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	1,08064	€
	B064C26B	m3	Formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	24,56700	€
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	55,34150	€
			Altres conceptes	86,66086	€
P-37	FDDZEDD4	u	Subministrament i col·locació de marc i tapa de fosa per a pericó de 107x107 cm. Mides tapa 1130x1130, alçada del marc 80 mm, pas lliure 1080x1080mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn, inclòs formigó perimetral d'ancoratge HM-30.	927,02	€
	BDDZEDD0	u	marc i tapa de fosa per a pericó de 107x107 cm. Mides tapa 1130x1130, alçada del marc 80 mm, pas lliure 1080x1080mm, tipus D400 per a una càrrega de trencament de 40 Tn segons norma UNE-EN 124	759,37000	€
	B064C26B	m3	Formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	24,56700	€
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	55,34150	€
	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	1,08064	€
			Altres conceptes	86,66086	€
P-38	FDG31357	M	Subministrament i col·locació de banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora.	0,47	€
	BDGZU101	m	Banda contínua de plàstic de 20cm d'amplada: De color blau per senyalització de canalitzacions d'aigües. De color groc per senyalització de canalització elèctrica.	0,07070	€
			Altres conceptes	0,39930	€
P-39	FDK2107M	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 107x107x120 cm, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat (gero) de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix sobre llit de grava de 10 cm de gruix per facilitar la permeabilitat amb el terreny i reblert lateral exterior amb grava.	422,00	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00919	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,96069	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	54,00000	€
	B0332020	t	Grava silícia, per a drens	48,17500	€
			Altres conceptes	318,85512	€
P-40	FDK2120M	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 107x107x120 cm, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat (gero) de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix sobre llit de grava de 10 cm de gruix per facilitar la permeabilitat amb el terreny i reblert lateral exterior amb grava.	400,92	€
	B0332020	t	Grava silícia, per a drens	48,17500	€
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	48,75000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,94003	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00852	€
			Altres conceptes	303,04645	€
P-41	FFA16545	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,81	€
	BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,08000	€
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,68340	€
			Altres conceptes	1,04660	€
P-42	FFB1F625	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa, inclosa part proporcional d'accessoris i elements de muntatge.	43,17	€
	BFWB1F62	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	17,19200	€
	BFB1F600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	8,32320	€
	BFYB1F62	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,32000	€
			Altres conceptes	16,33480	€
P-43	FG22RQ1K	m	Material per a la connexió entre la caseta de control i la boca del pou, tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada i resta d'elements necessaris.	359,00	€
			Sense descomposició	359,00000	€
P-44	FJM35BE4	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de ventosa trifuncional, automàtica, embridada, de diàmetre nominal 2 polzades i PN de 16 bar, construïda amb fosa i muntada en pericó de canalització soterrada	508,09	€
	BJM35BE0	u	Vàlvula de ventosa trifuncional, automàtica, embridada, de diàmetre nominal 2 polzades i PN de 16 bar, construïda amb fosa	453,65000	€
			Altres conceptes	54,44000	€
P-45	FJSCSENI	u	Subministrament i instal·lació de sonda de nivell de pou de cable reforçat de Kevlar	8,78	€
	BJSCSONI	u	Sonda de nivell de pou de cable reforçat de Kevlar	7,56000	€
			Altres conceptes	1,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	FN1216B4	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 2 polzades de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	130,28	€
	BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 2 polzades de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	79,47000	€
			Altres conceptes	50,81000	€
P-47	FN1216E4	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	248,21	€
	BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	174,71000	€
			Altres conceptes	73,50000	€
P-48	FN1216H4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	870,66	€
	BN1216H0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	628,96000	€
			Altres conceptes	241,70000	€
P-49	FN1218D7	u	Subministrament i instal·lació d'accessoris de griferia de 4'' en acer inoxidable formada per: enllaç bomba-canonada d'impulsió; corba de sortida, vàlvula de comporta DN100, manòmetre amb presa de mostres, vàlvula de retenció per suportar una pressió nominal de 25 at. (PN25). Inclosos tots els materials de connexió fins a l'inici de la canonada de polietilè.	1.397,56	€
	BN12MAAI	u	Accessoris de griferia de 4'' en acer inoxidable formada per: enllaç bomba-canonada d'impulsió; corba de sortida, vàlvula de comporta DN100, manòmetre amb presa de mostres, vàlvula de retenció per suportar una pressió nominal de 25 at. (PN25). Inclosos tots els materials de connexió fins a l'inici de la canonada de polietilè.	898,50000	€
			Altres conceptes	499,06000	€
P-50	FN12COMP	u	Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua WOLTMANN DN80 amb emissor de pulsos, cabal nominal de 63 m3/h. Inclosos els accessoris de muntatge i el petit material.	323,75	€
	BN12COMP	u	Comptador d'aigua WOLTMANN DN80 amb emissor de pulsos, cabal nominal de 63 m3/h. Inclosos els accessoris de muntatge i el petit material.	255,70000	€
			Altres conceptes	68,05000	€
P-51	FN12TRAS	u	Subministrament i instal·lació de transductor de pressió en canonada d'impulsió. Inclosos els accessoris de connexió, metxó, té, vàlvula de bola, etc.	96,53	€
	BN12TRAS	u	Transductor de pressió en canonada d'impulsió. Inclosos els accessoris de connexió, metxó, té, vàlvula de bola, etc.	89,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,81000 €
P-52	FN8228E4	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada	265,36 €
	BN8228E0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), tancament de seient metàl·lic	191,86000 €
			Altres conceptes	73,50000 €
P-53	G2616606	m3	Subministrament i instal·lació d'electrobomba submergible Grundfos model SP46-26 o similar, capacitat d'elevació 35 m ³ /h a 277 m.c.a. Equipada amb motor de 45 Kw trifàsic, alimentat amb tensió de 400V. Fabricada amb acer inoxidable AISI 304L	9.092,22 €
			Altres conceptes	9.092,22000 €
P-54	G261IMPR	PA	Imprevistos a justificar pels conceptes següents: Supòsit de més amidament per excavació en roca per manca d'estudi detallat del terreny. Complicacions imprevistes a l'interceptar serveis existents Augment d'amidaments per canvis en el traçat Increment de valvuleria i accessoris en les interconnexions	5.500,00 €
			Sense descomposició	5.500,00000 €
P-55	G31511G1	m3	Massís d'encoratge de colzes i derivacions en T realitzat amb 0,15 m ³ de formigó en massa, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, inclosa part proporcional de peces d'encofrat.	52,11 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	37,27500 €
	G31D2001	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous	9,90486 €
			Altres conceptes	4,93014 €
P-56	G4415115	m	Subministrament i col·locació de tub d'acer de revestiment, acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, peça simple, de diàmetre 320 mm i 6 mm de gruix.	63,99 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	43,71000 €
			Altres conceptes	20,28000 €
P-57	G45C1TG3	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/20/IIIa+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot i acabat remolinat	113,87 €
	B065EJ5C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+F	85,28220 €
			Altres conceptes	28,58780 €
P-58	G4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,91 €
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,54800 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02340 €
			Altres conceptes	1,33860 €
P-59	G4LVCAPR	m2	Subministrament i col·locació de caseta prefabricada de formigó de mides interiors 3 x 2 m. i 2 m. d'alçada. Pes 8.334 Kg. Equipada amb una porta de dues fulles d'acer galvanitzat i pany. Porta de mides totals 125x 170 mm. cada fulla de 62,5 mm. d'amplada. Inclòs el cost de la grua per a la descàrrega i col·locació de la caseta a l'emplaçament definitiu.	1.329,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B4PZCASE	u	Caseta prefabricada de formigó de mides interiors 3 x 2 m. i 2 m. d'alçada. Pes 8.334 Kg. Equipada amb una porta de dues fulles d'acer galvanitzat i pany. Porta de mides totals 125x170 mm. cada fulla de 62,5 mm. d'amplada.	924,00000 €
			Altres conceptes	405,21000 €
P-60	H1421110	u	Subministrament d'ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, d'ús bàsic, amb dos oculars integrats en una muntura d'ulleres convencional amb protecció lateral i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168, amortitzable en 5 usos.	6,17 €
	B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, d'ús bàsic, amb dos oculars integrats en una muntura d'ulleres convencional amb protecció lateral i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168, amortitzable en 5 usos.	6,17000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-61	H1451110	u	Subministrament de parell de guants contra riscos mecànics, de cotó amb reforç de serratge boví al palmell, resistent a l'abradió, al tall per fulla, als estrips i a la perforació. Amortitzable en 4 usos.	3,41 €
	B1451110	u	Parell de guants contra riscos mecànics, de cotó amb reforç de serratge boví al palmell, resistent a l'abradió, al tall per fulla, als estrips i a la perforació. Amortitzable en 4 usos.	3,41000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-62	H1465275	u	Subministrament de parell de sabates de seguretat, amb puntera resistent a un impacte fins a 200 J i a una compressió de fins a 15 KN, amb resistència al lliscament. Homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347. Amortitzables en 2 usos	19,33 €
	B1465275	u	Parell de sabates de seguretat, amb puntera resistent a un impacte fins a 200 J i a una compressió de fins a 15 KN, amb resistència al lliscament. Homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347. Amortitzables en 2 usos	19,33000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-63	H151TAPE	m	ML Delimitació de la zona d'excavacions obertes mitjançant tancat perimetral format per tanques de vianants de ferro, de 1,10 x 2,50 m., color groc, amb barrots verticals muntats sobre bastidor de tub, amb dos peus metàl·lics, amortitzables en 20 usos.	3,79 €
	B0A2TAPE	m	Tanca de vianants de ferro, de 1,10 x 2,50 m., color groc, amb barrots verticals muntats sobre bastidor de tub, amb dos peus metàl·lics.	2,80000 €
			Altres conceptes	0,99000 €
P-64	H153PAVI	u	Protecció de pas de vianants sobre rases obertes mitjançant passarel·la d'acer, de 1,50m.de longitud per a amplada màxima de la rasa de 0,9m, amplada útil de 0,87 m., amb plataforma de superfície antilliscant sense desnivells, amb 400 Kg. de capacitat de càrrega, entornpeus de 0,15 m., baranes laterals de 1 m. d'alçada, amb travesser lateral. Amortitzable en 20 usos. Inclosos els elements de fixació al terra per garantir la immobilitat del conjunt	15,49 €
	B0DZWA03	m2	Passarel·la d'acer, de 1,50m.de longitud per a amplada màxima de la rasa de 0,9m, amplada útil de 0,87 m., amb plataforma de superfície antilliscant sense desnivells, amb 400 Kg. de capacitat de càrrega, entornpeus de 0,15 m., baranes laterals de 1 m. d'alçada, amb travesser lateral. Amortitzable en 20 usos. Inclosos els elements de fixació al terra per garantir la immobilitat del conjunt	13,52000 €
			Altres conceptes	1,97000 €
P-65	H153PROT	u	Ut. Protecció de buit horitzontal d'una arqueta de 1,20x1,20 m. de secció, durant el seu procés de construcció fins que es col·loqui la seva tapa definitiva, realitzada mitjançant taulons petits de fusta de pi de 15 x 5,2 cm., col·locats un al costat de l'altre fins a cobrir la	33,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			totalitat del buit, reforçats en la seva part inferior per quatre taulonets en sentit contrari, fixats amb claus d'acer, amb rebaix en el seu reforç per allotjar-la en el buit de la planta de l'arqueta de manera que impedeixi el seu moviment horitzontal, preparada per suportar una càrrega puntual de 3 KN. Amortitzable en 4 usos.	
	B0DZPROT	u	Protecció de taulons petits de fusta de pi de 15 x 5,2 cm., col·locats un al costat de l'altre fins a cobrir la totalitat del buit, reforçats en la seva part inferior per quatre taulonets en sentit contrari, fixats amb claus d'acer, amb rebaix en el seu reforç per allotjar-la en el buit de la planta de l'arqueta de manera que impedeixi el seu moviment horitzontal, preparada per suportar una càrrega puntual de 3 KN. Amortitzable en 4 usos.	22,13000 €
			Altres conceptes	11,83000 €
P-66	HBB11111	u	Senyal provisional d'obra de xapa d'acer galvanitzat, de perill, triangular, L=70 cm. amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) amb cavallet portàtil d'acer galvanitzat. Amortització de tot el conjunt en 5 usos	36,22 €
	BBL11102	u	Senyal provisional d'obra de xapa d'acer galvanitzat, de perill, triangular, L=70 cm. amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) amb cavallet portàtil d'acer galvanitzat. Amortització de tot el conjunt en 5 usos	32,28000 €
			Altres conceptes	3,94000 €
P-67	HBC1B001	m	Cinta per abalisament, de material plàstic, de 8 cm. d'amplada, impresa per ambdues cares en franges de de vermell i blanc i amb el desmuntatge inclòs.	1,58 €
	BBC1B000	m	Cinta per abalisament, de material plàstic, de 8 cm. d'amplada, impresa per ambdues cares en franges de de vermell i blanc	0,59000 €
			Altres conceptes	0,99000 €
P-68	HBC1GFJ1	u	Balisa lluminosa intermitent per a senyalització, de color ambre, amb llum Led, amortitzable en 10 usos, alimentada per dues piles de 6 V. 4R25	18,93 €
	BBC1GFJ2	u	Balisa lluminosa intermitent per a senyalització, de color ambre, amb llum Led, amortitzable en 10 usos, alimentada per dues piles de 6 V. 4R25	15,97000 €
			Altres conceptes	2,96000 €
P-69	HQU1B150	mes	Mes de lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m2) amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	163,71 €
	BQU1B150	mes	Mes de lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m2) amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	163,71000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-70	HQU1B350	u	Transport, lliurament, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'obra o banys, fins a una distància màxima de 200 km	234,54 €
			Altres conceptes	234,54000 €
P-71	HQU1D150	mes	Mes de lloguer de caseta prefabricada per equipament de vestidors a obra de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m2) amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	163,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQU1D150	mes	Mes de lloguer de caseta prefabricada per equipament de vestidors a obra de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m ²) amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	163,74000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-72	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	73,79	€
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	73,79000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-73	JFA1L20M	u	Prova de pressió de la canonada instal·lada per trams de 150 m. Inclosos els accessoris necessaris, l'aigua i el bombí	10,00	€
			Sense descomposició	10,00000	€
P-74	JNV1VARE	u	Ut. Prova de servei a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent per comprovar el correcte funcionament de les vàlvules de retenció de la xarxa	133,75	€
			Sense descomposició	133,75000	€
P-75	K26ZBOAC	u	Bombament amb aire comprimit "air-lift" per facilitar els treballs de neteja i desenvolupament	319,32	€
			Sense descomposició	319,32000	€
P-76	K26ZNOPO	m	Reperforació de pou per retropercussió per passar de diàmetre 220 mm a 312 mm.	77,73	€
			Altres conceptes	77,73000	€
P-77	K26ZSESU	m	Segellat anular superior del pou de bombeig, consistent en reomplir l'espai anular més superficial, per sobre de la graveta de rebert entre la perforació i el tub de revestiment, amb beurada de ciment. En aquest cas s'ha previst fer 25 m. de profunditat per protegir el pou de filtracions superficials.	26,94	€
	B05A1000	l	Beurada de ciment per a injectar	0,04800	€
			Altres conceptes	26,89200	€