

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

#

~<z•<G~' z1\$e ~#

Annex Lot 1 Preus Unitaris

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

SERVEIS URBANS

1. Quadre de Preus. Lot 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS	
B0		MATERIALS BÀSICS	
B03		GRANULATS	
B033		GRAVES	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92 €
B9		MATERIALS PER A PAVIMENTS	
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS	
B9E1		PANOTS	
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	134,19 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,58 €
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C1331300	h	Motoanivelladora gran (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	88,51 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D		ELEMENTS COMPOSTOS	
D0		ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS	
D06		FORMIGONS SENSE ADDITIUS	
D060		FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CEMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	81,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ		
F2		DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
F21		DEMOLICIONS		
F21V010	u	Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, piona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27	€
F214		ENDERROCS D'ESTRUCTURES		
F214V010	m3	Enderroc amb martells trencadors d'obres de fàbrica de totxo massís, toxana, blocs de formigó i maçoneria, en parets i fonaments, inclosa la recollida de runes al lloc de càrrega (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	52,26	€
F214V020	m3	Enderroc d'obres de formigó armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de barres i aplec de la runa a lloc de càrrega (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	97,83	€
F219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT		
F2196-		DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES		
F2196-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82	€
F2196-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32	€
F21L		DEMOLICIONS DE VORERES/PAVIMENTS FORMIGÓ		
F21L4H13	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó o morter, inclosos talls, sense afectar la base amb martell picador (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28	€
F21LGU1	m2	Arrencada de paviment de qualsevol tipologia, sense afectar la base, inclosos talls, amb recuperació de les peces, inclosa la neteja de la peça, carrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF. (SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	16,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21LH3	m2	Demolició de paviment de vorera o paviment de formigó, inclosa demolició de base de formigó, de qualsevol amplària i fins 30 cm de gruix, amb martell picador, inclòs talls (NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9,83	€
F21LH4	m2	Demolició de paviment de vorera o paviment de formigó, inclosa demolició de base de formigó, de qualsevol amplària i fins 30 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, inclòs talls (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	10,56	€
F21N DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA				
F21N4XC2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins 15 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals, càrrega i talls inclosos. (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33	€
F21NU010	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, en superfícies inferiors a 500 m2, inclòs transport a planta de reciclatge o aplec municipal, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16	€
F21NU020	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, en superfícies de 500 a 1000 m2, inclòs transport a planta de reciclatge o aplec municipal, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85	€
F21NU030	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, en superfícies de superiors a 1000 m2, inclòs transport a planta de reciclatge o aplec municipal, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
F21NW200	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat, quan s'executin conjuntament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (en sanejos i/o rodament) (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	480,77	€
F21NW210	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejos i/o rodament) (NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	961,54	€
F21N6- DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES				
F21N6-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4,03	€
F21P DEMOLICIONS DE VORADES, RIGOLES, GUALS I ESCOCELLS				
F21PV001	m	Demolició de vorada de més de 20 m de llargària, col·locada sobre formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs talls (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21PV002	m	Demolició de vorada de més de 5 m i menor de 20 m de llargària, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs talls (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70	€
F21PV003	m	Demolició de vorada menor de 5 m, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs talls (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27	€
F21PV101	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificials de més de 20 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa la base, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,48	€
F21PV102	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial de més de 5 m i menor de 20 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72	€
F21PV103	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial menor de 5 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94	€
F21PV111	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de més de 20 m de llargària, col·locades sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72	€
F21PV112	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de més de 5 m i menor de 20 m de llargària, col·locades sobre base de formigó, inclosa base formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94	€
F21PV113	m	Demolició conjunta de vorada i rigola menor de 5 m de llargària, col·locades sobre base de formigó, inclosa base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	14,87	€
F21R	ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS			
F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs cànon (CENT NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	191,59	€
F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs cànon. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	259,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F21R12D5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs cànon. (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	626,89	€
F22	MOVIMENTS DE TERRES			
F221	EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY			
F2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
F221U110	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28	€
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS			
F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis, amb les terres deixades a la vora (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	69,65	€
F222V100	m3	Excavació de rases, en terreny de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	51,01	€
F222V110	m3	Excavació de rases, en terreny de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43	€
F224	REPÀS I PICONATGE DE TALUSOS			
F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (ZERO EUROS)	0,00	€
F226	TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES			
F226120F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable/tolerable/seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	7,19	€
F226120V	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F226170V	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11,42	€
F2261C0V	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (QUINZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	15,28	€
F227	REPÀS I PICONATGE DE TERRES			
F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65	€
F228	REBLIMENT I PICONATGE DE RASES			
F2285M00	m3	Sorra de 0/5 mm per recobriments i assentament de canonades dels serveis a col·locar, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	36,85	€
F228U210	M3	Paviment per a zona infantil de sorra natural rentada garbellada de 0.2 a 2 mm, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i/o manuals (EN1176/1177), inclòs primer reg per assentament de la mateixa i repàs i piconatge del fons del paviment (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	37,21	€
F228V002	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la propia obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM, inclòs repàs i piconatge del fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21	€
F228V020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular d'aportació (tot-u o sauló), en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm, inclòs repàs i piconatge del fons de la rasa (TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	30,90	€
F24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA			
F242	CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA			
F2421260	m3	Transport de terres/residus, amb camió de 12 t amb un recorregut de fins 20 km i temps d'espera per a la càrrega (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39	€
F2422067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics o manuals (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F242A267	m3	Càrrega amb mitjans mecànics o manuals i transport de terres/runa, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 20 km (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86	€
F242B FAMÍLIA 242B				
F242B0AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roca per reutilitzar a l'obra, amb camió de 20 t amb un recorregut de fins a 20 km. (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
F2R GESTIÓ DE RESIDUS				
F2R6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	-27,13	€
F2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS				
F2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA				
F2RA-EU21	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DINOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	19,91	€
F2RA-EU2K	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23	€
F2RA-EU2R	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31	€
F2RA-EU2T	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99	€
F3J22 FAMÍLIA 3J22				
F3J2281C	m3	Escullera pedra calcària 800-1200kg (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	138,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
F7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES		
F7B1-		GEOTÈXTIL, COL·LOCAT		
F7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
F7B1-6Q5S	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63	€
F7J		JUNTS I SEGELLATS		
F7JV200	m	Segellat d'esquerdes en calent amb màstic asfàltic (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43	€
F7LB		FAMÍLIA 7LB		
F7LB001	m2	Làmina asfàltica de betum modificat autoprotegida, impermeabilitzant. (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98	€
F9		PAVIMENTS		
F92		SUBBASES		
F922		SUBBASES DE SAULÓ		
F922V01F	m3	Paviment o base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en capes de 30 cm, com a màxim (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	29,83	€
F923		SUBBASES DE GRANULAT		
F923151V	m3	Subministrament i col·locació de paviment o base de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	40,91	€
F93		BASES		
F931		BASES DE TOT-U		
F9312V1J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-SET EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	27,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9312V1L	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	28,71	€
F9312V1N	m3	Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	28,93	€
F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mesclcs bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	26,52	€
F931RV1L	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mesclcs bituminoses, amb estesa i piconatge al 100%PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	28,19	€
F935 BASES DE GRANULAT-CIMENT				
F935V31J	m3	Base de sòl-ciment SC40, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	45,99	€
F935V51J	m3	Base de sòl-ciment SC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	46,80	€
F935V71J	m3	Base de grava-ciment GC25, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	52,20	€
F935V91J	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,78	€
F936 BASES DE FORMIGÓ				
F936V005	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs repàs i piconatge de la base. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	87,71	€
F936V010	m3	Base de formigó HM-25/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs repàs i piconatge de la base. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	94,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F936V020	m3	Base de formigó HM-30/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat regleja, tinclos repàs i piconatge de la base. (CENT TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	103,20 €
F96	VORADES		
F961	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL		
F961V005	m	Subministrament de pedra granítica, recta, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89 €
F961V010	m	Subministrament de pedra granítica, recta, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	41,26 €
F961V015	m	Subministrament de pedra granítica, corba, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	47,20 €
F965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ		
F965A5DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remontable, amb secció normalitzada de calçada C2 de 28x25 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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	32,60 €
F965BAD9	m	Vorada recta de formigó llis superior, doble capa, remuntable, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 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 (TRENTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	31,05 €
F965P1DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remontable, amb secció normalitzada per a calçada C2 de 20x15 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
F965U1C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	25,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F965U1D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,58	€
F965U2C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	22,91	€
F965U2D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	24,65	€
F965U3C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85	€
F965U4C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85	€
F965U5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	30,96	€
F965U6D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	26,63	€
F965U7D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	23,85	€
F965U8D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	22,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F965U9D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	25,89	€
F965UAD9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	31,20	€
F96Y	COL·LOCACIÓ DE PECES PER A VORADES			
F96YV010	m	Col·locació de vorada sobre fonaments de formigó (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04	€
F96Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A VORADES			
F96ZV005	m3	Base per a vorada amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i granulat de grandària màxima 20 mm, escampat des de camió (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	95,87	€
F97	RIGOLES			
F971	BASES DE FORMIGÓ PER A RIGOLES			
F971VG11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (NORANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	90,97	€
F974	RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT			
F974V000	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31	€
F974V005	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66	€
F974V008	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F98	GUALS DE PECES ESPECIALS			
F98S006	m2	Paviment de panot per a senyalització pas de vianants de color a definir per la D.F amb tacs de 30x30x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 cm de HM-20 de resistència característica a la compressió totes les feines adients i beurada de morter de ciment i formació de junts cada 5 m amb cordó de pvc (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	37,77	€
F981	GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL			
F981V0B0	m	Paviment inclinat de gual de 40 cm de pedra granítica inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat. (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	105,53	€
F981V0B4	m	Paviment inclinat de gual de 60 cm de pedra granítica inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	156,32	€
F981V0B8	m	Paviment inclinat de gual de 120 cm de pedra granítica inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	225,75	€
F985	GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ			
F985001	m2	Construcció pas per a vianants de 120 cm. d'amplada mitjançant lloses de formigó de 58x40x10 cm i paviment podotactil , inclòs formació dels extrems amb els mateix tipus de lloses, inclosa la demolició, l'excavació, la càrrega i transport a l'abocador i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, la base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix inclòs subministrament i col·locació amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. i totes les feines adients, totalment acabat i treballs nocturns si s'escau (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	128,07	€
F985002	m	Construcció pas per a vehicles de 60 cm. d'amplada mitjançant lloses de formigó de 58x40x10 cm , inclòs formació dels extrems amb els mateix tipus de lloses, inclosa la demolició, l'excavació, la càrrega i transport a l'abocador i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, la base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix inclòs subministrament i col·locació amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. i totes les feines adients, totalment acabat i treballs nocturns si s'escau (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	66,89	€
F985GU01	u	Vorada recta lateral per a guals de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 58x40x28 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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	86,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9A	PAVIMENTS GRANULARS			
F9A2	PAVIMENTS DE MATERIAL DE PEDRERA			
F9A23210	m3	Paviment de granulat de pedra granítica de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,34	€
F9A24210	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	40,36	€
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL			
F9B1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL			
F9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,64	€
F9B11221	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (CENT DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	102,76	€
F9B2	PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES			
F9B2V220	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca deixada de serra, de 4cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	70,41	€
F9B2V230	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca deixada de serra, de 6cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	80,20	€
F9B2V240	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca deixada de serra, de 8cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (CENT UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	101,17	€
F9B2V250	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca buixardada, de 4cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	78,45	€
F9B2V260	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca buixardada, de 6cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	88,21	€
F9B2V270	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca buixardada, de 8cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	109,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B3	PAVIMENTS DE PEDRA CALCÀRIA			
F9B3V100	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat deixat de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	110,82	€
F9B3V110	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat deixat de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	143,54	€
F9B3V120	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	168,24	€
F9B3V130	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat buixardat, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	116,02	€
F9B3V140	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat buixardat, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	153,93	€
F9B3V150	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat buixardat, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	174,17	€
F9B3V160	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	110,74	€
F9B3V170	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	144,43	€
F9B3V180	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	174,78	€
F9B4	PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA			
F9B4V190	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, flamejada, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	132,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B4V200	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, flamejada, de 5 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	110,82	€
F9B4V210	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, flamejada, de 6 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	152,36	€
F9B4V220	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, de 8 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter (CENT SETANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	171,11	€
F9BV	TREBALLS VARIS EN PAVIMENTS DE PEDRA			
F9BV0001	m2	Buixardat en qualsevol tipus de pedra (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49	€
F9BV0005	m2	Polit en qualsevol tipus de pedra (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39	€
F9BY	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL			
F9BYV005	m2	Col·locació de paviment de llambordes de pedra natural, sobre llit de sorra fina i compactació final del paviment (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36	€
F9BYV010	m2	Col·locació de llambordes, sobre llit de formigó amb morter de ciment 1:3 (15 N/mm2) (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88	€
F9BYV025	m2	Col·locació de paviments de lloses de pedra amb morter M15 (15N/mm2) (VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	23,07	€
F9BYV030	m	Col·locació de lloses de pedra en graons d'escales amb morter M15 (15N/mm2) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	24,29	€
F9BYV100	m2	Col·locació de paviments de lloses de pedra amb morter especial, inclos capa d'anivellació amb morter de regularització i mes capa de morter adhesiu especial de fraguat ràpid (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	35,83	€
F9BYV120	m2	Col·locació de paviments de lloses de pedra amb morter especial de adormiment i enduriment ràpid (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9E	PAVIMENTS DE PANOT		
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT		
F9E1V020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra amb formigonera i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	32,09
F9E1V040	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra amb formigonera i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	39,56
F9E1V130	m2	Paviment de panot de color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera i beurada de ciment (TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	38,06
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ		
F9F5V00	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 40x40 cm o 30x30 i de 3 o 4 cm de gruix, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF (TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	38,02
F9F1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR		
F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, acabat bisel·lat i color i textura a determinar per la D.O., col·locats segons plànols a truc de maceta sobre llit de morter de ciment M-8 elaborat en central de 3 a 4 cm de gruix. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	35,62
F9F1V020	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior , sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60
F9F1V030	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior , sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27
F9F1V120	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de morter, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat o a definir per DF (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F1V130	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de morter, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat o a definir per DF (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	32,21	€
F9F5	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ			
F9F5V010	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 40x40 cm o 30x30 i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04	€
F9F5V020	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 40x40 cm o 30x30 i 7 cm de gruix, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,84	€
F9F5V030	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04	€
F9F5V040	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	39,63	€
F9FY	COL·LOCACIO DE PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO			
F9FYV025	m2	Col·locació de paviment de lloses prefabricades de formigó col·locades amb morter M15 elaborat a l'obra amb formigonera (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	17,63	€
F9FYV410	m2	Col·locació paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de qualsevol gruix sobre llit de formigó amb morter M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70	€
F9FYV510	m2	Col·locació paviment de llambordí de formigó de forma irregular de cares rectes o corbes de qualsevol gruix sobre llit de formigó amb morter M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera (SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	16,83	€
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
F9G1	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS SENSE ADDITIUS			
F9G1V100	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	92,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9G1V110	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	93,35	€
F9G1V120	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	94,17	€
F9G1V130	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (NORANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	99,08	€
F9G1V140	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (CENT EUROS)	100,00	€
F9G1V150	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (CENT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	100,80	€
F9G1V160	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (CENT QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	104,01	€
F9G1V170	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	104,94	€
F9G1V180	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	105,74	€
F9G1V400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9G1W100	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb addició de colorant vermell en cuba (8 m3 de formigó 100 kg de col.lorant), escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, amb acabat remolinat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc. (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	109,42	€
F9GA	FAMÍLIA 9GA			
F9GA5P37	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-20/P/10/I+E, acabat rentat amb àrid de riu vist, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat de riu 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, inclosa formació de junts cada 4 m. (NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	99,51	€
F9GZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
F9GZV200	m	Formació de junt en paviment de formigó de 6-8 mm d'amplaria i 2-4 cm de fondària, amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27	€
F9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS			
F9K1	TRACTAMENTS SUPERFICIALS PER MITJÀ DE REGS AMB GRANULATS			
F9K1V005	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH (ECR-1) (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€
F9K1V010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg de doble capa barreja de granulats granítics i emulsió bituminosa ECR2 (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
F9K1V025	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic) col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46	€
F9P	PAVIMENTS SINTÈTICS			
F9P000R	m2	Retirada de paviment de cautxú existent, inclòs transport i cànon en abocador controlat (DOTZE EUROS)	12,00	€
F9PU022	m2	Subministre i col·locació de paviment continu de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179, a definir per la d.o. en l'àrea de seguretat dels jocs infantils, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, de 8 cm de gruix (7 cm SBR+1 cm EPDM) i diferents colors i dibuixos, segons l'alçaria del joc, totalment col·locat i ancorat al paviment. (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	83,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9PU023	m2	Subministre i col·locació de paviment continu de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179, a definir per la d.o. en l'àrea de seguretat dels jocs infantils, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, de 6 cm de gruix (5 cm SBR+1 cm EPDM) i diferents colors i dibuixos, segons l'alçaria del joc, totalment col·locat i ancorat al paviment. (SETANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	72,12	€
F9P9	PAVIMENTS DE CAUTXÚ RECICLAT			
F9P95411	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 50x50 cm i 40 mm de gruix, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	40,23	€
F9P9UE70	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	40,36	€
F9P9UF06	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,78	€
F9W	REPARACIONS DE PAVIMENTS			
F9WE	REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE PECES			
F9WEU010	m2	Increment per reparació puntual, fins a 10 m2 de superfície d'actuació, de paviment de qualsevol tipus de peces, inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2) (TRENTA EUROS)	30,00	€
F9WEU011	m2	Increment per reparació puntual, de 10 a 60 m2 de superfície d'actuació, de paviment de qualsevol tipus de peces, inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2) (VINT EUROS)	20,00	€
F9WEU012	m2	Increment per reparació puntual, de 60 a 100 m2 de superfície d'actuació, de paviment de qualsevol tipus de peces, inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2) (DEU EUROS)	10,00	€
F9WEU040	m2	Increment en la reparació puntual per utilitzar morter especial d'adormiment i enduriment ràpid (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70	€
F9WEUS10	m2	Subministrament de peces per a paviment de panot, de qualsevol mida i gruix (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9WEVS15	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	41,63	€
F9WEVS20	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida i gruix i acabat (NORANTA-UN EUROS)	91,00	€
F9WEVS25	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra calcària de pedra natural, tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida i gruix i acabat (CENT CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	114,24	€
F9WEVS30	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra de granet, tipus gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, de qualsevol mida i gruix i acabat (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	134,34	€
F9WEVS35	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra de granet, tipus blanc aurora, de qualsevol mida i gruix i acabat (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	157,87	€
F9WEVS40	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de peces de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63	€
F9WH REPARACIO DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA				
F9WHU010	m2	Reparació puntual de més de 5 m2 de superfície i menys de 30 m2, mitjançant equip de reparacions programades, fins a 15 cm gruix de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estès en diferents capes, inclòs requadrat, càrrega i transport fins a abocador amb una distància de fins a 20 km, i inclòs deposició controlada a dipòsit autoritzat. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	70,27	€
F9WHU020	m2	Reparació puntual de menys de 5 m2 de superfície, mitjançant equip de reparacions programades, fins a 15 cm gruix de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estès en diferents capes, inclòs requadrat, càrrega i transport fins a abocador amb una distància de fins a 20 km, i inclòs deposició controlada a dipòsit autoritzat. (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	73,80	€
F9WHV040	t	Reparació de més de 30 m2 de superf., de capa de rodament amb mescla bituminosa en calent tipus AC (CENT SETZE EUROS)	116,00	€
F9WZ ELEMENTS ESPECIALS PER A REPARACIONS DE PAVIMENTS				
F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, ubicades en vorera i calçada tallada en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	84,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9WZV011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, en calçada i tapa aïllada, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador, també inclou la senyalització i desviament de trànsits necessaris per dur a terme l'actuació. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	232,25	€
F9WZV020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic amb morter de ciment, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	34,49	€
F9WZV021	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,44	€
F9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS			
F9Z1	TALL DE PAVIMENTS			
F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2,20	€
F9Z4	ARMADURES PER A PAVIMENTS			
F9Z4VA15	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de filferros corrugats d'acer AEH 500 T (B 500 T), per a armadura, de 15x15 cm, de 4 mm i 4 mm de D, respectivament, totalment acabat (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16	€
F9Z4VA16	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de filferros corrugats d'acer AEH 500 T (B 500 T), per a armadura, de 15x15 cm, de 5 mm i 5 mm de D, respectivament, totalment acabat (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10	€
F9Z4VA20	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres d'acer B500T, per armadura, de 20x20 i 10 mm de diàmetre, totalment acabat. (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41	€
F9Z4VA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07	€
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
FBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
FBA1	MARQUES VIALS			
FBA1F110	ml	Pintat de faixa de 15 a 18 cm d'amplada sobre paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant. (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA1G110	ml	Pintat de faixa de 10 a 13 cm d'amplada sobre paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant. (ZERO EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	0,31	€
FBA1HF22	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 3 (doble) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79	€
FBA1HF32	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 (triple) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90	€
FBA1HZ02	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'il·letes i altres elements sobre el paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, inclòs premarcatge (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30	€
FBA1HZ03	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'il·letes i altres elements sobre el paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, incloent el premarcatge. (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39	€
FBA1UV00	m	Pre-marcatge (ZERO EUROS AMB SET CÈNTIMS)	0,07	€
FBA1HZ SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
FBA1HZ04	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88	€
FBA1HZ05	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge. (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	21,28	€
FBA1HZ06	u	Pintat de senyal de Cedit el Pas amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	21,28	€
FBA1HZ07	u	Pintat de senyal de STOP amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	45,97	€
FBA1HZ08	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebraats, franges de vèrtexs d'il·letes i altres elements sobre el paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, inclòs premarcatge (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA2	ESBORRAT MARQUES			
FBA20E02	m2	Esborrat manual de senyalització horitzontal amb fressat mecànic (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06	€
FBF	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
FBF1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ			
FBF12121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	64,08	€
FBF12261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	111,84	€
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS			
FD5	DRENATGES			
FD5529V	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	130,81	€
FD56F0V	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	92,81	€
FD5A	RASES PER A DRENATGE DE TERRENYS			
FD5A1205	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	24,66	€
FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	28,13	€
FD5A1805	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	44,82	€
FD5H	CANALS DE FORMIGÓ E POLIMERS PER A DRENATGES			
FD5HP2CK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (VUITANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	85,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5HPADK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	123,67	€
FD5HPJFK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de superior a 460 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	176,31	€
FD5J	CAIXES PER A EMBORNALS			
FD5JE001	U	Embornal de fosa dúctil model delta o similar, connectat a la xarxa de sanejament amb tub de PEAD corrugat DN200 sn, inclosa base de nivellació i assentament de formigó en massa de 10 cm de gruix HM-20. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	183,58	€
FD5JPC	u	Construcció d'embornal de formigó sifònic, complet inclòs excavació, transport i taxes d'abocador, formigonat i marc de reixa i connexió a la xarxa de sanejament amb tub de PE DN 250 mmm fins 3 ml de longitud, connectat amb peces especials, totalment acabat amb accessoris inclosos (TRES-CENTS QUINZE EUROS)	315,00	€
FD7	CLAVEGUERES			
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIÈTILE DE DENSITAT ALTA			
FD7JE186	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 200 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 (DEU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	10,25	€
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 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12,23	€
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 (DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	19,32	€
FD7Z	ELEMENTS ESPECIAL PER A CLAVEGUERES			
FD7ZV010	u	Substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa amb peça tipus clip (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	123,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
FDD1	PARETS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS			
FDD1509V	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	67,92	€
FDD1552V	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	188,69	€
FDD15B2V	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	382,74	€
FDD1A09V	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	96,69	€
FDD1A52V	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	235,01	€
FDD1AB2V	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	363,67	€
FDD2	PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS			
FDD2A52V	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	263,68	€
FDD2AB2V	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	448,38	€
FDDZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
FDDZV010	u	Subministrament de marc i tapa D700 mm, abatible amb marc aparent no visible en superfície, de fosa dúctil, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400 (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	257,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDDZV1A4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DISSET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	17,35	€
FDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDG5	CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ			
FDG51357	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l, incloses connexions a cambres de registre (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17	€
FDG51358	m	Col·locació de tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal per reparacions puntuals, incloses connexions. (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30	€
FDG51457	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l incloses connexions a cambres de registre (SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,68	€
FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l incloses connexions a cambres de registre (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22	€
FDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l incloses connexions a cambres de registre (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23	€
FDG52557	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l incloses connexions a cambres de registre (ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	11,76	€
FDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/l incloses connexions a cambres de registre (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82	€
FDG5359	m	Tub corbable de polietilè de DN-63 (TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3,16	€
FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l incloses connexions a cambres de registre (VINT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	20,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDG56577	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18	€
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	67,55	€
FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat 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 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,48	€
FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat 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 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	125,55	€
FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat 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 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	176,18	€
FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CENT DEU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	110,19	€
FDK2FP01	u	Arqueta de pas soterrada, prefabricada de formigó, de dimensions interiors 40x40x50 cm, sobre solera formigó en massa HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix, amb marc i tapa prefabricats de formigó armat i tanca hermètica. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	66,19	€
FDK2FP02	u	Arqueta e pas prefabricada formigó 50x50x50 (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,88	€
FDK2FP03	u	Arqueta e pas prefabricada formigó 60x60x60, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I, amb finestres premarcades de cm de diàmetre a cares, inclosa tapa de formigó prefabricat. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	137,72	€
FDK2PP01	u	Subministrament i muntatge de pericó de polipropilè de 40x40x40 cm sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix, amb tapa prefabricada de PVC hermètica. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	123,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDK2PP02	u	Subministrament i col·locació de pericó polipropilè 55x55x55 prefabricada, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix amb tapa prefabricada de pVC. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	281,78	€
FDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS			
FDKZV100	u	Desplaçament o aixecament de tapa de servei de qualsevol mida amb morter mixt (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	34,17	€
FDKZV5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	53,43	€
FDKZV9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	41,83	€
FDKZV9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	58,91	€
FDKZVEB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VUITANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	80,14	€
FDKZVEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	90,62	€
FDKZVJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	127,25	€
FF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
FF3J228	FAMÍLIA F3J2281			
FF3J2281C	m3	Escullera pedra calcària 800-1200kg (CENT TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	137,99	€
FFB	TUBS DE POLIETILÈ			
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA			
FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31	€
FFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14	€
FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90	€
FH	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
FH113D	U	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	84,72	€
FH62B8	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	57,49	€
FH62M7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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 (CENT VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	127,18	€
FHHLD4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	355,14	€
FHM	ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS			
FHM3	BASSAMENTS DE FORMIGÓ			
FHM3BAS1	U	Formació de bassament de formigó en massa hm-25 de 100x100x100 cm, inclòs subministrament i col·locació de pern d'acer per ancoratges de columna. (NORANTA-SET EUROS)	97,00	€
FHM3BAS2	U	Formació de bassament de formigó en massa hm-25 de 500x500x500 mm, inclòs subministrament i col·locació de pern d'acer per ancoratges (QUARANTA-SET EUROS)	47,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJ	EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES			
FJS	EQUIPS PER A REG			
FJS2	ASPERSORS			
FJS21212	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2'', amb vàlvula antidrenatge, connectat amb bobina a la canonada, i regulat (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	37,80	€
FJS22222	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4'', amb vàlvula antidrenatge, i amb memòria de sector, connectat amb bobina a la canonada, i regulat (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	51,49	€
FJS4	DIFUSORS			
FJS42212	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb bobina (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90	€
FJS43212	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb bobina (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49	€
FJS5	REG PER DEGOTEIG			
FJS51731	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41	€
FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24	€
FJS5A732	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	13,53	€
FJSA	PROGRAMADORS			
FJSA2011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	176,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FJSA2021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	247,54	€
FJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	283,83	€
FJSB	ELECTROVÀLVULES			
FJSB1111	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	49,47	€
FJSB1211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	77,21	€
FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	113,55	€
FJSD	PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	42,10	€
FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,54	€
FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	245,03	€
FN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ			
FN3	VÀLVULES DE BOLA			
FN31	VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, ROSCADES			
FN314A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	28,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FN315A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05	€
FN316A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,68	€
FN317A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,98	€
FN318A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	73,69	€
FN7	VÀLVULES DE REGULACIÓ			
FN76	VÀLVULES DE REGULACIÓ DE PRESSIÓ PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
FN7613D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	50,36	€
FN7615D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada (NORANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	96,19	€
FNE	FILTRES			
FNER	FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
FNER2361	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	17,73	€
FNER2461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	18,99	€
FNER2561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	71,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ	MOBILIARI URBÀ			
FQ1	BANCS			
FQ1MOY1	U	Subministrament, muntatge i col·locació de banc model EUKIT o similar amb llistons de fusta tecnològica a base de residus de fusta i plàstics reciclats , de 180 x75x57 cm, ancorat al paviment amb mitjans mecànics i cargoleria d'acer inoxidable. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	240,60	€
FQ11	BANCS DE FUSTA			
FQ11VA21	u	Cadira model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o similar, llargària 0,65 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	254,78	€
FQ11VA22	u	Banc model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o similar, llargària 1,80 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (TRES-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	310,78	€
FQ11VB21	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE o similar, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	795,98	€
FQ11VBB1	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE o similar, llargària 1,75 m, de fusta de robinia tractada en autoclau i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	795,98	€
FQ11VD11	u	Cadira model MODO de FABREGAS o similar, llargària 0,65 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 650x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	173,73	€
FQ11VD12	u	Banc model MODO de FABREGAS o similar, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 1800x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	212,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ11VD22	u	Banc model ROMÀNTIC o similar de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment, t inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	228,48	€
FQ2	PAPERERES			
FQ21	PAPERERES TRABUCABLES			
FQ21U001	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,88	€
FQ21U002	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, ancorada amb dau de formigó (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	92,36	€
FQ21U003	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de fosa amb acabat color negre forja i suports laterals de fosa, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	167,99	€
FQ21U004	u	Col·locació de paperera trabucable provinent d'us anterior, de fins a 45 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	47,50	€
FQ21U010	u	Paperera tipus Barcelona o similar de 70 l d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,84	€
FQ21U020	u	Paperera tipus Barcelona o similar de 70 l, d'acer ixodable amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,84	€
FQ3	FONTS			
FQ31	FONTS PER A EXTERIORS			
FQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada, col·locada sobre el paviment o sobre una base de formigó existent, model barcino o similar (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	598,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ4	PILONS			
FQ42	PILONS METÀL·LICS			
FQ42F025	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	68,30	€
FQ42FE15	u	Pilona extraïble de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	155,70	€
FQ42UV10	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Via Julia o similar, de 70 cm d'alçària i 20 cm de d (TRENTA EUROS)	30,00	€
FQ42UV40	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Barcelona o similar, de 90 cm d'alçària i 16 cm de d (VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	86,22	€
FQ42UV60	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Barcelona'92 o similar, amb argolla d'acer inoxidable, de 90 cm d'alçària i 10 cm de d (SETANTA-SET EUROS)	77,00	€
FQ42UV70	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Esfera o similar, de 40 cm de diàmetre (SETANTA EUROS)	70,00	€
FQ4Y	COL·LOCACIO DE FITES I PILONES			
FQ4Y010U	u	Col·locació de varies pilones de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclosa la neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	32,70	€
FQ4YU102	u	Col·locació de base de pilona abatible, ancorat amb fixacions mecàniques (DINOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	19,99	€
FQ4Y0	FAMÍLIA Q4Y0			
FQ4Y010M	u	Col·locació de pilona aïllada (una sola pilona) de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclosa la neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ4Z	ELEMENTS AUXILIARS			
FQ4ZU010	u	Subministrament de base extraïble d'acer galvanitzat, per a pilones tipus Via Julia o tipus Barcelona-92, amb el pany i la clau (CINQUANTA-SIS EUROS)	56,00	€
FQ5	TANQUES			
FQ5A	TANQUES DE FUSTA			
FQ5AAUC	ml	Subministre i col.locació tanca rotomoldejada amb figures de nens de diferents colors. Tanca de polietilè de baixa densitat de 1500mm de longitud i 1m alçada. Inclosa excavació de rasa, fonamentació correguda i ancorada amb tacs. (CENT QUARANTA-CINC EUROS)	145,00	€
FQ5ABC2	ml	Subministre i col.locació de tanca model barcelona de pi -nord tractat a l'autoclau nivell IV i acabat amb lasur. Tanca de 0.90 m alçada amb llistons plans verticals i peça triangular de remat superior e inferior. Col.locada samb peces especials ancorades sobre paviment dur. (CENT VINT EUROS)	120,00	€
FQ5ABCN	ml	Subministre i col.locació de tanca model barcelona de pi -nord tractat a l'autoclau nivell IV i acabat amb lasur. Tanca de 0.90 m alçada amb llistons plans verticals i peça triangular de remat superior e inferior. Col.locada sobre basament de formigó. (NORANTA-SET EUROS)	97,00	€
FQ5AUA8P	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau model Anglès de 0,80m d'alçaria, travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb suport i platina d'acer inoxidable encastats en paviment dur cada 2m (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	116,25	€
FQ5AUM13	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, i un passamà superior de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat (VINT-I-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	27,11	€
FQA	JOCS INFANTILS			
FQA001	U	Subministre i col.locació d'un sorral de 4.5x3 m , amb fusta tractada de 3000x72x120mm. Inclou excavació i fonamentació amb formigó dels taulons i el reomplert amb sorra de riu rentada (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00	€
FQAB	JOCS AMB MOLLES			
FQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	827,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQAB1210	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (MIL SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.007,96	€
FQAB2410	u	Balanci infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.785,68	€
FQAD TOBOGANS				
FQAD1130	u	Tobogan amb estructura d'acer pintat i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada (QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4.663,72	€
FQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.361,18	€
FQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.239,40	€
FQAE GRONXADORS				
FQAE25E1	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2.313,36	€
FQAE45E1	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.438,50	€
FQAF ESTRUCTURES DE CORDA				
FQAF1200	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 5,80 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 9x9 m, muntada amb daus de formigó (VUIT MIL VUIT-CENTS NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8.809,15	€
FQAM JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES				
FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4.344,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQZ5	APARCAMENT DE BICICLETES			
FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	72,91	€
FR	JARDINERIA			
FR1	OPERACIONS PRÈVIES			
FR11	m2	Esbrossada amb mitjans mecànics sense recollida de les restes (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10	€
FR12	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29	€
FR14	ml	Desbrossada lateral d'herbes i vegetació arbustiva des de la plataforma de la carretera en un ample de 5 m des de la vora de la mateixa, inclou recollida mecànica de les restes vegetals , realitzat amb segadora rotativa impulsada per tractor implementat amb autocarregadora de recollida de 22 m3 de capacitat, i senyalització mòvil d'obra. (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28	€
FR11	DESBROSSADA I NETEJA DEL TERRENY			
FR113564	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB SET CÈNTIMS)	0,07	€
FR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
FR3P	APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (QUARANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	40,70	€
FR6	PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES			
FR61	PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS			
FR613345	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	69,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FR614345	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	74,77	€
FR7	IMPLANTACIÓ DE GESPA			
FR71	IMPLANTACIÓ DE GESPA PER SEMBRA DIRECTA			
FR71124G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21	€
FR71224G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85	€
FR71294G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57	€
FR74	IMPLANTACIÓ DE GESPA AMB PANS D'HERBA			
FR743G11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C3 (TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	13,20	€
FZ	TREBALLS ADDICIONALS O ESPECIALS			
FZ1	SOBREPREUS			
FZ12	SOBREPREUS PER A OFICIALS			
FZ12S000	h	Sobrepriu oficial 1a per a treballs en horari nocturn o festiu (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
FZ15	SOBREPREUS PER A MANOBRES ESPECIALISTES			
FZ15S000	h	Sobrepriu manobre especialista o ajudant per a treballs en horari nocturn o festiu (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FZ1C		SOBREPREGS PER A MAQUINÀRIA		
FZ1CS000	h	Sobrepreg de la mà d'obra en maquinaria autopropulsada per a treballs en horari nocturn o festiu (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
FZB		TREBALLS VARIS		
FZB2		TREBALLS VARIS D'OFICIAL		
FZB21000	h	Oficial 1º de qualsevol especialitat i tipologia (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75	€
FZB5		TREBALLS VARIS DE MANOBRES ESPECIALISTES		
FZB50000	h	Manobre especialista o ajudant de qualsevol especialitat i tipologia (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	21,63	€
FZBC		TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA		
FZBC1100	h	Motoanivelladora petita (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	69,71	€
FZBC1200	h	Motoanivelladora mitjana (SETANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	77,06	€
FZBC1300	h	Motoanivelladora gran (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	88,51	€
FZBC1440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	105,40	€
FZBC15	h	Compressor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
FZBC2330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	70,62	€
FZBC2340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	99,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FZBC3330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,44	€
FZBC7430	h	Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	47,72	€
FZBCE000	h	Escombradora autopropulsada (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	47,66	€
FZBCLL01	h	Corró vibratori autopropulsat 2-3t (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,48	€
FZBCLL02	h	Corró vibratori autopropulsat 10-12 t (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	68,91	€
FZBCLL03	h	Corró vibratori autopropulsat 12-14 t (SETANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	77,13	€
FZBCLL04	h	Corró vibratori autopropulsat 14-16 t (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	86,83	€
FZBCLL05	h	Compactador duplex manual 700 kg (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71	€
FZBCLL06	h	Safata vibratòria, placa 60cm (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
FZBCLL07	h	Camió transport 12 tn (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,84	€
FZBCLL08	h	Camió transport 20 tn (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	56,20	€
FZBCLL09	h	Camió cisterna 8 tn (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	49,63	€
FZBCLL10	h	Furgoneta+caixa 1100 kg, sense conductor (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35	€
FZBCLL12	h	Màquina tallar junts disc de diamant (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FZBCLL13	h	Formigonera 165 l (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03	€
FZBCLL17	h	Primera hora de camió impulsor i succionador. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	176,98	€
FZBCLL18	h	Camió impulsor i succionador, segona hora i successives (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	117,99	€
FZBCLL25	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per tasques de vialitat hivernal. (NORANTA-VUIT EUROS)	98,00	€
FZBCLL FAMÍLIA ZBCLL				
FZBCLL14	h	Camió grua o camió ploma (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	49,25	€
FZBCLL16	h	Grup i martell (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72	€
FZBCLL19	h	Toro (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	40,50	€
FZBCLL20	dia	Lloguer per dia de Bomba d'extracció d'aigua. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55	€
FZBCLL21	dia	Plataforma elevadora telescòpica articulada autopropulsada amb motor de gasoil de 24 m d'alçària màxima de treball. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	550,12	€
FZBCLL22	dia	Sonda de detecció (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	291,38	€
FZBCLL23	h	Suplement martell trencador (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	23,79	€
FZBCLL24	h	Camió gòndola per a transports especials. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	104,50	€
FZC ALTRES				
FZC1	m2	Formació de pas de vianants elevat amb llamborda prefabricada de formigó de color negre i blanc de mesures de 20x10x10 cm sobre solera de formigó armada amb malla d'acer corrugat de 8 mm, de gruix mínim 15 cm, incloses rampes d'unió amb la calçada amb formigó HA-250 (o llamborda) de pendent entre un 7-10 %. El preu inclou tall, demolició del paviment asfàltic, càrrega i retirada a l'abocador, així com el pagament del cànon a la gestora de runes. (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	92,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FZC3	dia	Tasques de prevenció hivernal diàries que inclouen la inspecció i estesa de material fundent, amb el subministrament del mateix inclòs, el vehicle Unimog equipat amb saler de 3 m3 i una pala llevaneus de 2,95 m d'amplada, cas que fos necessària, amb plena disponibilitat i segons instruccions i directrius de la Direcció Facultativa (tram definit en l'annex) (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	217,91	€
FZC6	u	Trasllat de senyal, inclòs el poste, excavació, i nova fonamentació (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	34,45	€
FZC7	u	Subministrament i col·locació de cristall laminat 5+5+5+5 butiral+vanceva+taronja+butiral bronze de 1,46 x 0.625 m, amb tots els costats polits, inclòs el desmuntatge dels vidres existents, la neteja dels perfils i segelladors (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00	€
FZD	Senyalització			
FZD00	U	Tanca metàlica de 2.0 m alçada amb peus de formigó (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65	€
FZD01	U	Subministres de con de 75 cm alçada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	24,50	€
FZD02	U	Tanca metàlica de 2.5 m llargada i 1.0 m alçada (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	30,60	€
FZD03	u x d	Unitat x dia de Planxa metàlica (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73	€
FZD04	u x d	Unitat per dia de Tanca metàlica de 2 m alçada amb peus de formigó, totalment lligades entre sí (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33	€
FZD05	u x d	Unitat x dia de con de senyalització (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15	€
FZD06	u x d	Unitat per dia de tanca de 2.0 m de llargada i 1,0 m alçada (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30	€
FZD07	u x d	Unitat per dia de barrera tipus New Jersey (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36	€
FZD08	U	Subministrament i col·locació de planxa metàl·lica per protecció i senyalització, de superfícies 2m x1 m aproximadament. (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FZD09	U	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 200 cm de llargària (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	126,74	€
FZD10	U	Balissa senyalització provisional, color ambre o vermell, dues cares, llum led, alimentació piles de 6 V, per col·locar sobre tanques de senyalització (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50	€
FZM	SUBMINISTRE MATERIALS BAI			
FZM01	U	Aglomerat en fred en bidons de 25 kg (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50	€
FZM02	U	Sac de formigó preparat de 25 kg (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70	€
FZM03	U	Candau (QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	15,39	€
FZM04	m	Cadena (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13	€
FZM05	U	sac de ciment Portland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs 25 kg (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78	€
FZM06	U	sac de morter 25Kg (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/02/22

Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

#

~<z•<G#`z1\$e~#

2. Justificació de preus. Lot 1

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		MÀ D'OBRA	
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL	
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A01-		AJUDANT	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	18,57000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A012		OFICIALS	
A0121000	h	Oficial 1a	21,31000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	21,31000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	21,31000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	21,31000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,03000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	34,17000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	32,01000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A013		AJUDANTS	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	18,57000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	18,57000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	18,57000 €
A013N000	h	Ajudant obra pública	18,57000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	28,88000 €
A013V010	h	Ajudant	18,57000 €
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A014		MANOBRES	
A0140000	h	Manobre	18,18000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A015		MANOBRES ESPECIALISTES	
A0150000	h	Manobre especialista	18,62000 €
A0F			
A0F-		OFICIAL 1A	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	21,31000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C		MAQUINÀRIA		
C1		MAQUINÀRIA		
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	16,99000	€
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,89000	€
C11020Q0	h	Mini-compressor de 36 m3/h	4,69000	€
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	73,73000	€
C110U102	h	Martell amb compressor elèctric	4,72000	€
C110V025	h	Fresadora de càrrega automàtica	119,40000	€
C110W200	h	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat	480,77000	€
C110W210	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejos i/o rodament)	961,54000	€
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C115-				
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	73,73000	€
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C131		CARREGADORES EXCAVADORES		
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	105,40000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	105,40000	€
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	70,62000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	99,62000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	58,26000	€
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	54,73000	€
C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	58,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	69,71000 €
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	77,06000 €
C1335020	h	Corró vibratori autopropulsat, de 2-3t	45,48000 €
C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	68,91000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	77,13000 €
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	86,83000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,71000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,24000 €
C133M0Q0	H	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	50,58000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C138-			
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	105,40000 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	37,62000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	44,84000 €
C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	44,84000 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	56,20000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	49,63000 €
C1503000	h	Camió grua	52,00000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	49,25000 €
C150V050	h	Furgoneta amb caixa de 1100 kg sense conductor	5,35000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C150V0B0	h	Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, sense conductor, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg	18,92000	€
C17	MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C17				
C179VBB	h	Camió per aplicació de mastic bituminós en calent i segellat de junts.	75,00000	€
C17	MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C170	MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	31,62000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,03000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,28000	€
C1709G00	h	Estenedora de granulat	44,31000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	70,53000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	47,66000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000	€
C2	EINES			
C20	EINES			
C200	EINES			
C2001000	h	Martell trencador manual	3,69000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,56000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,89000	€
C2007000	h	Polidora	2,67000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,24000	€
C200N000	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	2,79000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,47000	€
CR	MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA			
CR1	MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY			
CR11	MAQUINÀRIA PER A DESBROSSADES I NETEJES DEL TERRENY			
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	53,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 6

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CR7		MAQUINÀRIA PER A SEMBRES	
CR71		MAQUINÀRIA PER A SEMBRES	
CR711300	h	Sembradora de tracció manual	4,90000 €
CRE		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS	
CRE2		MAQUINÀRIA PER A PODES	
CRE23000	h	Motoserra	3,70000 €
CRH		MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS A PRADERIES EXISTENTS	
CRH1		MAQUINÀRIA PER A SEGUES	
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	25,06000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B		MATERIALS		
B0		MATERIALS BÀSICS		
B01		LÍQUIDS		
B011		NEUTRES		
B0111000	m3	Aigua	1,75000	€
B03		GRANULATS		
B031		SORRES		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	23,28000	€
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	18,88000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,99000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	19,89000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	19,89000	€
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	43,77000	€
B031U210	M3	Sorra natural rentada garbellada de 0.2 a 2 mm	26,50000	€
B03		GRANULATS		
B032		SAULONS		
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,51000	€
B03		GRANULATS		
B033		GRAVES		
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	19,82000	€
B0331A00	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	18,96000	€
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	21,15000	€
B0332A00	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	22,16000	€
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	20,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03	GRANULATS		
B037	TOT-U		
B0371000	m3	Tot-u natural	19,19000 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	17,57000 €
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	17,09000 €
B03	GRANULATS		
B038	GRANULATS-CIMENT		
B0381100	m3	Sòl-ciment SC40	33,73000 €
B0381200	m3	Sòl-ciment SC20	34,53000 €
B0382300	m3	Grava-ciment GC25	39,50000 €
B0382400	m3	Grava-ciment GC20	39,23000 €
B03	GRANULATS		
B03D	TERRES		
B03D1000	m3	Terra seleccionada	10,81000 €
B03D5000	m3	Terra adequada	6,41000 €
B03D6000	m3	Terra tolerable	4,40000 €
B03	GRANULATS		
B03H	GRANULATS PER A PAVIMENTS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS		
B03HA000	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	22,48000 €
B04			
B044	FAMÍLIA 044		
B0442800	t	bloc de pedra fer formació escullera pedra calcària 800-1200kg	16,78000 €
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS		
B051	CIMENTS		
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	183,77000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B053	CALÇS			
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,25000	€
B05	AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B055	LLIGANTS HIDROCARBONATS			
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,27000	€
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,28000	€
B055V003	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	0,26000	€
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B060	FORMIGONS SENSE ADDITIUS			
B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	69,21000	€
B060U310	M3	Formigó hm-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	72,88000	€
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B064	FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA			
B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	73,26000	€
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	73,26000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	72,88000	€
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	72,88000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B064COLO	Tn	Colorant per a formigons subministrats en sacs de 25 Kg	56,70000	€
B064V400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat	0,79000	€
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B065	FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR			
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	79,74000	€
B065E10B	m3	Formigó HA-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,76000	€
B06	FORMIGONS DE COMPRA			
B06N	FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL			
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	68,75000	€
B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	71,13000	€
B07	MORTERS DE COMPRA			
B071	MORTERS AMB ADDITIUS			
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	41,08000	€
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	36,58000	€
B0711023	kg	Adhesiu cimentós tipus C2F segons norma UNE-EN 12004, tipus Adesilex P4 de MAPEI o equivalent	1,16000	€
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	2,90000	€
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,93000	€
B0718U00	M3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	69,50000	€
B071V100	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, tipus Master EMACO T1200 PG o Master EMACO S5450 PG de BASF o equivalent	1,19000	€
B09	ADHESIUS			
B090	ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL			
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	6,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B090UP05	kg	Resina de poliuretà monocomponent	2,90000	€
B0A	FERRETERIA			
B0A1	FILFERROS			
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,53000	€
B0A	FERRETERIA			
B0A6	TACS I VISOS			
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,35000	€
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES			
B0B2	ACER EN BARRES CORRUGADES			
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	1,03000	€
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES			
B0B3	MALLES ELECTROSOLDADES			
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,23000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,53000	€
B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,28000	€
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES			
B0B34	MALLES ELECTROSOLDADES			
B0B34140	m2	Malla electr. b/corrug.20x20, D-10mm	6,07000	€
B0D	MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0DF	ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS			
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,49000	€
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,21000	€
B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS		
B0DZ		MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS		
B0DZA000	I	Desencofrant	2,81000	€
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA		
B0F1		MAONS CERÀMICS		
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0G		PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS		
B0G1		PEDRES NATURALS		
B0G10U01	m2	Pedra de gres deixada de serra, de 4 cm de gruix	51,03000	€
B0G10U03	m2	Pedra de gres deixada de serra, de 6 cm de gruix	67,29000	€
B0G10U05	m2	Pedra de gres deixada de serra, de 8 cm de gruix	82,29000	€
B0G10U11	m2	Pedra de gres abuixardada, de 4 cm de gruix	60,13000	€
B0G10U13	m2	Pedra de gres abuixardada, de 6 cm de gruix	76,40000	€
B0G10U15	m2	Pedra de gres abuixardada, de 8 cm de gruix	91,31000	€
B0G10U30	m2	Peces de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida i gruix i acabat	91,00000	€
B0G1U101	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit deixada de serra, de 4 cm de gruix	85,50000	€
B0G1U103	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit deixada de serra, de 6 cm de gruix	112,20000	€
B0G1U105	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit deixada de serra, de 8 cm de gruix	135,22000	€
B0G1U111	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit abuixardada, de 4 cm de gruix	97,36000	€
B0G1U113	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit abuixardada, de 6 cm de gruix	131,18000	€
B0G1U115	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit abuixardada, de 8 cm de gruix	152,41000	€
B0G1U121	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit arenada, de 4 cm de gruix	82,76000	€
B0G1U123	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit arenada, de 6 cm de gruix	111,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0G1U125	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit arenada, de 8 cm de gruix	139,23000 €
B0G1U130	m2	Peces de pedra calcària de pedra natural, tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida i gruix i acabat	114,24000 €
B0G1U501	m2	Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 4 cm de gruix	103,77000 €
B0G1U502	m2	Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada de 5 cm de gruix	113,07000 €
B0G1U503	m2	Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 6 cm de gruix	122,01000 €
B0G1U504	m2	Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 8 cm de gruix	139,87000 €
B0G1U510	m2	Peces de pedra de granet, tipus gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, de qualsevol mida i gruix i acabat	134,34000 €
B0G1U610	m2	Peces de pedra de granet, tipus blanc aurora, de qualsevol mida i gruix i acabat	157,87000 €

B2 MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES**B2R GESTIÓ DE RESIDUS****B2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS**

B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-135,63000 €
B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció de residus amb menys del 10% d'impropis	8,68000 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	48,83000 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	81,38000 €

B2R GESTIÓ DE RESIDUS**B2RA- DISPOSICIÓ DE RESIDUS**

B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,94000 €
B2RA-28V1	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	117,09000 €
B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	8,99000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28VA	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,23000	€
B7	MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS			
B71	LÀMINES BITUMINOSES			
B713	LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ METÀL·LICA			
B713A0Y0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció metàl·lica LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	8,98000	€
B7B	GEOTÈXTILS			
B7B1-	GEOTÈXTILS			
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,79000	€
B7B1-0KQ1	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,26000	€
B7J	MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS			
B7J5	SEGELLANTS			
B7J500R0	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	2,57000	€
B8	MATERIALS PER A REVESTIMENTS			
B8Z	MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS			
B8ZA	MATERIALS PER A IMPRIMACIONS I TRACTAMENTS SUPERFICIALS			
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	17,52000	€
B9	MATERIALS PER A PAVIMENTS			
B93	MATERIALS PER A SUPORT DE PAVIMENTS			
B93A	MATERIALS PER A RECRESQUES I CAPES DE MILLORA			
B93AV020	kg	Morter de regularització tipus TOPCEM PRONTO de MAPEI o equivalent	0,23000	€
B96	MATERIALS PER A VORADES			
B961	PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES			
B9611870	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	28,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B961V001	m	Pedra granítica, recta, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm	41,26000 €

B96 MATERIALS PER A VORADES**B962 PECES CORBES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES**

B962V010	m	Pedra granítica, corba, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	47,20000 €
----------	---	---	------------

B96 MATERIALS PER A VORADES**B965 PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES**

B96515G1	u	Vorada recta lateral per a guals de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 58x40x28 cm	60,50000 €
B965A1C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	7,35000 €
B965A1D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remuntable amb secció normalitzada per a vianants C2 de 20x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	7,40000 €
B965A2C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,17000 €
B965A2D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,53000 €
B965A3C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	5,38000 €
B965A4C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	5,38000 €
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remontable, amb secció normalitzada de calçada C2 de 28x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	8,84000 €
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,05000 €
B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	4,80000 €
B965A8D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	3,82000 €
B965A9D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	5,39000 €
B965AAD0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	9,58000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
B965BAD0	m	Vorada recta de formigó llis, doble capa, remuntable, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	9,58000	€
B97	MATERIALS PER A RIGOLES			
B974	PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES			
B97422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	0,74000	€
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,07000	€
B974V002	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,82000	€
B98	PECES ESPECIALS PER A GUALS			
B981	PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS			
B981U002	m2	Llosa de formigó per a guals, de 58x40 cm	18,00000	€
B981V105	m	Rampa de pedra granítica gris flamejada per a gual 40-42 de 43,5x6 cm	82,31000	€
B981V115	m	Rampa de pedra granítica gris flamejada per a gual 60-62 de 63,5x6 cm	133,18000	€
B981V135	m	Rampa de pedra granítica gual R-90 rambla catalunya de 120x40x6 cm	158,97000	€
B9B	MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL			
B9B1	LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL			
B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	1,06000	€
B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	0,76000	€
B9B1VS15	m2	Llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	41,63000	€
B9E	MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS			
B9E1	PANOTS			
B9E18200	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	15,53000	€
B9E1S001	m2	Panot de color amb tacs de 30x30x4 cm, per a pas de vianants	9,00000	€
B9E1V000	m2	Panot de color de 20x20x4 cm,	12,29000	€
B9E1VS10	m2	Panot, de qualsevol mida i gruix	15,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9F		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ		
B9F1		PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR		
B9F15100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	13,92000	€
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, acabat doble capa amb bisell, amb color i textura a definir per la Direcció d'Obra.	11,83000	€
B9F16100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	17,40000	€
B9F1VS40	m2	Llambordí de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	14,63000	€
B9F		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ		
B9FA		LLOSES DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS		
B9FAV002	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 40x40x5 cm (tipus Torho o equivalent)	18,33000	€
B9FAV003	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 40x40x7 cm (tipus Torho o equivalent)	21,87000	€
B9FAV005	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x5 cm (tipus Torho o equivalent)	18,33000	€
B9FAV006	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm (tipus Torho o equivalent)	21,87000	€
B9F		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ		
B9FAV		LLOSES DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS		
B9FAV001	m2	Paviment peces pref formigó 40x40x3 o 4 cm	20,34000	€
B9H		MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS		
B9H1		MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT		
B9H1V130	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	62,60000	€
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÓLEUM		
B9P9		LLOSETES DE CAUTXÚ RECICLAT		
B9P95411	m2	Lloseta de cautxú reciclat per a la formació de superfície protectora de caigudes, de 50x50 cm i 40 mm de gruix, acabat antilliscant	31,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9P	MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM			
B9PA	AGLOMERAT SINTÈTIC			
B9PAU005	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	0,28000	€
B9PAU012	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color ocre,groc o blau	2,14000	€
BB	MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
BBC	ABALISAMENT			
BBC1	ABALISAMENT DE SEGURETAT LABORAL			
BBC12502	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	24,50000	€
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	12,24000	€
BBM	MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT			
BBM1	SENYALS			
BBM11202	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	55,92000	€
BBM12702	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	95,58000	€
BD	MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA			
BD3	FAMÍLIA D35			
BD35	FAMÍLIA D35			
BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	41,67000	€
BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50cm	59,47000	€
BD5	MATERIALS PER A DRENATGES			
BD5A	TUBS DE PVC PER A DRENATGES			
BD5A1B00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 110 mm de diàmetre	2,58000	€
BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BD5A2600	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	0,82000	€
BD5A2G20	m	Tub circular ranurat de paret doble de PVC i 250 mm de diàmetre	12,73000	€
BD5	MATERIALS PER A DRENATGES			
BD5H	CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES			
BD5HP2CK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal	57,77000	€
BD5HPADK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 300 a 380 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal	91,19000	€
BD5HPJFK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i superior a 460 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal	137,05000	€
BD7	TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
BD7J	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,39000	€
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	6,33000	€
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	10,46000	€
BD7	TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS			
BD7Z	ELEMENTS ESPECIAL PER A CLAVEGUERES			
BD7ZV010	u	Peça tipus clip per a substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa	89,53000	€
BDD	MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE			
BDD1	MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS			
BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	46,24000	€
BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	71,18000	€
BDD	MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE			
BDDZ	MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE			
BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	5,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDDZDELT	U	Embornal de fosa dúctil model delta o similar, classe c250 segons en-124, de 565x305 mm en planta i 570 mm de fondària, reixa articula antirobatori, fabricat d'una sola peça, connexió amb junta tòrica de pvc dn200, pala sifònica extraïble, superfície antilliscant i pintat amb esmalt negre.	116,00000	€
BDDZV010	u	Marc i tapa D700 mm, abatible amb marc aparent no visible en superfície, de fosa dúctil, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400	257,21000	€
BDK	MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDK2	PERICONS PREFABRICATS DE FORMIGÓ			
BDK21495	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,90000	€
BDK214M5	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	71,65000	€
BDK	MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDKZ	MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	20,95000	€
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	39,57000	€
BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	55,40000	€
BDKZHEB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	66,00000	€
BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	76,72000	€
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	112,21000	€
BDKZHL0	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe d400 segons norma une-en 124	334,84000	€
BF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
BFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
BFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA			
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,25000	€
BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,93000	€
BFB29400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,04000	€
BFW	ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS			
BFWB	ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ			
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,42000	€
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,29000	€
BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,43000	€
BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	11,06000	€
BFY	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS			
BFYB	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ			
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000	€
BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,15000	€
BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,23000	€
BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,36000	€
BG	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
BG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
BG22	TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS			
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,87000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,35000	€
BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,08000	€
BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,06000	€
BGD	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA			
BGD2	PLAQUES DE CONNEXIÓ A TERRA			
BGD21130	U	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	78,70000	€
BGY	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
BGYD	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA			
BGYD2000	U	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,30000	€
BJ	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJS2	ASPERSORS			
BJS21210	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge	12,16000	€
BJS22220	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge, i amb memòria de sector	25,93000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJS4	DIFUSORS			
BJS42210	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió	3,76000	€
BJS43210	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió	11,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJS5	MATERIAL PER A REG PER DEGOTEIG			
BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,33000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSA	PROGRAMADORS			
BJSA2011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions	136,80000	€
BJSA2021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	198,05000	€
BJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	230,23000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSB	ELECTROVÀLVULES			
BJSB1110	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	21,79000	€
BJSB1210	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	45,90000	€
BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	71,14000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSD	PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
BJSDR500	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	27,48000	€
BJSDR503	u	Pericó PP 55x55x55	117,54000	€
BJSDR600	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	46,05000	€
BJSDR800	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	230,20000	€
BJS	EQUIPS PER A REG			
BJSW	ACCESSORIS GENÈRICS PER A INSTAL·LACIONS DE REG			
BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"	0,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJSW1220	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 3/4"	0,37000 €
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	4,09000 €
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	5,02000 €

BN VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**BN3 VÀLVULES DE BOLA****BN31 VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, AMB ROSCA**

BN314A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt	14,60000 €
BN315A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt	19,50000 €
BN316A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt	26,44000 €
BN317A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt	35,00000 €
BN318A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt	48,85000 €

BN7 VÀLVULES DE REGULACIÓ**BN76 VÀLVULES DE REGULACIÓ DE PRESSIÓ PER INSTAL·LACIONS DE REG**

BN7613D0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	20,14000 €
BN7615D0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	60,48000 €

BNE FILTRES**BNER FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG**

BNER2361	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	7,53000 €
BNER2461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	7,53000 €
BNER2561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	47,05000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ	MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS			
BQ1	BANCS			
BQ11	BANCS DE FUSTA			
BQ115A21	u	Cadira model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, llargària 0,65 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	220,80000	€
BQ115A22	u	Banc model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, llargària 1,80 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	274,80000	€
BQ115B21	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	760,00000	€
BQ115BB1	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE, llargària 1,75 m, de fusta de robinia tractada en autoclau i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	760,00000	€
BQ115D11	u	Cadira model MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 0,65 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 650x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	139,75000	€
BQ115D12	u	Banc model MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 1800x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	177,00000	€
BQ115D22	u	Banc model ROMÀNTIC , de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	192,50000	€
BQ2	PAPERERES			
BQ21	PAPERERES TRABUCABLES			
BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	60,66000	€
BQ21FC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de fosa amb acabat color negre forja i suports laterals de fosa	156,77000	€
BQ21U010	u	Paperera tipus Barcelona o equivalent, de 70 l d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	55,00000	€
BQ21U020	u	Paperera tipus Barcelona o equivalent, de 70 l, d'acer inoxidable amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	85,00000	€
BQ3	FONTS			
BQ31	FONTS PER A EXTERIORS			
BQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada	454,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ3		FONTS		
BQ3Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A FONTES		
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	27,71000	€
BQ4		PILONES		
BQ4Z		PILONES METÀL·LIQUES		
BQ42F025	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a encastar	26,38000	€
BQ42FE15	u	Pilona extraïble de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	135,46000	€
BQ42UV10	u	Pilona de fosa tipus Via Julia o equivalent, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre	30,00000	€
BQ42UV40	u	Pilona de fosa tipus Barcelona o equivalent, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre	86,22000	€
BQ42UV60	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92 o equivalent, amb argolla d'acer inoxidable, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre	77,00000	€
BQ42UV70	u	Pilona de fosa tipus Esfera o equivalent, de 40 cm de diàmetre	70,00000	€
BQ4		PILONES		
BQ4Z		ELEMENTS AUXILIARS PER A PILONES		
BQ4ZU010	u	Base extraïble d'acer galvanitzat, per a pilones tipus Via Julia o tipus Barcelona-92 o equivalent, amb el pany i la clau	56,00000	€
BQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR		
BQAB		JOCS AMB MOLLES		
BQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	691,15000	€
BQAB1210	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	871,91000	€
BQAB2410	u	Balanci infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	1.563,05000	€
BQA		APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR		
BQAD		TOBOGANS		
BQAD1130	u	Tobogan amb estructura d'acer pintat i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	4.465,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	3.163,32000	€
BQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	2.041,54000	€
BQA	APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR			
BQAE	GRONXADORS			
BQAE25E0	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	2.088,69000	€
BQAE45E0	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	2.213,83000	€
BQA	APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR			
BQAF	ESTRUCTURES DE CORDA			
BQAF1200	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 5,80 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 9x9 m	8.074,90000	€
BQA	APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS PER A INFANTS PER A EXTERIOR			
BQAM	JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES			
BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.915,88000	€
BQZ	MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS			
BQZ5	APARCAMENT DE BICICLETES			
BQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	48,83000	€
BR	MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL			
BR3	CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS			
BR3P	TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA			
BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	29,20000	€
BR4	ARBRES I PLANTES			
BR4U	BARREGES DE LLAVORS I PANS D'HERBA PER IMPLANTACIONS DE GESPA			
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	5,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4U3G10	m2	Placa de gespa tipus Standard C3, per a implantació directa	6,69000 €

BR9 MATERIALS PER A BARANES I BARRERES**BR9A MATERIALS PER A TANQUES DE JARDÍ**

BR9AUA80	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau model Anglés de 0,80m d'alçària, amb muntants de fusta per encastar a fonament de formigó, travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable	66,41000 €
BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	2,70000 €
BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	4,13000 €
BR9AUZ10	u	Material auxiliar per a suport i ancoratge d'1 m de tanca	15,77000 €
BR9AUZG1	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
D	ELEMENTS COMPOSTOS						
D0	ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS						
D06	FORMIGONS SENSE ADDITIUS						
D060	FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CIMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS						
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		82,57000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x 18,62000 =	20,48200	
				Subtotal:	20,48200	20,48200	
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 2,03000 =	1,21800	
				Subtotal:	1,21800	1,21800	
Materials	B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x 20,71000 =	28,99400	
	B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700	x 19,89000 =	13,92300	
	B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,75000 =	0,31500	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 116,20000 =	17,43000	
				Subtotal:	60,66200	60,66200	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20482	
				COST DIRECTE		82,56682	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,56682	

D07 MORTERS I PASTES
D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

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	Rend.: 1,000		84,32000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 18,62000 =	18,62000	
			Subtotal:		18,62000	18,62000
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 116,20000 =	23,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 30

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,28000	=	40,50720
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,75000	=	0,35000
						Subtotal:		64,09720
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,18620
						COST DIRECTE		84,32440
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,32440
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			Rend.: 1,000			87,57000 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	18,62000	=	18,62000
						Subtotal:		18,62000
Maquinària								
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,03000	=	1,42100
						Subtotal:		1,42100
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,75000	=	0,35000
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,28000	=	37,94640
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	116,20000	=	29,05000
						Subtotal:		67,34640
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,18620
						COST DIRECTE		87,57360
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,57360
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			Rend.: 1,000			100,12000 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	18,62000	=	18,62000
						Subtotal:		18,62000
Maquinària								
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,03000	=	1,42100
						Subtotal:		1,42100
Materials								
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,28000	=	35,38560
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,75000	=	0,35000
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,20000	=	44,15600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		79,89160	79,89160
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18620
			COST DIRECTE			100,11880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,11880
D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		107,32000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 18,62000 =	18,62000	
			Subtotal:		18,62000	18,62000
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	0,450	x 116,20000 =	52,29000	
	B0310020	t Sorra de pedrera per a morters	1,480	x 23,28000 =	34,45440	
	B0111000	m3 Aigua	0,200	x 1,75000 =	0,35000	
			Subtotal:		87,09440	87,09440
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18620
			COST DIRECTE			107,32160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,32160
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		180,43000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	1,050	/R x 18,62000 =	19,55100	
			Subtotal:		19,55100	19,55100
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 1,75000 =	0,35000	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 116,20000 =	23,24000	
	B0310020	t Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 23,28000 =	35,61840	
	B0532310	kg Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x 0,25000 =	100,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		159,20840	159,20840
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19551
			COST DIRECTE			180,42666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,42666
D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		148,04000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 18,62000 =	19,55100	
			Subtotal:		19,55100	19,55100
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 1,75000 =	0,35000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	x 23,28000 =	34,92000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 116,20000 =	29,05000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	250,000	x 0,25000 =	62,50000	
			Subtotal:		126,82000	126,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19551
			COST DIRECTE			148,03826
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,03826
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		145,35000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 18,62000 =	19,55100	
			Subtotal:		19,55100	19,55100
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,03000 =	1,47175	
			Subtotal:		1,47175	1,47175
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 116,20000 =	44,15600	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,75000 =	0,35000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 23,28000 =	32,12640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 33

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000	x	0,25000	=	47,50000	
Subtotal:							124,13240	124,13240
DESPESES AUXILIARS				1,00	%		0,19551	
COST DIRECTE								145,35066
COST EXECUCIÓ MATERIAL								145,35066

D9	ELEMENTS COMPOSTOS PER A PAVIMENTS
D9A	EQUIPS DE TREBALL PER A PAVIMENTACIO
D9A1	EQUIPS DE MANTENIMENT DE PAVIMENTACIO

D9A1V010	h	(RPA) equip de reparacions programades		Rend.: 1,000			95,77000	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	18,62000 =		18,62000	
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000 =		21,31000	
A013V010	h	Ajudant	1,000	/R x	18,57000 =		18,57000	
						Subtotal:	58,50000	58,50000
Maquinària								
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,650	/R x	8,71000 =		5,66150	
C150V0B0	h	Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, sense conductor, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg	1,000	/R x	18,92000 =		18,92000	
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,420	/R x	9,64000 =		4,04880	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450	/R x	17,89000 =		8,05050	
						Subtotal:	36,68080	36,68080
DESPESES AUXILIARS					1,00 %			0,58500
COST DIRECTE								95,76580
COST EXECUCIÓ MATERIAL								95,76580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B		MATERIALS			
B0		MATERIALS BÀSICS			
B03		GRANULATS			
B033		GRAVES			
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	Rend.: 1,000	20,92	€
			COST DIRECTE		20,92000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,92000
B9		MATERIALS PER A PAVIMENTS			
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS			
B9E1		PANOTS			
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	Rend.: 1,000	7,08	€
			COST DIRECTE		7,08000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,08000
C		MAQUINÀRIA			
C1		MAQUINÀRIA			
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES			
C131		CARREGADORES EXCAVADORES			
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	Rend.: 1,000	134,19	€
			COST DIRECTE		134,19000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		134,19000
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	Rend.: 1,000	50,58	€
			COST DIRECTE		50,58000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,58000
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES			
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES			
C1331300	h	Motoanivelladora gran	Rend.: 1,000	88,51	€
			COST DIRECTE		88,51000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C15	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ								
C150	MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ								
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulad per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	Rend.: 1,000				15,68	€	
COST DIRECTE								15,68000	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,68000	
D	ELEMENTS COMPOSTOS								
D0	ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS								
D06	FORMIGONS SENSE ADDITIUS								
D060	FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CEMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS								
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000				81,50	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x	18,62000 =	16,75800		
							Subtotal:	16,75800	16,75800
Maquinària	C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x	3,28000 =	1,47600		
							Subtotal:	1,47600	1,47600
Materials	B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x	19,89000 =	12,92850		
	B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,75000 =	0,31500		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x	116,20000 =	17,43000		
							Subtotal:	30,67350	30,67350
Partides d'obra	B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	20,92000 =	32,42600		
							Subtotal:	32,42600	32,42600
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,16758	
COST DIRECTE								81,50108	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								81,50108	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F	PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ						
F2	DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS						
F21	DEMOLICIONS						
F21							
F21V010	u	Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, piona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	Rend.: 0,364		24,27	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,300	/R x 18,62000 =	15,34615		
			Subtotal:		15,34615	15,34615	
Maquinària	C2001000	h Martell trencador manual	0,300	/R x 3,69000 =	3,04121		
	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,0554	/R x 37,62000 =	5,72568		
			Subtotal:		8,76689	8,76689	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15346	
			COST DIRECTE			24,26650	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,26650	
F21	DEMOLICIONS						
F214	ENDERROCS D'ESTRUCTURES						
F214V010	m3	Enderroc amb martells trencadors d'obres de fàbrica de totxo massís, toxana, blocs de formigó i maçoneria, en parets i fonaments, inclosa la recollida de runes al lloc de càrrega	Rend.: 1,000		52,26	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	1,8832	/R x 18,62000 =	35,06518		
			Subtotal:		35,06518	35,06518	
Maquinària	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,9416	/R x 17,89000 =	16,84522		
			Subtotal:		16,84522	16,84522	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,35065	
			COST DIRECTE			52,26105	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,26105	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F214V020	m3	Enderroc d'obres de formigo armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de barres i aplec de la runa a lloc de càrrega	Rend.: 1,000		97,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	2,0243	/R x 18,62000 =	37,69247	
	A0140000	h Manobre	2,0243	/R x 18,18000 =	36,80177	
			Subtotal:		74,49424	74,49424
Maquinària						
	C2001000	h Martell trencador manual	2,0243	/R x 3,69000 =	7,46967	
	C200S000	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	2,0243	/R x 7,47000 =	15,12152	
			Subtotal:		22,59119	22,59119
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,74494
		COST DIRECTE				97,83037
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,83037
F21	DEMOLICIONS					
F2196-	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT					
F2196-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0059	/R x 105,40000 =	0,62186	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,057	/R x 73,73000 =	4,20261	
			Subtotal:		4,82447	4,82447
		COST DIRECTE				4,82447
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,82447
F2196-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x 105,40000 =	0,82212	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x 73,73000 =	4,49753	
			Subtotal:		5,31965	5,31965
		COST DIRECTE				5,31965
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,31965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21	DEMOLICIONS					
F21L	DEMOLICIONS DE VORERES/PAVIMENTS FORMIGÓ					
F21L4H13	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó o morter, inclosos talls, sense afectar la base amb martell picador	Rend.: 0,684		7,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,1794	/R x 18,62000 =	4,88367	
			Subtotal:		4,88367	4,88367
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0897	/R x 17,89000 =	2,34610	
			Subtotal:		2,34610	2,34610
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04884
		COST DIRECTE				7,27861
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,27861
F21LGU1	m2	Arrencada de paviment de qualsevol tipologia, sense afectar la base, inclosos talls, amb recuperació de les peces, inclosa la neteja de la peça, carrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF.	Rend.: 0,925		16,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3662	/R x 18,18000 =	7,19731	
	A0150000	h Manobre especialista	0,3662	/R x 18,62000 =	7,37151	
			Subtotal:		14,56882	14,56882
Maquinària						
	C2001000	h Martell trencador manual	0,3662	/R x 3,69000 =	1,46084	
			Subtotal:		1,46084	1,46084
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14569
		COST DIRECTE				16,17535
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,17535
F21LH3	m2	Demolició de paviment de vorera o paviment de formigó, inclosa demolició de base de formigó, de qualsevol amplària i fins 30 cm de gruix, amb martell picador, inclòs talls	Rend.: 0,962		9,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,1471	/R x 18,62000 =	2,84720	
			Subtotal:		2,84720	2,84720
Maquinària						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	1,00208
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,320	/R x	17,89000	=	5,95094
Subtotal:							6,95302
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,02847
COST DIRECTE							9,82869
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,82869

F21LH4	m2	Demolició de paviment de vorera o paviment de formigó, inclosa demolició de base de formigó, de qualsevol amplària i fins 30 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, inclòs talls	Rend.: 1,033				10,56	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x	18,62000 =	1,44201	
						Subtotal:	1,44201	1,44201
Maquinària	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,125	/R x	73,73000 =	8,92183	
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,020	/R x	9,64000 =	0,18664	
						Subtotal:	9,10847	9,10847
DESPESES AUXILIARS						1,00 %		0,01442
COST DIRECTE								10,56490
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,56490

F21 DEMOLITIONS

F21N DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

F21N4XC2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins 15 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals, càrrega i talls inclosos.			Rend.: 0,222			6,33	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,029	/R x	18,62000 =	2,43234		
					Subtotal:		2,43234	2,43234	
Maquinària									
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,015	/R x	17,89000 =	1,20878		
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,025	/R x	9,64000 =	1,08559		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,006	/R x	58,26000 =	1,57459		
					Subtotal:		3,86896	3,86896	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02432
			COST DIRECTE				6,32562
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,32562
F21NU010	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, en superfícies inferiors a 500 m2, inclòs transport a planta de reciclatge o aplec municipal, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	Rend.: 1,000			1,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,0019	/R x	21,31000 =	0,04049	
	A0140000	h Manobre	0,0036	/R x	18,18000 =	0,06545	
			Subtotal:			0,10594	0,10594
Maquinària							
	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,0019	/R x	47,66000 =	0,09055	
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,015	/R x	44,84000 =	0,67260	
	C110V025	h Fresadora de càrrega automàtica	0,0021	/R x	119,40000 =	0,25074	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0021	/R x	17,89000 =	0,03757	
			Subtotal:			1,05146	1,05146
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00106
			COST DIRECTE				1,15846
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,15846
F21NU020	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, en superfícies de 500 a 1000 m2, inclòs transport a planta de reciclatge o aplec municipal, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	Rend.: 1,000			0,85	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,0014	/R x	21,31000 =	0,02983	
	A0140000	h Manobre	0,0027	/R x	18,18000 =	0,04909	
			Subtotal:			0,07892	0,07892
Maquinària							
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,011	/R x	44,84000 =	0,49324	
	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,0014	/R x	47,66000 =	0,06672	
	C110V025	h Fresadora de càrrega automàtica	0,0015	/R x	119,40000 =	0,17910	
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0015	/R x	17,89000 =	0,02684	
			Subtotal:			0,76590	0,76590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00079
			COST DIRECTE				0,84561
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,84561
F21NU030	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, en superfícies de superiors a 1000 m2, inclòs transport a planta de reciclatge o aplec municipal, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	Rend.: 1,000			0,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,0009	/R x	21,31000 =	0,01918	
	A0140000	h Manobre	0,0017	/R x	18,18000 =	0,03091	
			Subtotal:			0,05009	0,05009
Maquinària							
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,001	/R x	17,89000 =	0,01789	
	C110V025	h Fresadora de càrrega automàtica	0,001	/R x	119,40000 =	0,11940	
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,0067	/R x	44,84000 =	0,30043	
	C170E000	h Escombradora autopropulsada	0,001	/R x	47,66000 =	0,04766	
			Subtotal:			0,48538	0,48538
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00050
			COST DIRECTE				0,53597
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,53597
F21NW200	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat, quan s'executin conjuntament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (en sanejos i/o rodament)	Rend.: 1,000			480,77	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C110W200	h Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat	1,000	/R x	480,77000 =	480,77000	
			Subtotal:			480,77000	480,77000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				480,77000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				480,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21NW210	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejos i/o rodament)	Rend.: 1,000		961,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C110W210	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complet de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejos i/o rodament)	1,000 /R x 961,54000 =	961,54000	
			Subtotal:		961,54000	961,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			961,54000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			961,54000
F21	DEMOLICIONS					
F21N6-	DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA					
F21N6-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0033 /R x 105,40000 =	0,34782	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x 73,73000 =	3,68650	
			Subtotal:		4,03432	4,03432
			COST DIRECTE			4,03432
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,03432
F21	DEMOLICIONS					
F21P	DEMOLICIONS DE VORADES, RIGOLES, GUALS I ESCOCELLS					
F21PV001	m	Demolició de vorada de més de 20 m de llargària, col·locada sobre formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000		2,95	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,040 /R x 73,73000 =	2,94920	
			Subtotal:		2,94920	2,94920
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			2,94920
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,94920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21PV002	m	Demolició de vorada de més de 5 m i menor de 20 m de llargària, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000		4,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,1695	/R x 18,62000 =	3,15609	
			Subtotal:		3,15609	3,15609
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0847	/R x 17,89000 =	1,51528	
			Subtotal:		1,51528	1,51528
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03156
		COST DIRECTE				4,70293
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,70293
F21PV003	m	Demolició de vorada menor de 5 m, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000		6,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,226	/R x 18,62000 =	4,20812	
			Subtotal:		4,20812	4,20812
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,113	/R x 17,89000 =	2,02157	
			Subtotal:		2,02157	2,02157
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04208
		COST DIRECTE				6,27177
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,27177
F21PV101	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificials de més de 20 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa la base, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000		4,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,161	/R x 18,62000 =	2,99782	
			Subtotal:		2,99782	2,99782
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,081	/R x 17,89000 =	1,44909	
			Subtotal:		1,44909	1,44909

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02998
			COST DIRECTE				4,47689
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,47689
F21PV102	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial de més de 5 m i menor de 20 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000			6,72	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,242	/R x	18,62000 =	4,50604	
			Subtotal:			4,50604	4,50604
Maquinària							
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,121	/R x	17,89000 =	2,16469	
			Subtotal:			2,16469	2,16469
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04506
			COST DIRECTE				6,71579
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,71579
F21PV103	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial menor de 5 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000			8,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,322	/R x	18,62000 =	5,99564	
			Subtotal:			5,99564	5,99564
Maquinària							
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,161	/R x	17,89000 =	2,88029	
			Subtotal:			2,88029	2,88029
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05996
			COST DIRECTE				8,93589
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,93589

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21PV111	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de més de 20 m de llargaria, col·locades sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000	6,72	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,242	/R x 18,62000 =	4,50604	
			Subtotal:		4,50604	4,50604
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,121	/R x 17,89000 =	2,16469	
			Subtotal:		2,16469	2,16469
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04506
		COST DIRECTE				6,71579
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,71579
F21PV112	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de més de 5 m i menor de 20 m de llargaria, col·locades sobre base de formigó, inclosa base formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls	Rend.: 1,000	8,94	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,322	/R x 18,62000 =	5,99564	
			Subtotal:		5,99564	5,99564
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,161	/R x 17,89000 =	2,88029	
			Subtotal:		2,88029	2,88029
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05996
		COST DIRECTE				8,93589
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,93589
F21PV113	m	Demolició conjunta de vorada i rigola menor de 5 m de llargaria, col·locades sobre base de formigó, inclosa base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals, inclòs talls.	Rend.: 1,000	14,87	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,536	/R x 18,62000 =	9,98032	
			Subtotal:		9,98032	9,98032
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,268	/R x 17,89000 =	4,79452	
			Subtotal:		4,79452	4,79452

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,09980
		COST DIRECTE					14,87464
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,87464
F21	DEMOLICIONS						
F21R	ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS						
F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs cànon	Rend.: 1,000			191,59	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h Ajudant jardiner	0,440	/R x	28,88000 =	12,70720	
	A012P000	h Oficial 1a jardiner	0,440	/R x	34,17000 =	15,03480	
			Subtotal:			27,74200	27,74200
Maquinària							
	CRE23000	h Motoserra	0,440	/R x	3,70000 =	1,62800	
	C1503000	h Camió grua	1,100	/R x	52,00000 =	57,20000	
	CR11B700	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	53,12000 =	55,77600	
			Subtotal:			114,60400	114,60400
Materials							
	B2RA9TD0	t Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,480	x	81,38000 =	39,06240	
	B2RA9SB0	t Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x	48,83000 =	9,76600	
			Subtotal:			48,82840	48,82840
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,41613
		COST DIRECTE					191,59053
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					191,59053

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F21R12A5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs cànon.	Rend.: 1,000		259,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x 34,17000 =	54,67200	
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,800	/R x 28,88000 =	23,10400	
			Subtotal:		77,77600	77,77600
Maquinària						
C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x 52,00000 =	57,20000	
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x 53,12000 =	55,77600	
CRE23000	h	Motoserra	1,600	/R x 3,70000 =	5,92000	
			Subtotal:		118,89600	118,89600
Materials						
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,450	x 81,38000 =	36,62100	
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,180	x 48,83000 =	8,78940	
			Subtotal:		45,41040	45,41040
Partides d'obra						
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,050	x 15,68000 =	16,46400	
			Subtotal:		16,46400	16,46400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,16664
			COST DIRECTE			259,71304
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			259,71304

F21R12D5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs cànon.	Rend.: 1,000		626,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013P000	h	Ajudant jardiner	1,300	/R x 28,88000 =	37,54400	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	2,600	/R x 34,17000 =	88,84200	
			Subtotal:		126,38600	126,38600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,470	/R x	53,12000	=	78,08640	
CRE23000	h	Motoserra	2,600	/R x	3,70000	=	9,62000	
C1503000	h	Camió grua	3,300	/R x	52,00000	=	171,60000	
Subtotal:							259,30640	259,30640
Materials								
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,240	x	81,38000	=	182,29120	
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,750	x	48,83000	=	36,62250	
Subtotal:							218,91370	218,91370
Partides d'obra								
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulats per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	1,300	x	15,68000	=	20,38400	
Subtotal:							20,38400	20,38400
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		1,89579
COST DIRECTE								626,88589
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								626,88589

F22 MOVIMENTS DE TERRES

F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

F2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora	Rend.: 1,000		3,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1312340	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x 99,62000 =	3,78556	
			Subtotal:		3,78556	3,78556
			COST DIRECTE			3,78556
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.78556

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F221U110	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	3,28	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,0066	/R x 18,18000 =	0,11999	
			Subtotal:		0,11999	0,11999
Maquinària						
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,030	/R x 105,40000 =	3,16200	
			Subtotal:		3,16200	3,16200
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00120
		COST DIRECTE				3,28319
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,28319
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS					
F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis, amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	69,65	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	3,7037	/R x 18,62000 =	68,96289	
			Subtotal:		68,96289	68,96289
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,68963
		COST DIRECTE				69,65252
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,65252
F222V100	m3	Excavació de rases, en terreny de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	51,01	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	2,7778	/R x 18,18000 =	50,50040	
			Subtotal:		50,50040	50,50040
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50500
		COST DIRECTE				51,00540
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,00540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F222V110	m3	Excavació de rases , en terreny de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	9,43	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,120	/R x 18,18000 =	2,18160	
			Subtotal:		2,18160	2,18160
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,124	/R x 58,26000 =	7,22424	
			Subtotal:		7,22424	7,22424
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02182
			COST DIRECTE			9,42766
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,42766
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F224	REPÀS I PICONATGE DE TALUSOS					
F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	0,00	€	
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F226	TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES					
F226120F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable/tolerable/seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000	7,19	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,028	/R x 105,40000 =	2,95120	
	C13350C0	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055	/R x 77,13000 =	4,24215	
			Subtotal:		7,19335	7,19335
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			7,19335
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,19335

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F226120V	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000		9,12	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0143 /R x 105,40000 =	1,50722	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0302 /R x 77,13000 =	2,32933	
			Subtotal:		3,83655	3,83655
Materials						
	B03D6000	m3	Terra tolerable	1,200 x 4,40000 =	5,28000	
			Subtotal:		5,28000	5,28000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			9,11655
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,11655
F226170V	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000		11,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0282 /R x 77,13000 =	2,17507	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0147 /R x 105,40000 =	1,54938	
			Subtotal:		3,72445	3,72445
Materials						
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,200 x 6,41000 =	7,69200	
			Subtotal:		7,69200	7,69200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			11,41645
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,41645
F2261C0V	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000		15,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0167 /R x 77,13000 =	1,28807	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0097 /R x 105,40000 =	1,02238	
			Subtotal:		2,31045	2,31045
Materials						
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,200 x 10,81000 =	12,97200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		12,97200	12,97200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			15,28245
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,28245
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F227	REPÀS I PICONATGE DE TERRES					
F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 2,472		0,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,011	/R x 69,71000 =	0,31020	
	C13350C0	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x 77,13000 =	0,34322	
			Subtotal:		0,65342	0,65342
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			0,65342
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,65342
F22	MOVIMENTS DE TERRES					
F228	REBLIMENT I PICONATGE DE RASES					
F2285M00	m3	Sorra de 0/5 mm per recobrint i assentament de canonades dels serveis a col·locar, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		36,85	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,100	/R x 18,62000 =	1,86200	
			Subtotal:		1,86200	1,86200
Maquinària						
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,006	/R x 58,26000 =	0,34956	
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,100	/R x 6,24000 =	0,62400	
			Subtotal:		0,97356	0,97356
Materials						
	B0310400	t Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	1,800	x 18,88000 =	33,98400	
			Subtotal:		33,98400	33,98400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02793
			COST DIRECTE			36,84749
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,84749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F228U210	M3	Paviment per a zona infantil de sorra natural rentada garbellada de 0.2 a 2 mm, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics i/o manuals (EN1176/1177), inclòs primer reg per assentament de la mateixa i repàs i piconatge del fons del paviment	Rend.: 2,452	37,21	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,150	/R x 18,18000 =	1,11215	
			Subtotal:		1,11215	1,11215
Maquinària						
	C133M0Q0	H Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,400	/R x 50,58000 =	8,25122	
			Subtotal:		8,25122	8,25122
Materials						
	B031U210	M3 Sorra natural rentada garbellada de 0.2 a 2 mm	1,050	x 26,50000 =	27,82500	
			Subtotal:		27,82500	27,82500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01668
			COST DIRECTE			37,20505
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,20505
F228V002	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la propia obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM, inclòs repàs i piconatge del fons de la rasa	Rend.: 1,000	12,21	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,215	/R x 18,62000 =	4,00330	
			Subtotal:		4,00330	4,00330
Maquinària						
	C133A030	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,215	/R x 8,71000 =	1,87265	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,108	/R x 58,26000 =	6,29208	
			Subtotal:		8,16473	8,16473
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,04003
			COST DIRECTE			12,20806
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,20806

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F228V020	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material granular d'aportació (tot-u o sauló), en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % pm, inclòs repàs i piconatge del fons de la rasa	Rend.: 1,000		30,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,2099	/R x 18,62000 =	3,90834	
			Subtotal:		3,90834	3,90834
Maquinària	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050	/R x 58,26000 =	2,91300	
	C133A030	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,2099	/R x 8,71000 =	1,82823	
			Subtotal:		4,74123	4,74123
Materials	B0321000	m3 Sauló sense garbellar	1,200	x 18,51000 =	22,21200	
			Subtotal:		22,21200	22,21200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03908
			COST DIRECTE			30,90065
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,90065
F24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA					
F242	CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA					
F2421260	m3	Transport de terres/residus, amb camió de 12 t amb un recorregut de fins 20 km i temps d'espera per a la càrrega	Rend.: 1,000		4,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,098	/R x 44,84000 =	4,39432	
			Subtotal:		4,39432	4,39432
			COST DIRECTE			4,39432
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,39432
F2422067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000		1,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,025	/R x 58,26000 =	1,45650	
			Subtotal:		1,45650	1,45650
			COST DIRECTE			1,45650
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F242A267	m3	Càrrega amb mitjans mecànics o manuals i transport de terres/runa, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 20 km	Rend.: 0,953		5,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	0,092	/R x 44,84000 =	4,32873	
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,025	/R x 58,26000 =	1,52833	
			Subtotal:		5,85706	5,85706
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				5,85706
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,85706

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA
F242B CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA

F242B0AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roca per reutilitzar a l'obra, amb camió de 20 t amb un recorregut de fins a 20 km.	Rend.: 0,815		11,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501900	h Camió per a transport de 20 t	0,149	/R x 56,20000 =	10,27460	
	C13124C0	h pala excavadora giratoria	0,0082	x 134,19000 =	1,10036	
			Subtotal:		1,10036	1,10036
		COST DIRECTE				11,37496
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,37496

F2R GESTIÓ DE RESIDUS
F2R

F2R6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		-27,13	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA6680	t Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x -135,63000 =	-27,12600	
			Subtotal:		-27,12600	-27,12600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				-27,12600
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				-27,12600
F2R	GESTIÓ DE RESIDUS						
F2RA-	DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS						
F2RA-EU21	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			19,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V1	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 117,09000 =	19,90530	
				Subtotal:		19,90530	19,90530
			COST DIRECTE				19,90530
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,90530
F2RA-EU2K	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			0,23	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28VA	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 0,23000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
			COST DIRECTE				0,23000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F2RA-EU2R	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		17,31	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450 x 11,94000 =	17,31300	
			Subtotal:		17,31300	17,31300
			COST DIRECTE			17,31300
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,31300
F2RA-EU2T	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	Rend.: 1,000		8,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	1,000 x 8,99000 =	8,99000	
			Subtotal:		8,99000	8,99000
			COST DIRECTE			8,99000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,99000
F3						
F3J						
F3J22						
F3J2281C	m3	Escullera pedra calcària 800-1200kg	Rend.: 1,000		138,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,610 /R x 21,31000 =	12,99910	
			Subtotal:		12,99910	12,99910
Maquinària						
	C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificador	0,901 /R x 105,40000 =	94,96540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Subtotal:						94,96540	94,96540
Materials							
B0442800	t	bloc de pedra fer formació escullera pedra calcària 800-1200kg	1,800	x	16,78000 =	30,20400	
Subtotal:						30,20400	30,20400
COST DIRECTE							138,16850
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							138,16850

F7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

F7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES

F7B1-

F7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,11	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	21,31000 =	0,85240	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	18,57000 =	0,37140	
				Subtotal:		1,22380	1,22380
Materials							
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,79000 =	0,86900	
				Subtotal:		0,86900	0,86900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01836
COST DIRECTE							2,11116
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,11116

F7B1-6Q5S	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,63	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	18,57000 =	0,37140	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	21,31000 =	0,85240	
				Subtotal:		1,22380	1,22380
Materials							
B7B1-0KQ1	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,100	x	1,26000 =	1,38600	
				Subtotal:		1,38600	1,38600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01836
		COST DIRECTE	2,62816
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,62816

F7J JUNTS I SEGELLATS

F7J								
F7J								
F7JV200	m	Segellat d'esquerdes en calent amb màstic asfàltic		Rend.: 1.000,000		2,43	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h Manobre	1,000	/R x	18,18000 =	0,01818		
	A0121000	h Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000 =	0,02131		
				Subtotal:		0,03949		0,03949
Maquinària								
	C179VBB	h Camió per aplicació de mastic bituminós en calent i segellat de junts.	1,000	/R x	75,00000 =	0,07500		
				Subtotal:		0,07500		0,07500
Materials								
	B7J500R0	kg Massilla asfàltica d'aplicació en calent	0,900	x	2,57000 =	2,31300		
				Subtotal:		2,31300		2,31300
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %				0,00039
				COST DIRECTE				2,42788
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,42788

F7L

F7LB FAMÍLIA 7LB

F7LB001	m2	Làmina asfàltica de betum modificat autoprotegida, impermeabilitzant.		Rend.: 1,000		8,98	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B713A0Y0	m2 Làmina de betum modificat amb autoprotecció metàl·lica LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	1,000	x	8,98000 =	8,98000		
				Subtotal:		8,98000		8,98000
				COST DIRECTE				8,98000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
F9	PAVIMENTS								
F92	SUBBASES								
F922	SUBBASES DE SAULÓ								
F922V01F	m3	Paviment o base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en capes de 30 cm, com a màxim			Rend.: 1,000		29,83	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,18000 =	0,90900		
					Subtotal:		0,90900	0,90900	
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	77,13000 =	3,85650		
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	69,71000 =	2,43985		
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	49,63000 =	1,24075		
					Subtotal:		7,53710	7,53710	
Materials									
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,51000 =	21,28650		
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,75000 =	0,08750		
					Subtotal:		21,37400	21,37400	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00909	
				COST DIRECTE				29,82919	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,82919	
F92	SUBBASES								
F923	SUBBASES DE GRANULAT								
F923151V	m3	Subministrament i col·locació de paviment o base de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			Rend.: 1,000		40,91	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,0139	/R x	18,18000 =	0,25270		
					Subtotal:		0,25270	0,25270	
Maquinària									
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0055	/R x	77,13000 =	0,42422		
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,0097	/R x	69,71000 =	0,67619		
					Subtotal:		1,10041	1,10041	
Materials									
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870	x	21,15000 =	39,55050		
					Subtotal:		39,55050	39,55050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00253
			COST DIRECTE				40,90614
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,90614
F93	BASES						
F931	BASES DE TOT-U						
F9312V1J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			27,05	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,0419	/R x	18,18000 =	0,76174	
			Subtotal:			0,76174	0,76174
Maquinària							
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0335	/R x	86,83000 =	2,90881	
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0293	/R x	69,71000 =	2,04250	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0209	/R x	49,63000 =	1,03727	
			Subtotal:			5,98858	5,98858
Materials							
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	1,75000 =	0,08750	
	B0372000	m3 Tot-u artificial	1,150	x	17,57000 =	20,20550	
			Subtotal:			20,29300	20,29300
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00762
			COST DIRECTE				27,05094
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,05094
F9312V1L	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000			28,71	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,0429	/R x	18,18000 =	0,77992	
			Subtotal:			0,77992	0,77992
Maquinària							
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,030	/R x	69,71000 =	2,09130	
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0515	/R x	86,83000 =	4,47175	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0214	/R x	49,63000 =	1,06208	
			Subtotal:			7,62513	7,62513
Materials							
	B0372000	m3 Tot-u artificial	1,150	x	17,57000 =	20,20550	
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	1,75000 =	0,08750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		20,29300		20,29300
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00780
			COST DIRECTE				28,70585
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,70585
F9312V1N	m3	Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		28,93		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,0429	/R x	18,18000 =	0,77992	
			Subtotal:		0,77992		0,77992
Maquinària							
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0335	/R x	86,83000 =	2,90881	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0209	/R x	49,63000 =	1,03727	
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0293	/R x	69,71000 =	2,04250	
			Subtotal:		5,98858		5,98858
Materials							
	B0371000	m3 Tot-u natural	1,150	x	19,19000 =	22,06850	
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	1,75000 =	0,08750	
			Subtotal:		22,15600		22,15600
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00780
			COST DIRECTE				28,93230
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,93230
F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	Rend.: 1,000		26,52		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,042	/R x	18,18000 =	0,76356	
			Subtotal:		0,76356		0,76356
Maquinària							
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0294	/R x	69,71000 =	2,04947	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,021	/R x	49,63000 =	1,04223	
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0336	/R x	86,83000 =	2,91749	
			Subtotal:		6,00919		6,00919
Materials							
	B037R000	m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	17,09000 =	19,65350	
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	1,75000 =	0,08750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		19,74100	19,74100
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00764
			COST DIRECTE			26,52139
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,52139
F931RV1L	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 100%PM	Rend.: 1,000		28,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,0431	/R x 18,18000 =	0,78356	
			Subtotal:		0,78356	0,78356
Maquinària						
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0517	/R x 86,83000 =	4,48911	
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0301	/R x 69,71000 =	2,09827	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0215	/R x 49,63000 =	1,06705	
			Subtotal:		7,65443	7,65443
Materials						
	B037R000	m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x 17,09000 =	19,65350	
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x 1,75000 =	0,08750	
			Subtotal:		19,74100	19,74100
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00784
			COST DIRECTE			28,18683
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,18683
F93	BASES					
F935	BASES DE GRANULAT-CIMENT					
F935V31J	m3	Base de sòl-ciment SC40, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000		45,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,0426	/R x 18,18000 =	0,77447	
			Subtotal:		0,77447	0,77447
Maquinària						
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0298	/R x 69,71000 =	2,07736	
	C13350C0	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0639	/R x 77,13000 =	4,92861	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0213	/R x 49,63000 =	1,05712	
			Subtotal:		8,06309	8,06309
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0381100	m3	Sòl-ciment SC40	1,100	x	33,73000	=	37,10300	
B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,75000	=	0,04375	
Subtotal:							37,14675	37,14675
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,00774
COST DIRECTE								45,99205
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								45,99205
F935V51J	m3	Base de sòl-ciment SC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000					46,80 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,0423	/R x	18,18000	=	0,76901	
Subtotal:							0,76901	0,76901
Maquinària								
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0634	/R x	77,13000	=	4,89004	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,0296	/R x	69,71000	=	2,06342	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0211	/R x	49,63000	=	1,04719	
Subtotal:							8,00065	8,00065
Materials								
B0381200	m3	Sòl-ciment SC20	1,100	x	34,53000	=	37,98300	
B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,75000	=	0,04375	
Subtotal:							38,02675	38,02675
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,00769
COST DIRECTE								46,80410
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								46,80410
F935V71J	m3	Base de grava-ciment GC25, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000					52,20 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,0419	/R x	18,18000	=	0,76174	
Subtotal:							0,76174	0,76174
Maquinària								
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,021	/R x	49,63000	=	1,04223	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,0293	/R x	69,71000	=	2,04250	
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0629	/R x	77,13000	=	4,85148	
Subtotal:							7,93621	7,93621
Materials								
B0382300	m3	Grava-ciment GC25	1,100	x	39,50000	=	43,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	m3 Aigua	0,025	x	1,75000	=	0,04375
					Subtotal:		43,49375
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00762
					COST DIRECTE		52,19932
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,19932
F935V91J	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM		Rend.: 1,000			51,78 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,0413	/R x	18,18000	=	0,75083
					Subtotal:		0,75083
Maquinària							
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0289	/R x	69,71000	=	2,01462
	C13350C0	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,062	/R x	77,13000	=	4,78206
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0207	/R x	49,63000	=	1,02734
					Subtotal:		7,82402
Materials							
	B0111000	m3 Aigua	0,025	x	1,75000	=	0,04375
	B0382400	m3 Grava-ciment GC20	1,100	x	39,23000	=	43,15300
					Subtotal:		43,19675
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00751
					COST DIRECTE		51,77911
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,77911

F93 BASES
F936 BASES DE FORMIGÓ

F936V005	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs repàs i piconatge de la base.		Rend.: 1,000			87,71 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,182	/R x	21,31000	=	3,87842
	A0140000	h Manobre	0,5461	/R x	18,18000	=	9,92810
					Subtotal:		13,80652
Maquinària							
	C2005000	h Regle vibratori	0,182	/R x	4,89000	=	0,88998
					Subtotal:		0,88998
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

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	1,000	x	72,88000	=	72,88000	
					Subtotal:		72,88000	72,88000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,13807
					COST DIRECTE			87,71457
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,71457
F936V010	m3	Base de formigó HM-25/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs repàs i piconatge de la base.	Rend.: 1,000				94,02	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,1752	/R x	21,31000	=	3,73351	
	A0140000	h Manobre	0,5257	/R x	18,18000	=	9,55723	
					Subtotal:		13,29074	13,29074
Maquinària								
	C2005000	h Regle vibratori	0,1752	/R x	4,89000	=	0,85673	
					Subtotal:		0,85673	0,85673
Materials								
	B065910C	m3 Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x	79,74000	=	79,74000	
					Subtotal:		79,74000	79,74000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,13291
					COST DIRECTE			94,02038
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,02038
F936V020	m3	Base de formigó HM-30/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat regleja, tinclos repàs i piconatge de la base.	Rend.: 1,000				103,20	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,2385	/R x	21,31000	=	5,08244	
	A0140000	h Manobre	0,7154	/R x	18,18000	=	13,00597	
					Subtotal:		18,08841	18,08841
Maquinària								
	C2005000	h Regle vibratori	0,2385	/R x	4,89000	=	1,16627	
					Subtotal:		1,16627	1,16627
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B065E10B	m3	Formigó HA-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x	83,76000	=	83,76000	
Subtotal:							83,76000	83,76000
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,18088
COST DIRECTE								103,19556
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								103,19556
F96	VORADES							
F961	VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL							
F961V005	m	Subministrament de pedra granítica, recta, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	Rend.: 1,000				28,89	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9611870	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,000	x	28,89000	=	28,89000	
Subtotal:							28,89000	28,89000
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,00000
COST DIRECTE								28,89000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								28,89000
F961V010	m	Subministrament de pedra granítica, recta, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm	Rend.: 1,000				41,26	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B961V001	m	Pedra granítica, recta, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm	1,000	x	41,26000	=	41,26000	
Subtotal:							41,26000	41,26000
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,00000
COST DIRECTE								41,26000
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								41,26000
F961V015	m	Subministrament de pedra granítica, corba, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	Rend.: 1,000				47,20	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B962V010	m	Pedra granítica, corba, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,000	x	47,20000	=	47,20000	
Subtotal:							47,20000	47,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,00000
		COST DIRECTE	47,20000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,20000

F96 VORADES

F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ

F965A5DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remontable, amb secció normalitzada de calçada C2 de 28x25 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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	32,60	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,540	/R x 18,18000 =	9,81720	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 21,31000 =	5,32750	
			Subtotal:			15,14470	15,14470

Materials

	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remontable, amb secció normalitzada de calçada C2 de 28x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 8,84000 =	9,28200	
	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	0,1133	x 68,75000 =	7,78938	
	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	0,0042	x 36,58000 =	0,15364	

Subtotal: 17,22502 17,22502

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,22717

COST DIRECTE 32,59689

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,59689

F965BAD9	m	Vorada recta de formigó llis superior, doble capa, remuntable, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 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	Rend.: 1,000	31,05	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x 18,18000 =	8,54460	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x 21,31000 =	5,54060	
			Subtotal:			14,08520	14,08520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0957	x	68,75000	=	6,57938	
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	0,0032	x	36,58000	=	0,11706	
B965BAD0	m	Vorada recta de formigó llis, doble capa, remuntable, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, 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	9,58000	=	10,05900	
Subtotal:							16,75544	16,75544
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,21128
COST DIRECTE								31,05192
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								31,05192
F965P1DD	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remountable, amb secció normalitzada per a calçada C2 de 20x15 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 reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				28,33	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	18,18000	=	8,72640	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	21,31000	=	4,90130	
Subtotal:							13,62770	13,62770
Materials								
B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x	71,13000	=	6,65066	
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	36,58000	=	0,07682	
B965A1D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remountable amb secció normalitzada per a vianants C2 de 20x15 cm, 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	7,40000	=	7,77000	
Subtotal:							14,49748	14,49748

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20442
			COST DIRECTE			28,32960
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,32960
F965U1C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	25,39		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,480	/R x 18,18000 =	8,72640	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x 21,31000 =	4,90130	
			Subtotal:		13,62770	13,62770
Materials						
	B965A1C0	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 7,35000 =	7,71750	
	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 36,58000 =	0,07682	
	B064500C	m3 Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0539	x 71,03000 =	3,82852	
			Subtotal:		11,62284	11,62284
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,13628
			COST DIRECTE			25,38682
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,38682
F965U1D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	26,58		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x 21,31000 =	4,90130	
	A0140000	h Manobre	0,470	/R x 18,18000 =	8,54460	
			Subtotal:		13,44590	13,44590
Materials						
	B965A1D0	m Vorada recta de formigó, doble capa, remuntable amb secció normalitzada per a vianants C2 de 20x15 cm, 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 7,40000 =	7,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0726	x	71,03000	=	5,15678
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	36,58000	=	0,07682
Subtotal:							13,00360
DESPESES AUXILIARS 1,00 %							0,13446
COST DIRECTE							26,58396
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,58396
F965U2C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				22,91 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	18,18000	=	8,18100
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	21,31000	=	4,68820
Subtotal:							12,86920
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	0,0021	x	36,58000	=	0,07682
B965A2C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,17000	=	6,47850
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0473	x	71,03000	=	3,35972
Subtotal:							9,91504
DESPESES AUXILIARS 1,00 %							0,12869
COST DIRECTE							22,91293
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,91293
F965U2D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				24,65 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,460	/R x	18,18000	=	8,36280
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	21,31000	=	4,68820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:				13,05100	13,05100
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	0,0021	x	36,58000	=	0,07682	
B965A2D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, 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	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0638	x	71,03000	=	4,53171	
			Subtotal:				11,46503	11,46503
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,13051
			COST DIRECTE					24,64654
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,64654
F965U3C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				21,85	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	21,31000	=	4,68820	
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	18,18000	=	8,18100	
			Subtotal:				12,86920	12,86920
Materials								
B965A3C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,38000	=	5,64900	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,044	x	71,03000	=	3,12532	
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	36,58000	=	0,07682	
			Subtotal:				8,85114	8,85114
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,12869
			COST DIRECTE					21,84903
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,84903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F965U4C5	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		21,85	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x 21,31000 =	4,68820	
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 18,18000 =	8,18100	
			Subtotal:		12,86920	12,86920
Materials						
B965A4C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 5,38000 =	5,64900	
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	0,0021	x 36,58000 =	0,07682	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,044	x 71,03000 =	3,12532	
			Subtotal:		8,85114	8,85114
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,12869
			COST DIRECTE			21,84903
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,84903
F965U5D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		30,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 21,31000 =	5,32750	
A0140000	h	Manobre	0,530	/R x 18,18000 =	9,63540	
			Subtotal:		14,96290	14,96290
Materials						
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0902	x 71,03000 =	6,40691	
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	0,0042	x 36,58000 =	0,15364	
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, remontable, amb secció normalitzada de calçada C2 de 28x25 cm, 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 8,84000 =	9,28200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			15,84255	15,84255
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14963
			COST DIRECTE				30,95508
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,95508
F965U6D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			26,63	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,510	/R x	18,18000 =	9,27180	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	21,31000 =	5,11440	
			Subtotal:			14,38620	14,38620
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	0,0032	x	36,58000 =	0,11706	
	B064500C	m3 Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0792	x	71,03000 =	5,62558	
	B965A6D0	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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	6,05000 =	6,35250	
			Subtotal:			12,09514	12,09514
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14386
			COST DIRECTE				26,62520
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,62520
F965U7D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			23,85	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,470	/R x	18,18000 =	8,54460	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	21,31000 =	4,90130	
			Subtotal:			13,44590	13,44590
Materials							
	B064500C	m3 Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0726	x	71,03000 =	5,15678	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	36,58000	=	0,07682
B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, 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	4,80000	=	5,04000
Subtotal:							10,27360
DESPESES AUXILIARS							0,13446
COST DIRECTE							23,85396
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,85396
F965U8D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				22,51
							€
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	18,18000	=	8,54460
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	21,31000	=	4,90130
Subtotal:							13,44590
Materials							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0682	x	71,03000	=	4,84425
B965A8D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, 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	3,82000	=	4,01100
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	36,58000	=	0,07682
Subtotal:							8,93207
DESPESES AUXILIARS							0,13446
COST DIRECTE							22,51243
DESPESES INDIRECTES							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,51243
F965U9D9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				25,89
							€
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	18,18000	=	8,72640
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	21,31000	=	5,11440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:				13,84080	13,84080
Materials								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0858	x	71,03000	=	6,09437	
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	0,0042	x	36,58000	=	0,15364	
B965A9D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, 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	5,39000	=	5,65950	
			Subtotal:				11,90751	11,90751
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,13841
			COST DIRECTE					25,88672
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,88672
F965UAD9	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, 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 HM-20/P/40/I i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				31,20	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	18,18000	=	8,54460	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	21,31000	=	5,54060	
			Subtotal:				14,08520	14,08520
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	0,0032	x	36,58000	=	0,11706	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0957	x	71,03000	=	6,79757	
B965AAD0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, 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	9,58000	=	10,05900	
			Subtotal:				16,97363	16,97363
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,14085
			COST DIRECTE					31,19968
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,19968

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F96	VORADES						
F96Y	COL.LOCACIÓ DE PECES PER A VORADES						
F96YV010	m	Col·locació de vorada sobre fonaments de formigó			Rend.: 1,000	11,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,1852	/R x 21,31000 =	3,94661	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,3704	/R x 18,62000 =	6,89685	
				Subtotal:		10,84346	10,84346
Materials							
	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	0,001	x 87,57360 =	0,08757	
				Subtotal:		0,08757	0,08757
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10843
			COST DIRECTE				11,03946
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,03946
F96	VORADES						
F96Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A VORADES						
F96ZV005	m3	Base per a vorada amb formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i granulat de grandària màxima 20 mm, escampat des de camió			Rend.: 1,000	95,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,2315	/R x 21,31000 =	4,93327	
	A0140000	h	Manobre	0,6944	/R x 18,18000 =	12,62419	
				Subtotal:		17,55746	17,55746
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x 71,03000 =	78,13300	
				Subtotal:		78,13300	78,13300
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17557
			COST DIRECTE				95,86603
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,86603

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F97	RIGOLES					
F971	BASES DE FORMIGÓ PER A RIGOLES					
F971VG11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000		90,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,2317	/R x 21,31000 =	4,93753	
	A0140000	h Manobre	0,6952	/R x 18,18000 =	12,63874	
			Subtotal:		17,57627	17,57627
Maquinària						
	C2005000	h Regle vibratori	0,0695	/R x 4,89000 =	0,33986	
			Subtotal:		0,33986	0,33986
Materials						
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000	x 72,88000 =	72,88000	
			Subtotal:		72,88000	72,88000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17576
		COST DIRECTE				90,97189
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,97189
F97	RIGOLES					
F974	RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT					
F974V000	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		9,31	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,0459	/R x 18,18000 =	0,83446	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,1837	/R x 21,31000 =	3,91465	
			Subtotal:		4,74911	4,74911
Materials						
	B051E201	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x 183,77000 =	0,18377	
	B97422A1	u Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,000	x 0,74000 =	3,70000	
	D0701821	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x 100,11880 =	0,63075	
			Subtotal:		4,51452	4,51452

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04749
			COST DIRECTE				9,31112
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,31112
F974V005	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			11,66	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2007	/R x	21,31000 =	4,27692
	A0140000	h	Manobre	0,0639	/R x	18,18000 =	1,16170
			Subtotal:			5,43862	5,43862
Materials							
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	183,77000 =	0,18377
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,000	x	1,07000 =	5,35000
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	100,11880 =	0,63075
			Subtotal:			6,16452	6,16452
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05439
			COST DIRECTE				11,65753
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,65753
F974V008	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			11,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1753	/R x	21,31000 =	3,73564
	A0140000	h	Manobre	0,0554	/R x	18,18000 =	1,00717
			Subtotal:			4,74281	4,74281
Materials							
	B974V002	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000 =	6,06606
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	183,77000 =	0,18377
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	100,11880 =	0,90107
			Subtotal:			7,15090	7,15090

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,04743
		COST DIRECTE	11,94114
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,94114

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS

F98									
F98									
F98S006	m2	Paviment de panot per a senyalització pas de vianants de color a definir per la D.F amb tacs de 30x30x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 cm de HM-20 de resistència característica a la compressió totes les feines adients i beurada de morter de ciment i formació de junts cada 5 m amb cordó de pvc	Rend.: 0,999				37,77		€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h Manobre	0,430	/R x	18,18000 =		7,82523		
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	21,31000 =		7,46597		
					Subtotal:		15,29120		15,29120
Materials									
	B060U310	M3 Formigó hm-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,150	x	72,88000 =		10,93200		
	B0111000	m3 Aigua	0,010	x	1,75000 =		0,01750		
	B9E1S001	m2 Panot de color amb tacs de 30x30x4 cm, per a pas de vianants	1,000	x	9,00000 =		9,00000		
	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	0,030	x	84,32440 =		2,52973		
					Subtotal:		22,47923		22,47923
					COST DIRECTE				37,77043
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,77043

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS

F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL

F981V0B0	m	Paviment inclinat de gual de 40 cm de pedra granítica inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat.	Rend.: 1,000				105,53		€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h Manobre	0,4267	/R x	18,18000 =		7,75741		
	A0121000	h Oficial 1a	0,2134	/R x	21,31000 =		4,54755		
					Subtotal:		12,30496		12,30496
Materials									
	B981V105	m Rampa de pedra granítica gris flamejada per a gual 40-42 de 43,5x6 cm	1,000	x	82,31000 =		82,31000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120	x	73,26000	=	8,79120	
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	100,11880	=	2,00238	
Subtotal:							93,10358	93,10358
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,12305
COST DIRECTE								105,53159
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								105,53159
F981V0B4	m	Paviment inclinat de gual de 60 cm de pedra granítica inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat.	Rend.: 1,000				156,32	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,247	/R x	21,31000	=	5,26357	
A0140000	h	Manobre	0,0889	/R x	18,18000	=	1,61620	
Subtotal:							6,87977	6,87977
Materials								
B981V115	m	Rampa de pedra granítica gris flamejada per a gual 60-62 de 63,5x6 cm	1,000	x	133,18000	=	133,18000	
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x	73,26000	=	13,18680	
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	100,11880	=	3,00356	
Subtotal:							149,37036	149,37036
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,06880
COST DIRECTE								156,31893
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								156,31893
F981V0B8	m	Paviment inclinat de gual de 120 cm de pedra granítica inclosa base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix. Totalment acabat.	Rend.: 1,000				225,75	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	1,3664	/R x	18,18000	=	24,84115	
A0121000	h	Oficial 1a	0,6832	/R x	21,31000	=	14,55899	
Subtotal:							39,40014	39,40014
Materials								
B981V135	m	Rampa de pedra granítica gual R-90 rambla catalunya de 120x40x6 cm	1,000	x	158,97000	=	158,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300	x	73,26000	=	21,97800	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	100,11880	=	5,00594	
					Subtotal:		185,95394	185,95394
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,39400
					COST DIRECTE			225,74808
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			225,74808

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS
F985 GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ

F985001	m2	Construcció pas per a vianants de 120 cm. d'amplada mitjançant lloses de formigó de 58x40x10 cm i paviment podotactil, inclòs formació dels extrems amb els mateix tipus de lloses, inclosa la demolició, l'excavació, la càrrega i transport a l'abocador i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, la base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix inclòs subministrament i col·locació amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. i totes les feines adients, totalment acabat i treballs nocturns si s'escau	Rend.: 1,819	128,07	€
----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 21,31000	= 11,71523	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,18000	= 9,99450	
Subtotal:						21,70973	21,70973
Maquinària							
	C131U020	h	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,050	/R x 58,26000	= 1,60143	
	C15018U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	0,050	/R x 44,84000	= 1,23255	
Subtotal:						2,83398	2,83398
Materials							
	B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció de residus amb menys del 10% d'impropis	0,027	x 8,68000	= 0,23436	
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,102	x 69,21000	= 7,05942	
	B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,012	x 69,50000	= 0,83400	
	B981U002	m2	Llosa de formigó per a guals, de 58x40 cm	5,000	x 18,00000	= 90,00000	
	B9E1S001	m2	Panot de color amb tacs de 30x30x4 cm, per a pas de vianants	0,600	x 9,00000	= 5,40000	
Subtotal:						103,52778	103,52778

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				128,07149
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,07149
F985002	m	Construcció pas per a vehicles de 60 cm. d'amplada mitjançant lloses de formigó de 58x40x10 cm , inclòs formació dels extrems amb els mateix tipus de lloses, inclosa la demolició, l'excavació, la càrrega i transport a l'abocador i cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, la base de formigó de 15 n/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix inclòs subministrament i col·locació amb morter mixt 1:0, 5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. i totes les feines adients, totalment acabat i treballs nocturns si s'escau	Rend.: 0,680				66,89 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,18000 =	26,73529		
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 21,31000 =	31,33824		
			Subtotal:		58,07353	58,07353	
Materials							
B981U002	m2	Llosa de formigó per a guals, de 58x40 cm	0,240	x 18,00000 =	4,32000		
B0718U00	M3	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,005	x 69,50000 =	0,34750		
B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	0,060	x 69,21000 =	4,15260		
			Subtotal:		8,82010	8,82010	
			COST DIRECTE				66,89363
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,89363
F985GU01	u	Vorada recta lateral per a guals de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 58x40x28 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 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				86,05 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x 21,31000 =	5,32750		
A0140000	h	Manobre	0,540	/R x 18,18000 =	9,81720		
			Subtotal:		15,14470	15,14470	
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	0,103	x 68,75000 =	7,08125		
B96515G1	u	Vorada recta lateral per a guals de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 58x40x28 cm	1,050	x 60,50000 =	63,52500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	0,004	x	36,58000	=	0,14632
						Subtotal:		70,75257
Altres								70,75257
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s/	15,14500	=	0,15145
						Subtotal:		0,15145
								0,15145
						COST DIRECTE		86,04872
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,04872

F9A PAVIMENTS GRANULARS

F9A2 PAVIMENTS DE MATERIAL DE PEDRERA

F9A23210	m3	Paviment de granulat de pedra granítica de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material		Rend.: 1,000		46,34		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,18000	=	0,90900
						Subtotal:		0,90900
								0,90900
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	69,71000	=	2,43985
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	77,13000	=	1,54260
						Subtotal:		3,98245
								3,98245
Materials								
	B0332A00	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	1,870	x	22,16000	=	41,43920
						Subtotal:		41,43920
								41,43920
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01364
						COST DIRECTE		46,34429
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,34429

F9A24210	m3	Paviment de granulat de pedra calcària de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material		Rend.: 1,000		40,36		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,18000	=	0,90900
						Subtotal:		0,90900
								0,90900
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	69,71000	=	2,43985
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	77,13000	=	1,54260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		3,98245		3,98245
Materials							
B0331A00	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	1,870	x	18,96000	=	35,45520
			Subtotal:		35,45520		35,45520
DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,01364
COST DIRECTE							40,36029
DESPESES INDIRECTES			0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40.36029

F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

F9B1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL

F9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat			Rend.: 1,000		63,64		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública			0,100	/R x	21,31000 =	2,13100	
A0140000	h	Manobre			0,180	/R x	18,18000 =	3,27240	
A0150000	h	Manobre especialista			0,020	/R x	18,62000 =	0,37240	
					Subtotal:			5,77580	5,77580
Maquinària									
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm			0,020	/R x	6,24000 =	0,12480	
					Subtotal:			0,12480	0,12480
Materials									
B9B11100	u	Llambordi granític de 18x9x12 cm			53,0002	x	1,06000 =	56,18021	
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm			0,0775	x	18,99000 =	1,47173	
					Subtotal:			57,65194	57,65194
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08664
				COST DIRECTE					63,63918
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,63918

F9B11221	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat
-----------------	----	--

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	18,62000	=	0,37240	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	21,31000	=	3,62270	
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x	18,18000	=	5,81760	
					Subtotal:			9,81270	9,81270
Maquinària									

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,24000 =	0,12480
					Subtotal:		0,12480
Materials							
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,76000 =	91,19992
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	18,99000 =	1,47173
					Subtotal:		92,67165
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14719
			COST DIRECTE				102,75634
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,75634
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL						
F9B2	PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES						
F9B2V220	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca deixada de serra, de 4cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter		Rend.: 1,000		70,41	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,2217	/R x	18,18000 =	4,03051
	A0121000	h	Oficial 1a	0,4433	/R x	21,31000 =	9,44672
					Subtotal:		13,47723
Materials							
	B0G10U01	m2	Pedra de gres deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,050	x	51,03000 =	53,58150
	D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	107,32160 =	3,21965
					Subtotal:		56,80115
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13477
			COST DIRECTE				70,41315
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,41315
F9B2V230	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca deixada de serra, de 6cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter		Rend.: 1,000		80,20	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,103	/R x	18,18000 =	1,87254
	A0121000	h	Oficial 1a	0,206	/R x	21,31000 =	4,38986
					Subtotal:		6,26240
Materials							
	B0G10U03	m2	Pedra de gres deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,050	x	67,29000 =	70,65450
	D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,030	x	107,32160 =	3,21965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		compressió, elaborat a l'obra				
			Subtotal:		73,87415	73,87415
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06262
		COST DIRECTE				80,19917
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,19917
F9B2V240	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca deixada de serra, de 8cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		101,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,1881	/R x 18,18000 =	3,41966	
	A0121000	h Oficial 1a	0,3761	/R x 21,31000 =	8,01469	
			Subtotal:		11,43435	11,43435
Materials						
	B0G10U05	m2 Pedra de gres deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,050	x 82,29000 =	86,40450	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		89,62415	89,62415
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11434
		COST DIRECTE				101,17284
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,17284
F9B2V250	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca buixardada, de 4cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		78,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,3937	/R x 21,31000 =	8,38975	
	A0140000	h Manobre	0,1969	/R x 18,18000 =	3,57964	
			Subtotal:		11,96939	11,96939
Materials						
	B0G10U11	m2 Pedra de gres abuixardada, de 4 cm de gruix	1,050	x 60,13000 =	63,13650	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		66,35615	66,35615
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11969
		COST DIRECTE				78,44523
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,44523

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B2V260	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca buixardada, de 6cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		88,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,0777	/R x 18,18000 =	1,41259	
	A0121000	h Oficial 1a	0,1553	/R x 21,31000 =	3,30944	
			Subtotal:		4,72203	4,72203
Materials						
	B0G10U13	m2 Pedra de gres abuixardada, de 6 cm de gruix	1,050	x 76,40000 =	80,22000	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		83,43965	83,43965
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04722
		COST DIRECTE				88,20890
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,20890
F9B2V270	m2	Paviment de lloses de pedra sorrenca buixardada, de 8cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		109,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,1681	/R x 18,18000 =	3,05606	
	A0121000	h Oficial 1a	0,3362	/R x 21,31000 =	7,16442	
			Subtotal:		10,22048	10,22048
Materials						
	B0G10U15	m2 Pedra de gres abuixardada, de 8 cm de gruix	1,050	x 91,31000 =	95,87550	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		99,09515	99,09515
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10220
		COST DIRECTE				109,41783
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,41783

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL					
F9B3	PAVIMENTS DE PEDRA CALCÀRIA					
F9B3V100	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat deixat de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		110,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,2902	/R x 18,18000 =	5,27584	
	A0121000	h Oficial 1a	0,5804	/R x 21,31000 =	12,36832	
Subtotal:					17,64416	17,64416
Materials						
	B0G1U101	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,050	x 85,50000 =	89,77500	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
Subtotal:					92,99465	92,99465
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17644
			COST DIRECTE			110,81525
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						110,81525
F9B3V110	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat deixat de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		143,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3665	/R x 18,18000 =	6,66297	
	A0121000	h Oficial 1a	0,733	/R x 21,31000 =	15,62023	
Subtotal:					22,28320	22,28320
Materials						
	B0G1U103	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,050	x 112,20000 =	117,81000	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
Subtotal:					121,02965	121,02965
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22283
			COST DIRECTE			143,53568
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						143,53568

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B3V120	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat deixat de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		168,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3751	/R x 18,18000 =	6,81932	
	A0121000	h Oficial 1a	0,7503	/R x 21,31000 =	15,98889	
			Subtotal:		22,80821	22,80821
Materials						
	B0G1U105	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,050	x 135,22000 =	141,98100	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		145,20065	145,20065
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22808
			COST DIRECTE			168,23694
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,23694
F9B3V130	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat buixardat, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		116,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,1722	/R x 18,18000 =	3,13060	
	A0121000	h Oficial 1a	0,3443	/R x 21,31000 =	7,33703	
			Subtotal:		10,46763	10,46763
Materials						
	B0G1U111	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit abuixardada, de 4 cm de gruix	1,050	x 97,36000 =	102,22800	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		105,44765	105,44765
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10468
			COST DIRECTE			116,01996
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,01996

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B3V140	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat buixardat, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		153,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,4225	/R x 21,31000 =	9,00348	
	A0140000	h Manobre	0,2112	/R x 18,18000 =	3,83962	
			Subtotal:		12,84310	12,84310
Materials						
	B0G1U113	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit abuixardada, de 6 cm de gruix	1,050	x 131,18000 =	137,73900	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		140,95865	140,95865
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12843
		COST DIRECTE				153,93018
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,93018
F9B3V150	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, acabat buixardat, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		174,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,3555	/R x 21,31000 =	7,57571	
	A0140000	h Manobre	0,1778	/R x 18,18000 =	3,23240	
			Subtotal:		10,80811	10,80811
Materials						
	B0G1U115	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit abuixardada, de 8 cm de gruix	1,050	x 152,41000 =	160,03050	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		163,25015	163,25015
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10808
		COST DIRECTE				174,16634
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				174,16634

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B3V160	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		110,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,3359	/R x 18,18000 =	6,10666	
A0121000	h	Oficial 1a	0,6718	/R x 21,31000 =	14,31606	
			Subtotal:		20,42272	20,42272
Materials						
B0G1U121	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit arenada, de 4 cm de gruix	1,050	x 82,76000 =	86,89800	
D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		90,11765	90,11765
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20423
			COST DIRECTE			110,74460
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,74460
F9B3V170	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		144,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,4487	/R x 18,18000 =	8,15737	
A0121000	h	Oficial 1a	0,8974	/R x 21,31000 =	19,12359	
			Subtotal:		27,28096	27,28096
Materials						
B0G1U123	m2	Pedra calcària sant vicenç de gra petit arenada, de 6 cm de gruix	1,050	x 111,00000 =	116,55000	
D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x 107,32160 =	0,32196	
			Subtotal:		116,87196	116,87196
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27281
			COST DIRECTE			144,42573
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,42573

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B3V180	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		174,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,8264	/R x 21,31000 =	17,61058	
	A0140000	h Manobre	0,4132	/R x 18,18000 =	7,51198	
			Subtotal:		25,12256	25,12256
Materials						
	B0G1U125	m2 Pedra calcària sant vicenç de gra petit arenada, de 8 cm de gruix	1,050	x 139,23000 =	146,19150	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		149,41115	149,41115
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25123
			COST DIRECTE			174,78494
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			174,78494
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL					
F9B4	PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA					
F9B4V190	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, flamejada, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		132,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,7455	/R x 21,31000 =	15,88661	
	A0140000	h Manobre	0,3727	/R x 18,18000 =	6,77569	
			Subtotal:		22,66230	22,66230
Materials						
	B0G1U501	m2 Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 4 cm de gruix	1,050	x 103,77000 =	108,95850	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x 107,32160 =	0,32196	
			Subtotal:		109,28046	109,28046
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22662
			COST DIRECTE			132,16938
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,16938

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B4V200	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, flamejada, de 5 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		110,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	1,7073	/R x 18,18000 =	31,03871	
	A0121000	h Oficial 1a	3,4146	/R x 21,31000 =	72,76513	
			Subtotal:		103,80384	103,80384
Materials						
	B0G1U502	m2 Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada de 5 cm de gruix	0,050	x 113,07000 =	5,65350	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x 107,32160 =	0,32196	
			Subtotal:		5,97546	5,97546
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,03804
		COST DIRECTE				110,81734
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,81734
F9B4V210	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, flamejada, de 6 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		152,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3425	/R x 18,18000 =	6,22665	
	A0121000	h Oficial 1a	0,6849	/R x 21,31000 =	14,59522	
			Subtotal:		20,82187	20,82187
Materials						
	B0G1U503	m2 Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 6 cm de gruix	1,050	x 122,01000 =	128,11050	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		131,33015	131,33015
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20822
		COST DIRECTE				152,36024
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				152,36024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9B4V220	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol color, de 8 cm de gruix i qualsevol mida, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		171,11	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,6849	/R x 21,31000 =	14,59522	
	A0140000	h Manobre	0,3425	/R x 18,18000 =	6,22665	
			Subtotal:		20,82187	20,82187
Materials						
	B0G1U504	m2 Llosa de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 8 cm de gruix	1,050	x 139,87000 =	146,86350	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		150,08315	150,08315
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20822
			COST DIRECTE			171,11324
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,11324
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL					
F9BV	TREBALLS VARIS EN PAVIMENTS DE PEDRA					
F9BV0001	m2	Buixardat en qualsevol tipus de pedra	Rend.: 1,000		7,49	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,308	/R x 21,31000 =	6,56348	
			Subtotal:		6,56348	6,56348
Maquinària						
	C200N000	h Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	0,308	/R x 2,79000 =	0,85932	
			Subtotal:		0,85932	0,85932
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06563
			COST DIRECTE			7,48843
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,48843

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9BV0005	m2	Polit en qualsevol tipus de pedra	Rend.: 1,000		9,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,050	/R x 18,18000 =	0,90900	
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,350	/R x 21,31000 =	7,45850	
			Subtotal:		8,36750	8,36750
Maquinària						
	C2007000	h Polidora	0,350	/R x 2,67000 =	0,93450	
			Subtotal:		0,93450	0,93450
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08368
		COST DIRECTE				9,38568
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,38568
F9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL					
F9BY	COL.LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL					
F9BYV005	m2	Col·locació de paviment de llambordes de pedra natural, sobre llit de sorra fina i compactació final del paviment	Rend.: 1,000		20,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,0277	/R x 18,62000 =	0,51577	
	A0121000	h Oficial 1a	0,3697	/R x 21,31000 =	7,87831	
	A0140000	h Manobre	0,5545	/R x 18,18000 =	10,08081	
			Subtotal:		18,47489	18,47489
Maquinària						
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0277	/R x 6,24000 =	0,17285	
			Subtotal:		0,17285	0,17285
Materials						
	B0312500	t Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,077	x 19,89000 =	1,53153	
			Subtotal:		1,53153	1,53153
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18475
		COST DIRECTE				20,36402
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,36402

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9BYV010	m2	Col·locació de llambordes, sobre llit de formigó amb morter de ciment 1:3 (15 N/mm2)	Rend.: 1,000		22,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3855	/R x 18,18000 =	7,00839	
	A0121000	h Oficial 1a	0,5683	/R x 21,31000 =	12,11047	
			Subtotal:		19,11886	19,11886
Materials						
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x 116,20000 =	0,34860	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		3,56825	3,56825
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19119
		COST DIRECTE				22,87830
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,87830
F9BYV025	m2	Col·locació de paviments de lloses de pedra amb morter M15 (15N/mm2)	Rend.: 1,000		23,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3232	/R x 18,18000 =	5,87578	
	A0121000	h Oficial 1a	0,6464	/R x 21,31000 =	13,77478	
			Subtotal:		19,65056	19,65056
Materials						
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		3,21965	3,21965
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19651
		COST DIRECTE				23,06672
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,06672

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9BYV030	m	Col·locació de lloses de pedra en graons d'escales amb morter M15 (15N/mm2)	Rend.: 1,000		24,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3232	/R x 18,18000 =	5,87578	
	A0121000	h Oficial 1a	0,6464	/R x 21,31000 =	13,77478	
			Subtotal:		19,65056	19,65056
Materials						
	D070A6C1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 148,03826 =	4,44115	
			Subtotal:		4,44115	4,44115
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19651
		COST DIRECTE				24,28822
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,28822
F9BYV100	m2	Col·locació de paviments de lloses de pedra amb morter especial, inclou capa d'anivellació amb morter de regularització i mes capa de morter adhesiu especial de fraguat ràpid	Rend.: 1,000		35,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3763	/R x 18,18000 =	6,84113	
	A0121000	h Oficial 1a	0,7526	/R x 21,31000 =	16,03791	
			Subtotal:		22,87904	22,87904
Materials						
	B0711023	kg Adhesiu cimentós tipus C2F segons norma UNE-EN 12004, tipus Adesilex P4 de MAPEI o equivalent	7,000	x 1,16000 =	8,12000	
	B93AV020	kg Morter de regularització tipus TOPCEM PRONTO de MAPEI o equivalent	20,000	x 0,23000 =	4,60000	
			Subtotal:		12,72000	12,72000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22879
		COST DIRECTE				35,82783
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,82783

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9BYV120	m2	Col·locació de paviments de lloses de pedra amb morter especial de adormiment i enduriment ràpid	Rend.: 1,000		26,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,3065	/R x 18,18000 =	5,57217	
	A0121000	h Oficial 1a	0,613	/R x 21,31000 =	13,06303	
			Subtotal:		18,63520	18,63520
Materials						
	B0711023	kg Adhesiu cimentós tipus C2F segons norma UNE-EN 12004, tipus Adesilex P4 de MAPEI o equivalent	7,000	x 1,16000 =	8,12000	
			Subtotal:		8,12000	8,12000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18635
		COST DIRECTE				26,94155
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,94155
F9E	PAVIMENTS DE PANOT					
F9E1	PAVIMENTS DE PANOT					
F9E1V020	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra amb formigonera i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		32,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,555	/R x 21,31000 =	11,82705	
	A0140000	h Manobre	0,4348	/R x 18,18000 =	7,90466	
			Subtotal:		19,73171	19,73171
Materials						
	B0111000	m3 Aigua	0,001	x 1,75000 =	0,00175	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 116,20000 =	0,36022	
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 145,35066 =	4,57855	
			Subtotal:		4,94052	4,94052
Partides d'obra						
	B9E13200	m2 Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 7,08000 =	7,22160	
			Subtotal:		7,22160	7,22160
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19732
		COST DIRECTE				32,09115
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,09115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9E1V040	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra amb formigonera i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		39,56	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,5231	/R x 21,31000 =	11,14726	
	A0140000	h Manobre	0,4098	/R x 18,18000 =	7,45016	
			Subtotal:		18,59742	18,59742
Materials						
	B9E18200	m2 Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 15,53000 =	15,84060	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 116,20000 =	0,36022	
	B0111000	m3 Aigua	0,001	x 1,75000 =	0,00175	
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 145,35066 =	4,57855	
			Subtotal:		20,78112	20,78112
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18597
		COST DIRECTE				39,56451
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,56451
F9E1V130	m2	Paviment de panot de color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera i beurada de ciment	Rend.: 1,000		38,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,6276	/R x 21,31000 =	13,37416	
	A0140000	h Manobre	0,4916	/R x 18,18000 =	8,93729	
			Subtotal:		22,31145	22,31145
Materials						
	B0111000	m3 Aigua	0,010	x 1,75000 =	0,01750	
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x 116,20000 =	0,34860	
	B9E1V000	m2 Panot de color de 20x20x4 cm,	1,020	x 12,29000 =	12,53580	
	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	0,030	x 87,57360 =	2,62721	
			Subtotal:		15,52911	15,52911
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22311
		COST DIRECTE				38,06367
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,06367

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ						
F9F							
F9F5V00	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 40x40 cm o 30x30 i de 3 o 4 cm de gruix, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000		38,02	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,4409	/R x 21,31000 =	9,39558		
	A0140000	h Manobre	0,2205	/R x 18,18000 =	4,00869		
			Subtotal:		13,40427	13,40427	
Materials							
	B0312500	t Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,002	x 19,89000 =	0,03978		
	B9FAV001	m2 Paviment peces pref formigó 40x40x3 o 4 cm	1,050	x 20,34000 =	21,35700		
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965		
			Subtotal:		24,61643	24,61643	
			COST DIRECTE			38,02070	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,02070	
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ						
F9F1	PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR						
F9F15203	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, acabat bisel·lat i color i textura a determinar per la D.O., col·locats segons plànols a truc de maceta sobre llit de morter de ciment M-8 elaborat en central de 3 a 4 cm de gruix.	Rend.: 3,000		35,62	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	1,000	/R x 21,31000 =	7,10333		
	A0140000	h Manobre	2,000	/R x 18,18000 =	12,12000		
			Subtotal:		19,22333	19,22333	
Materials							
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 116,20000 =	0,36022		
	B0111000	m3 Aigua	0,100	x 1,75000 =	0,17500		
	B9F15200	m2 Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, acabat doble capa amb bisell, amb color i textura a definir per la Direcció d'Obra.	1,020	x 11,83000 =	12,06660		
	D0701821	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,035	x 100,11880 =	3,50416		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			16,10598	16,10598
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28835
			COST DIRECTE				35,61766
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,61766
F9F1V020	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior , sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000			20,60	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,1498	/R x	18,18000 =	2,72336	
	A0150000	h Manobre especialista	0,0166	/R x	18,62000 =	0,30909	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,0832	/R x	21,31000 =	1,77299	
			Subtotal:			4,80544	4,80544
Maquinària							
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0166	/R x	6,24000 =	0,10358	
			Subtotal:			0,10358	0,10358
Materials							
	B0310500	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	18,99000 =	1,44324	
	B9F15100	m2 Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	13,92000 =	14,19840	
			Subtotal:			15,64164	15,64164
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04805
			COST DIRECTE				20,59871
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,59871
F9F1V030	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior , sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000			24,27	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,0163	/R x	18,62000 =	0,30351	
	A0140000	h Manobre	0,1545	/R x	18,18000 =	2,80881	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,0854	/R x	21,31000 =	1,81987	
			Subtotal:			4,93219	4,93219
Maquinària							
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0163	/R x	6,24000 =	0,10171	
			Subtotal:			0,10171	0,10171
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	18,99000	=	1,44324
B9F16100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	17,40000	=	17,74800
Subtotal:							19,19124
DESPESES AUXILIARS 1,00 %							0,04932
COST DIRECTE							24,27446
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,27446
F9F1V120	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de morter, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat o a definir per DF	Rend.: 1,000				25,05 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,0279	/R x	18,62000	=	0,51950
A0140000	h	Manobre	0,2786	/R x	18,18000	=	5,06495
A0121000	h	Oficial 1a	0,1671	/R x	21,31000	=	3,56090
Subtotal:							9,14535
Maquinària							
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0279	/R x	6,24000	=	0,17410
Subtotal:							0,17410
Materials							
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	18,99000	=	1,44324
B9F15100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	13,92000	=	14,19840
Subtotal:							15,64164
DESPESES AUXILIARS 1,00 %							0,09145
COST DIRECTE							25,05254
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,05254
F9F1V130	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, sobre llit de morter, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat o a definir per DF	Rend.: 1,000				32,21 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,0282	/R x	18,62000	=	0,52508
A0140000	h	Manobre	0,2817	/R x	18,18000	=	5,12131
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,169	/R x	21,31000	=	3,60139
Subtotal:							9,24778
Maquinària							
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,0282	/R x	6,24000	=	0,17597

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		0,17597			0,17597
Materials								
B9F16100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	17,40000	=	17,74800	
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	18,99000	=	1,44324	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,035	x	100,11880	=	3,50416	
			Subtotal:		22,69540			22,69540
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,09248
			COST DIRECTE					32,21163
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,21163
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ							
F9F5	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ							
F9F5V010	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 40x40 cm o 30x30 i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000		36,04			€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,2205	/R x	18,18000	=	4,00869	
A0121000	h	Oficial 1a	0,4409	/R x	21,31000	=	9,39558	
			Subtotal:		13,40427			13,40427
Materials								
B9FAV002	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 40x40x5 cm (tipus Torho o equivalent)	1,050	x	18,33000	=	19,24650	
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,002	x	19,89000	=	0,03978	
D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	107,32160	=	3,21965	
			Subtotal:		22,50593			22,50593
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,13404
			COST DIRECTE					36,04424
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,04424

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9F5V020	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 40x40 cm o 30x30 i 7 cm de gruix, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000		39,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,225	/R x 18,18000 =	4,09050	
	A0121000	h Oficial 1a	0,4409	/R x 21,31000 =	9,39558	
			Subtotal:		13,48608	13,48608
Materials						
	B9FAV003	m2 Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 40x40x7 cm (tipus Torho o equivalent)	1,050	x 21,87000 =	22,96350	
	B0312500	t Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,002	x 19,89000 =	0,03978	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		26,22293	26,22293
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13486
		COST DIRECTE				39,84387
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,84387
F9F5V030	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000		36,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,2205	/R x 18,18000 =	4,00869	
	A0121000	h Oficial 1a	0,4409	/R x 21,31000 =	9,39558	
			Subtotal:		13,40427	13,40427
Materials						
	B9FAV005	m2 Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x5 cm (tipus Torho o equivalent)	1,050	x 18,33000 =	19,24650	
	B0312500	t Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,002	x 19,89000 =	0,03978	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		22,50593	22,50593
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13404
		COST DIRECTE				36,04424
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,04424

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9F5V040	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó gris o de color de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) elaborat a l'obra amb formigonera i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000		39,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,4367	/R x 21,31000 =	9,30608	
	A0140000	h Manobre	0,2183	/R x 18,18000 =	3,96869	
			Subtotal:		13,27477	13,27477
Materials						
	B9FAV006	m2 Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm (tipus Torho o equivalent)	1,050	x 21,87000 =	22,96350	
	B0312500	t Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,002	x 19,89000 =	0,03978	
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		26,22293	26,22293
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13275
		COST DIRECTE				39,63045
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,63045
F9F	PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ					
F9FY	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ					
F9FYV025	m2	Col·locació de paviment de lloses prefabricades de formigó col·locades amb morter M15 elaborat a l'obra amb formigonera	Rend.: 1,000		17,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,2347	/R x 18,18000 =	4,26685	
	A0121000	h Oficial 1a	0,4695	/R x 21,31000 =	10,00505	
			Subtotal:		14,27190	14,27190
Materials						
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		3,21965	3,21965
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14272
		COST DIRECTE				17,63427
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,63427

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9FYV410	m2	Col·locació paviment de llambordi de formigó de forma rectangular de qualsevol gruix sobre llit de formigó amb morter M15 (15 N/mm2)elaborat a l'obra amb formigonera	Rend.: 1,000		14,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,374	/R x 21,31000 =	7,96994	
	A0140000	h Manobre	0,187	/R x 18,18000 =	3,39966	
			Subtotal:		11,36960	11,36960
Materials						
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		3,21965	3,21965
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11370
		COST DIRECTE				14,70295
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,70295
F9FYV510	m2	Col·locació paviment de llambordi de formigó de forma irregular de cares rectes o corbes de qualsevol gruix sobre llit de formigó amb morter M15 (15 N/mm2)elaborat a l'obra amb formigonera	Rend.: 1,000		16,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,4433	/R x 21,31000 =	9,44672	
	A0140000	h Manobre	0,2216	/R x 18,18000 =	4,02869	
			Subtotal:		13,47541	13,47541
Materials						
	D0701911	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 107,32160 =	3,21965	
			Subtotal:		3,21965	3,21965
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13475
		COST DIRECTE				16,82981
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,82981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
F9G1	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS SENSE ADDITIUS						
F9G1V100	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000		92,44	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,1847	/R x 21,31000 =	3,93596		
	A0140000	h Manobre	0,5542	/R x 18,18000 =	10,07536		
			Subtotal:		14,01132	14,01132	
Maquinària							
	C2005000	h Regle vibratori	0,1638	/R x 4,89000 =	0,80098		
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x 9,64000 =	0,96400		
			Subtotal:		1,76498	1,76498	
Materials							
	B064300B	m3 Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 72,88000 =	76,52400		
			Subtotal:		76,52400	76,52400	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14011	
		COST DIRECTE				92,44041	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,44041	
F9G1V110	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000		93,35	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,5939	/R x 18,18000 =	10,79710		
	A0121000	h Oficial 1a	0,1939	/R x 21,31000 =	4,13201		
			Subtotal:		14,92911	14,92911	
Maquinària							
	C2005000	h Regle vibratori	0,1612	/R x 4,89000 =	0,78827		
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x 9,64000 =	0,96400		
			Subtotal:		1,75227	1,75227	
Materials							
	B064300B	m3 Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 72,88000 =	76,52400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		76,52400		76,52400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14929
			COST DIRECTE				93,35467
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,35467
F9G1V120	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic , inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000		94,17		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,5562	/R x	18,18000 =	10,11172	
	A0121000	h Oficial 1a	0,2472	/R x	21,31000 =	5,26783	
			Subtotal:		15,37955		15,37955
Maquinària							
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000 =	0,96400	
	C2003000	h Remolinador mecànic	0,0618	/R x	5,56000 =	0,34361	
	C2005000	h Regle vibratori	0,1644	/R x	4,89000 =	0,80392	
			Subtotal:		2,11153		2,11153
Materials							
	B064300B	m3 Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	72,88000 =	76,52400	
			Subtotal:		76,52400		76,52400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,15380
			COST DIRECTE				94,16888
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,16888
F9G1V130	m3	Paviment de formigó sense additius HM-25 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000		99,08		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,5332	/R x	18,18000 =	9,69358	
	A0121000	h Oficial 1a	0,1777	/R x	21,31000 =	3,78679	
			Subtotal:		13,48037		13,48037
Maquinària							
	C2005000	h Regle vibratori	0,1576	/R x	4,89000 =	0,77066	
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000 =	0,96400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,0597	/R x	5,56000	=	0,33193
	C2005000	h	Regle vibratori	0,1587	/R x	4,89000	=	0,77604
					Subtotal:			2,07197
								2,07197
Materials								
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	79,74000	=	83,72700
					Subtotal:			83,72700
								83,72700
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,14849
			COST DIRECTE					100,79682
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,79682
F9G1V160	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000			104,01		€
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,5597	/R x	18,18000	=	10,17535
	A0121000	h	Oficial 1a	0,1866	/R x	21,31000	=	3,97645
					Subtotal:			14,15180
								14,15180
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
	C2005000	h	Regle vibratori	0,1654	/R x	4,89000	=	0,80881
					Subtotal:			1,77281
								1,77281
Materials								
	B065E10B	m3	Formigó HA-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	83,76000	=	87,94800
					Subtotal:			87,94800
								87,94800
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,14152
			COST DIRECTE					104,01413
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,01413

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9G1V170	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000		104,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,5998	/R x 18,18000 =	10,90436	
	A0121000	h Oficial 1a	0,1958	/R x 21,31000 =	4,17250	
			Subtotal:		15,07686	15,07686
Maquinària						
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x 9,64000 =	0,96400	
	C2005000	h Regle vibratori	0,1628	/R x 4,89000 =	0,79609	
			Subtotal:		1,76009	1,76009
Materials						
	B065E10B	m3 Formigó HA-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 83,76000 =	87,94800	
			Subtotal:		87,94800	87,94800
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15077
		COST DIRECTE				104,93572
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,93572
F9G1V180	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 ml en fresc.	Rend.: 1,000		105,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,5611	/R x 18,18000 =	10,20080	
	A0121000	h Oficial 1a	0,2494	/R x 21,31000 =	5,31471	
			Subtotal:		15,51551	15,51551
Maquinària						
	C2005000	h Regle vibratori	0,1658	/R x 4,89000 =	0,81076	
	C2003000	h Remolinador mecànic	0,0623	/R x 5,56000 =	0,34639	
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x 9,64000 =	0,96400	
			Subtotal:		2,12115	2,12115
Materials						
	B065E10B	m3 Formigó HA-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 83,76000 =	87,94800	
			Subtotal:		87,94800	87,94800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15516
			COST DIRECTE				105,73982
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,73982
F9G1V400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat	Rend.: 1,000			0,79	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B064V400	m3 Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat	1,000	x	0,79000 =	0,79000	
			Subtotal:			0,79000	0,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				0,79000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,79000
F9G1W100	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb addició de colorant vermell en cuba (8 m3 de formigó 100 kg de colorant), escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, amb acabat remolinat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.	Rend.: 1,000			109,42	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,240	/R x	21,31000 =	5,11440	
	A0140000	h Manobre	0,5562	/R x	18,18000 =	10,11172	
			Subtotal:			15,22612	15,22612
Maquinària							
	C2003000	h Remolinador mecànic	0,0618	/R x	5,56000 =	0,34361	
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000 =	0,96400	
	C2005000	h Regle vibratori	0,100	/R x	4,89000 =	0,48900	
			Subtotal:			1,79661	1,79661
Materials							
	B064COLO	Tn Colorant per a formigons subministrats en sacs de 25 Kg	0,280	x	56,70000 =	15,87600	
	B064300B	m3 Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	72,88000 =	76,52400	
			Subtotal:			92,40000	92,40000
			COST DIRECTE				109,42273
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,42273

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU			
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ								
F9GA	FAMÍLIA 9GA								
F9GA5P37	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-20/P/10/I+E, acabat rentat amb àrid de riu vist, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat de riu 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, inclosa formació de junts cada 4 m.				Rend.: 0,647		99,51	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,1847	/R x	21,31000 =	6,08340		
	A0140000	h	Manobre	0,5542	/R x	18,18000 =	15,57242		
				Subtotal:			21,65582	21,65582	
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,89000 =	1,00521		
				Subtotal:			1,00521	1,00521	
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	72,88000 =	76,52400		
				Subtotal:			76,52400	76,52400	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,32484	
				COST DIRECTE				99,50987	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,50987	
F9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ								
F9GZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ								
F9GZV200	m	Formació de junt en paviment de formigó de 6-8 mm d'amplaria i 2-4 cm de fondària, amb mitjans mecànics				Rend.: 1,000		4,27	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	18,62000 =	2,79300		
				Subtotal:			2,79300	2,79300	
Maquinària									
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	9,64000 =	1,44600		
				Subtotal:			1,44600	1,44600	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,02793	
				COST DIRECTE				4,26693	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,26693	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
F9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS						
F9K1	TRACTAMENTS SUPERFICIALS PER MITJÀ DE REGS AMB GRANULATS						
F9K1V005	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH (ECR-1)	Rend.: 1,523		2,93	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,025	/R x 21,31000 =	0,34980		
	A0140000	h Manobre	0,0499	/R x 18,18000 =	0,59565		
			Subtotal:		0,94545	0,94545	
Maquinària							
	C1702D00	h Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0067	/R x 31,62000 =	0,13910		
	C170D0A0	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0067	/R x 70,53000 =	0,31028		
	C1709G00	h Estenedora de granulat	0,0067	/R x 44,31000 =	0,19493		
	C133A030	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,0067	/R x 8,71000 =	0,03832		
			Subtotal:		0,68263	0,68263	
Materials							
	B0552100	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	1,800	x 0,27000 =	0,48600		
	B03HA000	t Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,036	x 22,48000 =	0,80928		
			Subtotal:		1,29528	1,29528	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00945	
		COST DIRECTE				2,93281	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,93281	
F9K1V010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg de doble capa barreja de granulats granítics i emulsió bituminosa ECR2	Rend.: 1,000		3,95	€	
			COST DIRECTE			3,95000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,95000	
F9K1V025	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic) col·locada a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000		5,46	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,2352	/R x 18,62000 =	4,37942		
			Subtotal:		4,37942	4,37942	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
	B055V003	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	4,000	x	0,26000 =	1,04000
Subtotal:						1,04000	1,04000
DESPESES AUXILIARS				1,00	%		0,04379
COST DIRECTE							5,46321
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,46321

F9P PAVIMENTS SINTÈTICS
F9P

F9P000R	m2	Retirada de paviment de cautxú existent, inclòs transport i cànon en abocador controlat	Rend.: 1,000	12,00	€
COST DIRECTE					12,00000
DESPESES INDIRECTES					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,00000

F9PU022	m2	Subministre i col.locació de paviment continu de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179, a definir per la d.o. en l'àrea de seguretat dels jocs infantils, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, de 8 cm de gruix (7 cm SBR+1 cm EPDM) i diferents colors i dibuixos, segons l'alçària del joc, totalment col.locat i ancorat al paviment.	Rend.: 0,511	83,29	€
---------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	21,31000 =	8,34051
A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,18000 =	7,11546
B9PAU022	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 80 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	1,040	x	65,00000 =	67,60000
Subtotal:					67,60000	67,60000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,23184
COST DIRECTE						83,28781
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						83,28781

F9PU023	m2	Subministre i col.locació de paviment continu de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179, a definir per la d.o. en l'àrea de seguretat dels jocs infantils, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, de 6 cm de gruix (5 cm SBR+1 cm EPDM) i diferents colors i dibuixos, segons l'alçària del joc, totalment col.locat i ancorat al paviment.	Rend.: 1,773	72,12	€
---------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	21,31000 =	2,40384
A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,18000 =	2,05076
B9PAU022	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 80 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons UNE-EN 1177,	1,040	x	65,00000 =	67,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge				
			Subtotal:		67,60000	67,60000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06682
		COST DIRECTE				72,12142
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,12142
F9P	PAVIMENTS SINTÈTICS					
F9P9	PAVIMENTS DE CAUTXÚ RECICLAT					
F9P95411	m2	Paviment de llosetes de cautxú reciclat de 50x50 cm i 40 mm de gruix, amb superfície antilliscant per a la formació de superfície protectora de caigudes segons UNE-EN 1177, col·locat superficialment amb junts amb adhesiu	Rend.: 1,000		40,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,170	/R x 21,31000 =	3,62270	
	A0137000	h Ajudant col·locador	0,170	/R x 18,57000 =	3,15690	
			Subtotal:		6,77960	6,77960
Materials						
	B9P95411	m2 Lloseta de cautxú reciclat per a la formació de superfície protectora de caigudes, de 50x50 cm i 40 mm de gruix, acabat antilliscant	1,050	x 31,15000 =	32,70750	
	B0905000	kg Adhesiu de poliuretà	0,100	x 6,38000 =	0,63800	
			Subtotal:		33,34550	33,34550
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10169
		COST DIRECTE				40,22679
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,22679
F9P9UE70	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant	Rend.: 1,000		40,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,320	/R x 21,31000 =	6,81920	
	A0137000	h Ajudant col·locador	0,320	/R x 18,57000 =	5,94240	
			Subtotal:		12,76160	12,76160
Materials						
	B090UP05	kg Resina de poliuretà monocomponent	4,500	x 2,90000 =	13,05000	
	B8ZAN000	kg Imprimació epoxi	0,100	x 17,52000 =	1,75200	
	B9PAU005	kg Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	45,000	x 0,28000 =	12,60000	
			Subtotal:		27,40200	27,40200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19142
			COST DIRECTE				40,35502
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,35502
F9P9UF06	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	Rend.: 0,472			47,78	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	21,31000 =	10,83559	
	A0137000	h Ajudant col·locador	0,240	/R x	18,57000 =	9,44237	
			Subtotal:			20,27796	20,27796
Materials							
	B9PAU012	kg Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color ocre,groc o blau	10,000	x	2,14000 =	21,40000	
	B090UP05	kg Resina de poliuretà monocomponent	2,000	x	2,90000 =	5,80000	
			Subtotal:			27,20000	27,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30417
			COST DIRECTE				47,78213
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,78213
F9W	REPARACIONS DE PAVIMENTS						
F9WE	REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE PECES						
F9WEU010	m2	Increment per reparació puntual , fins a 10 m2 de superfície d'actuació, de paviment de qualsevol tipus de peces, inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2)	Rend.: 1,000			30,00	€
			COST DIRECTE				30,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,00000
F9WEU011	m2	Increment per reparació puntual , de 10 a 60 m2 de superfície d'actuació, de paviment de qualsevol tipus de peces, inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2)	Rend.: 1,000			20,00	€
			COST DIRECTE				20,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9WEU012	m2	Increment per reparació puntual , de 60 a 100 m2 de superfície d'actuació, de paviment de qualsevol tipus de peces, inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2)	Rend.: 1,000	10,00	€	
			COST DIRECTE			10,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,00000
F9WEU040	m2	Increment en la reparació puntual per utilitzar morter especial d'adormiment i enduriment ràpid	Rend.: 1,000	2,70	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0715000	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,900	x 0,93000 =	2,69700	
			Subtotal:		2,69700	2,69700
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			2,69700
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69700
F9WEUS10	m2	Subministrament de peces per a paviment de panot, de qualsevol mida i gruix	Rend.: 1,000	15,22	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9E1VS10	m2 Panot, de qualsevol mida i gruix	1,000	x 15,22000 =	15,22000	
			Subtotal:		15,22000	15,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			15,22000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,22000
F9WEVS15	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	Rend.: 1,000	41,63	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9B1VS15	m2 Llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	1,000	x 41,63000 =	41,63000	
			Subtotal:		41,63000	41,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			41,63000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9WEVS20	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida i gruix i acabat	Rend.: 1,000		91,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G10U30	m2 Peces de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x 91,00000 =	91,00000	
			Subtotal:		91,00000	91,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				91,00000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,00000
F9WEVS25	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra calcària de pedra natural, tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida i gruix i acabat	Rend.: 1,000		114,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G1U130	m2 Peces de pedra calcària de pedra natural, tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x 114,24000 =	114,24000	
			Subtotal:		114,24000	114,24000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				114,24000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,24000
F9WEVS30	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra de granet, tipus gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, de qualsevol mida i gruix i acabat	Rend.: 1,000		134,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G1U510	m2 Peces de pedra de granet, tipus gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x 134,34000 =	134,34000	
			Subtotal:		134,34000	134,34000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				134,34000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9WEVS35	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra de granet, tipus blanc aurora, de qualsevol mida i gruix i acabat	Rend.: 1,000		157,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G1U610	m2	Peces de pedra de granet, tipus blanc aurora, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000 x 157,87000 =	157,87000	
			Subtotal:		157,87000	157,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			157,87000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,87000
F9WEVS40	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de peces de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	Rend.: 1,000		14,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9F1VS40	m2	Llambordí de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000 x 14,63000 =	14,63000	
			Subtotal:		14,63000	14,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			14,63000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,63000
F9W	REPARACIONS DE PAVIMENTS					
F9WH	REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA					
F9WHU010	m2	Reparació puntual de més de 5 m2 de superfície i menys de 30 m2, mitjançant equip de reparacions programades, fins a 15 cm gruix de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estès en diferents capes, inclòs requadrat, càrrega i transport fins a abocador amb una distància de fins a 20 km, i inclòs deposició controlada a dipòsit autoritzat.	Rend.: 1,000		70,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,075 /R x 44,84000 =	3,36300	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,075 /R x 105,40000 =	7,90500	
			Subtotal:		11,26800	11,26800
Materials						
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	1,000 x 0,27000 =	0,27000	
	B9H1V130	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,288 x 62,60000 =	18,02880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	D9A1V010	h	(RPA) equip de reparacions programades	0,399	x	95,76580	=	38,21055
					Subtotal:			56,50935
Partides d'obra								
	F2RA-EU2R	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,144	x	17,31300	=	2,49307
					Subtotal:			2,49307
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					70,27042
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,27042
F9WHU020	m2	Reparació puntual de menys de 5 m2 de superfície, mitjançant equip de reparacions programades, fins a 15 cm gruix de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estès en diferents capes, inclòs requadrat,càrrega i transport fins a abocador amb una distància de fins a 20 km, i inclòs deposició controlada a dipòsit autoritzat.	Rend.: 1,000					73,80
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,075	/R x	44,84000	=	3,36300
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,075	/R x	105,40000	=	7,90500
					Subtotal:			11,26800
Materials								
	B9H1V130	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,288	x	62,60000	=	18,02880
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	1,300	x	0,27000	=	0,35100
	D9A1V010	h	(RPA) equip de reparacions programades	0,435	x	95,76580	=	41,65812
					Subtotal:			60,03792
Partides d'obra								
	F2RA-EU2R	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,144	x	17,31300	=	2,49307
					Subtotal:			2,49307

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				73,79899
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,79899
F9WHV040	t	Reparació de més de 30 m2 de superf., de capa de rodament amb mescla bituminosa en calent tipus AC	Rend.: 1,150			116,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,3571	/R x	18,57000 =	5,76639
	A0150000	h	Manobre especialista	1,3393	/R x	18,62000 =	21,68501
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0893	/R x	21,31000 =	1,65477
			Subtotal:			29,10617	29,10617
Maquinària							
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,1071	/R x	44,84000 =	4,7597
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,1429	/R x	70,53000 =	8,76412
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,060	/R x	105,40000 =	5,49913
			Subtotal:			18,43922	18,43922
Materials							
	B9H1V130	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	1,080	x	62,60000 =	67,60800
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	2,000	x	0,28000 =	0,56000
			Subtotal:			68,16800	68,16800
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29106
			COST DIRECTE				116,00445
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				116,00445

F9W REPARACIONS DE PAVIMENTS

F9WZ ELEMENTS ESPECIALS PER A REPARACIONS DE PAVIMENTS

F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, ubicades en vorera i calçada tallada en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador.	Rend.: 1,000			84,55	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,8553	/R x	18,62000 =	34,54569
	A0121000	h	Oficial 1a	1,8553	/R x	21,31000 =	39,53644

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			74,08213	74,08213
Maquinària							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3089	/R x	17,89000	=	5,52622
			Subtotal:			5,52622	5,52622
Materials							
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	100,11880	=	4,20499
			Subtotal:			4,20499	4,20499
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,74082
			COST DIRECTE				84,55416
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,55416
F9WZV011	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, en calçada i tapa aïllada, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador, també inclou la senyalització i desviament de trànsits necessaris per dur a terme l'actuació.	Rend.: 1,580			232,25	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h	Oficial 1a	1,9731	/R x	21,31000	=	26,61187
A0150000	h	Manobre especialista	1,9731	/R x	18,62000	=	23,25261
			Subtotal:			49,86448	49,86448
Maquinària							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2987	/R x	17,89000	=	3,38212
			Subtotal:			3,38212	3,38212
Materials							
B071V100	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, tipus Master EMACO T1200 PG o Master EMACO S5450 PG de BASF o equivalent	150,000	x	1,19000	=	178,50000
			Subtotal:			178,50000	178,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49864
			COST DIRECTE				232,24524
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				232,24524

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9WZV020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs en obres de recobriments asfàltic amb morter de ciment, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador	Rend.: 1,000		34,49	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,4686	/R x 21,31000 =	9,98587	
	A0150000	h Manobre especialista	0,4686	/R x 18,62000 =	8,72533	
			Subtotal:		18,71120	18,71120
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3121	/R x 17,89000 =	5,58347	
			Subtotal:		5,58347	5,58347
Materials						
	D0701821	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x 100,11880 =	10,01188	
			Subtotal:		10,01188	10,01188
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18711
		COST DIRECTE				34,49366
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,49366
F9WZV021	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs en obres de recobriments asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclou carrega manual de runa generada i transport de la runa i cànon d'abocador	Rend.: 1,000		82,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,439	/R x 21,31000 =	9,35509	
	A0150000	h Manobre especialista	0,439	/R x 18,62000 =	8,17418	
			Subtotal:		17,52927	17,52927
Maquinària						
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2924	/R x 17,89000 =	5,23104	
			Subtotal:		5,23104	5,23104
Materials						
	B071V100	kg Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, tipus Master EMACO T1200 PG o Master EMACO S5450 PG de BASF o equivalent	50,000	x 1,19000 =	59,50000	
			Subtotal:		59,50000	59,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17529
			COST DIRECTE				82,43560
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,43560
F9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS						
F9Z1	TALL DE PAVIMENTS						
F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	Rend.: 1,000			2,20	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,0932	/R x	18,62000 =	1,73538	
				Subtotal:		1,73538	1,73538
Maquinària							
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,0466	/R x	9,64000 =	0,44922	
				Subtotal:		0,44922	0,44922
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01735
			COST DIRECTE				2,20195
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,20195
F9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS						
F9Z4	ARMADURES PER A PAVIMENTS						
F9Z4VA15	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de filferros corrugats d'acer AEH 500 T (B 500 T), per a armadura, de 15x15 cm, de 4 mm i 4 mm de D, respectivament, totalment acabat	Rend.: 1,000			3,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h Oficial 1a ferrallista	0,0027	/R x	21,31000 =	0,05754	
	A0134000	h Ajudant ferrallista	0,0027	/R x	18,57000 =	0,05014	
				Subtotal:		0,10768	0,10768
Materials							
	B0A14200	kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x	1,53000 =	0,01867	
	B0B34133	m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,53000 =	3,03600	
				Subtotal:		3,05467	3,05467
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00108
			COST DIRECTE				3,16343
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,16343

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
F9Z4VA16	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de filferros corrugats d'acer AEH 500 T (B 500 T), per a armadura, de 15x15 cm, de 5 mm i 5 mm de D, respectivament, totalment acabat	Rend.: 1,000		4,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0134000	h Ajudant ferrallista	0,0033	/R x 18,57000 =	0,06128	
	A0124000	h Oficial 1a ferrallista	0,0033	/R x 21,31000 =	0,07032	
			Subtotal:		0,13160	0,13160
Materials						
	B0B34134	m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 3,28000 =	3,93600	
	B0A14200	kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x 1,53000 =	0,02815	
			Subtotal:		3,96415	3,96415
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00132
			COST DIRECTE			4,09707
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,09707
F9Z4VA20	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres d'acer B500T, per armadura, de 20x20 i 10 mm de diàmetre, totalment acabat.	Rend.: 1,000		7,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0124000	h Oficial 1a ferrallista	0,0027	/R x 21,31000 =	0,05754	
	A0134000	h Ajudant ferrallista	0,0027	/R x 18,57000 =	0,05014	
			Subtotal:		0,10768	0,10768
Materials						
	B0B34140	m2 Malla electr. b/corrug.20x20, D-10mm	1,200	x 6,07000 =	7,28400	
	B0A14200	kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x 1,53000 =	0,01867	
			Subtotal:		7,30267	7,30267
			COST DIRECTE			7,41035
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,41035
F9Z4VA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		4,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0124000	h Oficial 1a ferrallista	0,0342	/R x 21,31000 =	0,72880	
	A0134000	h Ajudant ferrallista	0,0342	/R x 18,57000 =	0,63509	
			Subtotal:		1,36389	1,36389

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,23000 =	2,67600
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,53000 =	0,01561
Subtotal:							2,69161
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,01364
COST DIRECTE							4,06914
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,06914
FB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ						
FBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL						
FBA1	MARQUES VIALS						
FBA1F110	ml	Pintat de faixa de 15 a 18 cm d'amplada sobre paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant.	Rend.: 1,000			0,38	€
COST DIRECTE							0,38000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,38000
FBA1G110	ml	Pintat de faixa de 10 a 13 cm d'amplada sobre paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant.	Rend.: 1,000			0,31	€
COST DIRECTE							0,31000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,31000
FBA1HF22	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 3 (doble) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	Rend.: 1,000			29,79	€
COST DIRECTE							29,79000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							29,79000
FBA1HF32	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 (triple) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	Rend.: 1,000			34,90	€
COST DIRECTE							34,90000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FBA1HZ02	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, inclòs premarcatge	Rend.: 1,000		10,30		€
			COST DIRECTE				10,30000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,30000
FBA1HZ03	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, incloent el premarcatge.	Rend.: 1,000		6,39		€
			COST DIRECTE				6,39000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,39000
FBA1UV00	m	Pre-marcatge	Rend.: 1,000		0,07		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0017	/R x	21,31000 =	0,03623
	A0140000	h	Manobre	0,0017	/R x	18,18000 =	0,03091
			Subtotal:				0,06714
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,00067
			COST DIRECTE				0,06781
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,06781
FBA	SENYALITZACIÓ HORIZTONTAL						
FBA1HZ	MARQUES VIALS						
FBA1HZ04	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 1 (recta) segons normativa 8.2 I.C. amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	Rend.: 1,000		17,88		€
			COST DIRECTE				17,88000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,88000
FBA1HZ05	u	Pintat de fletxa tipus M-5.2 tipus 2 (gir) segons normativa 8.2 I.C. abm pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge.	Rend.: 1,000		21,28		€
			COST DIRECTE				21,28000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FBA1HZ06	u	Pintat de senyal de Cedit el Pas amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge	Rend.: 1,000		21,28	€
			COST DIRECTE 21,28000			
			DESPESES INDIRECTES 0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,28000			
FBA1HZ07	u	Pintat de senyal de STOP amb pintura plàstica en fred de dos components, incloent el premarcatge	Rend.: 1,000		45,97	€
			COST DIRECTE 45,97000			
			DESPESES INDIRECTES 0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 45,97000			
FBA1HZ08	m2	Pintat manual de lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes i altres elements sobre el paviment, de color blanc, groc o blau, amb pintura de dos components en fred de llarga durada, inclòs premarcatge	Rend.: 1,000		10,30	€
			COST DIRECTE 10,30000			
			DESPESES INDIRECTES 0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,30000			
FBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL					
FBA2	ESBORRAT MARQUES					
FBA20E02	m2	Esborrat manual de senyalització horitzontal amb fressat mecànic	Rend.: 1,000		11,06	€
			COST DIRECTE 11,06000			
			DESPESES INDIRECTES 0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,06000			
FBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL					
FBB1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ					
FBB12121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		64,08	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 22,03000 =	3,30450
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 18,57000 =	2,78550
				Subtotal:		6,09000
Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	0,038	/R x 52,00000 =	1,97600
				Subtotal:		1,97600
Materials						
	BBM11202	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x 55,92000 =	55,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		55,92000	55,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09135
			COST DIRECTE			64,07735
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,07735
FBF12261	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		111,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,300	/R x 22,03000 =	6,60900	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,300	/R x 18,57000 =	5,57100	
			Subtotal:		12,18000	12,18000
Maquinària						
	C1503000	h Camió grua	0,075	/R x 52,00000 =	3,90000	
			Subtotal:		3,90000	3,90000
Materials						
	BBM12702	u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	1,000	x 95,58000 =	95,58000	
			Subtotal:		95,58000	95,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18270
			COST DIRECTE			111,84270
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,84270
FD	SANEJAMENT I CANALITZACIONS					
FD5	DRENATGES					
FD5						
FD5529V	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		130,81	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	2,2864	/R x 18,18000 =	41,56675	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	2,2864	/R x 21,31000 =	48,72318	
			Subtotal:		90,28993	90,28993
Materials						
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x 0,25000 =	19,99988	
	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 72,88000 =	4,81008	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x	116,20000	=	1,06904	
B0111000	m3	Aigua	0,003	x	1,75000	=	0,00525	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	145,35066	=	13,73564	
Subtotal:							39,61989	39,61989
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,90290	
COST DIRECTE							130,81272	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							130,81272	

FD56F0V	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			Rend.: 1,000		92,81	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,462	/R x	21,31000 =	31,15522	
	A0140000	h	Manobre	1,462	/R x	18,18000 =	26,57916	
					Subtotal:		57,73438	57,73438
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560	x	2,81000 =	1,57360	
	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	0,4312	x	72,88000 =	31,42586	
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,49000 =	1,50043	
					Subtotal:		34,49989	34,49989
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,57734
					COST DIRECTE			92,81161
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,81161

FD5	DRENATGES
FD5A	RASES PER A DRENATGE DE TERRENYS

FD5A1205	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren			Rend.: 1,000		24,66	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,170	/R x	21,31000 =	3,62270
	A0140000	h	Manobre		0,290	/R x	18,18000 =	5,27220
					Subtotal:		<u>8,89490</u>	8,89490
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	6,24000	=	1,24800	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,127	/R x	58,26000	=	7,39902	
Subtotal:							8,64702	8,64702
Materials								
BD5A2G20	m	Tub circular ranurat de paret doble de PVC i 250 mm de diàmetre	1,050	x	12,73000	=	13,36650	
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,560	x	19,82000	=	11,09920	
Subtotal:							24,46570	24,46570
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,17301	
COST DIRECTE					44,81973			
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								44,81973

FD5 DRENATGES

FD5H CANALS DE FORMIGÓ E POLIMERS PER A DRENATGES

FD5HP2CK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000				85,10	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	21,31000	=	5,32750	
A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	18,18000	=	6,90840	
Subtotal:							12,23590	12,23590
Materials								
BD5HP2CK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal	1,050	x	57,77000	=	60,65850	
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	0,165	x	72,88000	=	12,02520	
Subtotal:							72,68370	72,68370
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,18354
COST DIRECTE								85,10314
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								85,10314

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FD5HPADK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 300 a 380 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		123,67	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 18,18000 =	7,27200	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x 21,31000 =	5,54060	
			Subtotal:		12,81260	12,81260
Materials						
BD5HPADK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 300 a 380 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal	1,050	x 91,19000 =	95,74950	
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	0,2046	x 72,88000 =	14,91125	
			Subtotal:		110,66075	110,66075
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19219
			COST DIRECTE			123,66554
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,66554
FD5HPJFK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i de superior a 460 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		176,31	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x 21,31000 =	5,75370	
A0140000	h	Manobre	0,410	/R x 18,18000 =	7,45380	
			Subtotal:		13,20750	13,20750
Materials						
BD5HPJFK	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 300 mm i superior a 460 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de formigó polímer nervada classe D400 segons norma UNE-EN 1433, integrada a la canal	1,050	x 137,05000 =	143,90250	
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	0,2607	x 72,88000 =	18,99982	
			Subtotal:		162,90232	162,90232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19811
			COST DIRECTE				176,30793
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				176,30793
FD5	DRENATGES						
FD5J	CAIXES PER A EMBORNALS						
FD5JE001	U	Embornal de fosa dúctil model delta o similar, connectat a la xarxa de sanejament amb tub de PEAD corrugat DN200 sn, inclosa base de nivellació i assentament de formigó en massa de 10 cm de gruix HM-20.	Rend.: 1,000			183,58	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	1,000	/R x	18,18000 =	18,18000	
	A0121000	h Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000 =	21,31000	
			Subtotal:			39,49000	39,49000
Materials							
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,024	x	72,88000 =	1,74912	
	BD7JE180	m Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,000	x	4,39000 =	26,34000	
	BDDZDELT	U Embornal de fosa dúctil model delta o similar, classe c250 segons en-124, de 565x305 mm en planta i 570 mm de fondària, reixa articula antirobatori, fabricat d'una sola peça, connexió amb junta tòrica de pvc dn200, pala sifònica extraïble, superfície antilliscant i pintat amb esmalt negre.	1,000	x	116,00000 =	116,00000	
			Subtotal:			144,08912	144,08912
			COST DIRECTE				183,57912
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				183,57912
FD5JPC	u	Construcció d'embornal de formigó sifònic, complet inclòs excavació, transport i taxes d'abocador, formigonat i marc de reixa i connexió a la xarxa de sanejament amb tub de PE DN 250 mmm fins 3 ml de longitud, connectat amb peces especials, totalment acabat amb accessoris inclosos	Rend.: 1,000			315,00	€
			COST DIRECTE				315,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				315,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FD7	CLAVEGUERES						
FD7J	CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIÈTILE DE DENSITAT ALTA						
FD7JE186	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 200 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		10,25	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	18,57000 =	2,59980	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	22,03000 =	3,08420	
			Subtotal:		5,68400	5,68400	
Materials							
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	4,39000 =	4,47780	
			Subtotal:		4,47780	4,47780	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08526	
			COST DIRECTE			10,24706	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,24706	
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		12,23	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	18,57000 =	2,59980	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	22,03000 =	3,08420	
			Subtotal:		5,68400	5,68400	
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	6,33000 =	6,45660	
			Subtotal:		6,45660	6,45660	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08526	
			COST DIRECTE			12,22586	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,22586	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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		19,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 18,57000 =	3,89970	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 22,03000 =	4,62630	
			Subtotal:		8,52600	8,52600
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 10,46000 =	10,66920	
			Subtotal:		10,66920	10,66920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12789
			COST DIRECTE			19,32309
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,32309
FD7	CLAVEGUERES					
FD7Z	ELEMENTS ESPECIAL PER A CLAVEGUERES					
FD7ZV010	u	Substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa amb peça tipus clip	Rend.: 1,000		123,81	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	1,0932	/R x 18,18000 =	19,87438	
A0121000	h	Oficial 1a	0,5466	/R x 21,31000 =	11,64805	
			Subtotal:		31,52243	31,52243
Maquinària						
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1366	/R x 17,89000 =	2,44377	
			Subtotal:		2,44377	2,44377
Materials						
BD7ZV010	u	Peça tipus clip per a substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa	1,000	x 89,53000 =	89,53000	
			Subtotal:		89,53000	89,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,31522
			COST DIRECTE			123,81142
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,81142

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE						
FDD1	PARETS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS						
FDD1509V	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		67,92	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,3404	/R x 18,18000 =	6,18847		
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,3404	/R x 21,31000 =	7,25392		
Subtotal:					13,44239	13,44239	
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,086	/R x 58,26000 =	5,01036		
Subtotal:					5,01036	5,01036	
Materials							
	BDD15090	m Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x 46,24000 =	48,55200		
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0054	x 145,35066 =	0,78489		
Subtotal:					49,33689	49,33689	
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,13442	
COST DIRECTE						67,92406	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						67,92406	
FDD1552V	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		188,69	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	3,5515	/R x 21,31000 =	75,68247		
	A0140000	h Manobre	3,5515	/R x 18,18000 =	64,56627		
Subtotal:					140,24874	140,24874	
Materials							
	B0111000	m3 Aigua	0,005	x 1,75000 =	0,00875		
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x 116,20000 =	1,54546		
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	99,042	x 0,25000 =	24,76050		
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1426	x 145,35066 =	20,72700		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			47,04171	47,04171
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,40249
			COST DIRECTE				188,69294
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				188,69294
FDD15B2V	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			382,74	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	7,1824	/R x	21,31000 =	153,05694	
	A0140000	h Manobre	7,1824	/R x	18,18000 =	130,57603	
			Subtotal:			283,63297	283,63297
Materials							
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,012	x	0,25000 =	56,25300	
	B0111000	m3 Aigua	0,005	x	1,75000 =	0,00875	
	B0512401	t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x	116,20000 =	1,54546	
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2646	x	145,35066 =	38,45978	
			Subtotal:			96,26699	96,26699
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		2,83633
			COST DIRECTE				382,73629
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				382,73629
FDD1A09V	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			96,69	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,3635	/R x	18,18000 =	6,60843	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,3635	/R x	21,31000 =	7,74619	
			Subtotal:			14,35462	14,35462
Maquinària							
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,109	/R x	58,26000 =	6,35034	
			Subtotal:			6,35034	6,35034
Materials							
	BDD1A090	m Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	71,18000 =	74,73900	
	D070A8B1	m3 Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb	0,0076	x	145,35066 =	1,10467	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
			Subtotal:		75,84367	75,84367
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14355
		COST DIRECTE				96,69218
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,69218
FDD1A52V	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		235,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	4,4511	/R x	18,18000 =	80,92100
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	4,4511	/R x	21,31000 =	94,85294
			Subtotal:		175,77394	175,77394
Materials						
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952	x	0,25000 =	29,98800
	B0512401	t Cement portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163	x	116,20000 =	1,89406
	B0111000	m3 Aigua	0,006	x	1,75000 =	0,01050
	D070A8B1	m3 Morter mixt de cement portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de cement, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,176	x	145,35066 =	25,58172
			Subtotal:		57,47428	57,47428
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,75774
		COST DIRECTE				235,00596
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				235,00596
FDD1AB2V	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		363,67	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	6,2498	/R x	18,18000 =	113,62136
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	6,2498	/R x	21,31000 =	133,18324
			Subtotal:		246,80460	246,80460
Materials						
	B0512401	t Cement portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163	x	116,20000 =	1,89406
	B0111000	m3 Aigua	0,006	x	1,75000 =	0,01050
	B0F1D2A1	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	266,016	x	0,25000 =	66,50400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A8B1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3164	x	145,35066	=	45,98895
Subtotal:							114,39751
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	2,46805
COST DIRECTE							363,67016
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							363,67016

FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE
FDD2	PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS

FDD2A52V	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				Rend.: 1,000	263,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	4,7801	/R x	18,18000	=	86,90222	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,7801	/R x	21,31000	=	101,86393	
Subtotal:							188,76615	188,76615
Materials								
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204	x	116,20000	=	2,37048	
B0111000	m3	Aigua	0,008	x	1,75000	=	0,01400	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	151,980	x	0,25000	=	37,99500	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2246	x	145,35066	=	32,64576	
Subtotal:							73,02524	73,02524
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		1,88766
COST DIRECTE								263,67905
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								263,67905

FDD2AB2V	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			448,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	7,5954	/R x	18,18000 =	138,08437	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	7,5954	/R x	21,31000 =	161,85797	
					Subtotal:	299,94234	299,94234
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204	x	116,20000	=	2,37048	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	338,028	x	0,25000	=	84,50700	
B0111000	m3	Aigua	0,008	x	1,75000	=	0,01400	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,4028	x	145,35066	=	58,54725	
Subtotal:							145,43873	145,43873
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	2,99942
COST DIRECTE								448,38049
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								448,38049

FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE

FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE

FDDZV010	u	Subministrament de marc i tapa D700 mm, abatible amb marc aparent no visible en superfície, de fosa dúctil, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400	Rend.: 1,000		257,21		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	BDDZV010	u	Marc i tapa D700 mm, abatible amb marc aparent no visible en superfície, de fosa dúctil, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400	1,000	x	257,21000 =	257,21000
Subtotal:						257,21000	257,21000
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,00000
COST DIRECTE							257,21000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							257,21000

FDDZV1A4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		Rend.: 1,000		17,35		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,2852	/R x	21,31000 =	6,07761	
A0140000	h	Manobre		0,2852	/R x	18,18000 =	5,18494	
Subtotal:							11,26255	11,26255

Materials	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	1,000	x	5,14000	=	5,14000
	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	0,0095	x	87,57360	=	0,83195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		compressió, elaborat a l'obra	
		Subtotal:	5,97195
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,11263
		COST DIRECTE	17,34713
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,34713

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ

FDG51357	m	Canalització amb tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000	7,17	€
-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x 21,31000 =	0,21310	
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 18,18000 =	0,18180	
			Subtotal:			0,39490	0,39490

Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 72,88000 =	4,81008	
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x 1,87000 =	1,96350	
			Subtotal:			6,77358	6,77358
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,00592
			COST DIRECTE				7,17440
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,17440

FDG51358	m	Col·locació de tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal per reparacions puntuals, incloses connexions.	Rend.: 1,000	4,30	€
-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,300	x 1,87000 =	4,30100	
			Subtotal:			4,30100	4,30100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				4,30100
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,30100
FDG51457	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000		7,68		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,010	/R x	21,31000 =	0,21310	
	A0140000	h Manobre	0,010	/R x	18,18000 =	0,18180	
			Subtotal:		0,39490		0,39490
Materials							
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	72,88000 =	4,81008	
	BG22TK10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,35000 =	2,46750	
			Subtotal:		7,27758		7,27758
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00592
			COST DIRECTE				7,67840
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,67840
FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000		9,22		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,012	/R x	18,18000 =	0,21816	
	A0121000	h Oficial 1a	0,012	/R x	21,31000 =	0,25572	
			Subtotal:		0,47388		0,47388
Materials							
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	72,88000 =	4,81008	
	BG22TH10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,87000 =	3,92700	
			Subtotal:		8,73708		8,73708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00711
			COST DIRECTE				9,21807
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,21807
FDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000			10,23	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,012	/R x	21,31000 =	0,25572	
	A0140000	h Manobre	0,012	/R x	18,18000 =	0,21816	
			Subtotal:			0,47388	0,47388
Materials							
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	72,88000 =	4,81008	
	BG22TK10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	2,35000 =	4,93500	
			Subtotal:			9,74508	9,74508
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00711
			COST DIRECTE				10,22607
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,22607
FDG52557	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000			11,76	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,012	/R x	21,31000 =	0,25572	
	A0140000	h Manobre	0,012	/R x	18,18000 =	0,21816	
			Subtotal:			0,47388	0,47388
Materials							
	BG22TL10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,08000 =	6,46800	
	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	72,88000 =	4,81008	
			Subtotal:			11,27808	11,27808

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00711
			COST DIRECTE				11,75907
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,75907
FDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000			13,82	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,012	/R x	21,31000 =	0,25572	
	A0140000	h Manobre	0,012	/R x	18,18000 =	0,21816	
			Subtotal:			0,47388	0,47388
Materials							
	BG22TP10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	4,06000 =	8,52600	
	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	72,88000 =	4,81008	
			Subtotal:			13,33608	13,33608
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00711
			COST DIRECTE				13,81707
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,81707
FDG5359	m	Tub corbable de polietilè de DN-63	Rend.: 1,000			3,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres							
	BFB19420	m Tub d polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2 soldat	1,850	x	1,71000 =	3,16350	
			Subtotal:			3,16350	3,16350
			COST DIRECTE				3,16350
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,16350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000		20,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,014	/R x 18,18000 =	0,25452	
	A0121000	h Oficial 1a	0,014	/R x 21,31000 =	0,29834	
			Subtotal:		0,55286	0,55286
Materials						
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,099	x 72,88000 =	7,21512	
	BG22TL10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x 3,08000 =	12,93600	
			Subtotal:		20,15112	20,15112
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00829
		COST DIRECTE				20,71227
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,71227
FDG56577	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I incloses connexions a cambres de registre	Rend.: 1,000		27,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,014	/R x 18,18000 =	0,25452	
	A0121000	h Oficial 1a	0,014	/R x 21,31000 =	0,29834	
			Subtotal:		0,55286	0,55286
Materials						
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,099	x 72,88000 =	7,21512	
	BG22TL10	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,300	x 3,08000 =	19,40400	
			Subtotal:		26,61912	26,61912
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00829
		COST DIRECTE				27,18027
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,18027

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
FDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000		67,55	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x 18,18000 =	21,81600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x 21,31000 =	25,57200	
			Subtotal:		47,38800	47,38800	
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0133	x 18,99000 =	0,25257	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,209	x 72,88000 =	15,23192	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004	x 0,25000 =	2,75100	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x 1,21000 =	1,21847	
			Subtotal:		19,45396	19,45396	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71082	
			COST DIRECTE			67,55278	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,55278	
FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat 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 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		83,48	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 18,18000 =	18,18000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 21,31000 =	42,62000	
			Subtotal:		60,80000	60,80000	
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x 116,20000 =	0,37184	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,75000 =	0,00175	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955	x 0,26000 =	12,47883	
	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	0,0494	x 180,42666 =	8,91308	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,76550	21,76550
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,91200
			COST DIRECTE				83,47750
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,47750
FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat 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 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			125,55	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	3,000	/R x	21,31000 =	63,93000	
	A0140000	h Manobre	1,500	/R x	18,18000 =	27,27000	
			Subtotal:			91,20000	91,20000
Materials							
	B0111000	m3 Aigua	0,002	x	1,75000 =	0,00350	
	B0F1K2A1	u Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x	0,26000 =	18,85065	
	B0512401	t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	116,20000 =	0,48804	
	D070A4D1	m3 Morter mixt de ciment portland 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	0,0756	x	180,42666 =	13,64026	
			Subtotal:			32,98245	32,98245
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,36800
			COST DIRECTE				125,55045
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,55045
FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat 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 i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			176,18	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	4,200	/R x	21,31000 =	89,50200	
	A0140000	h Manobre	2,100	/R x	18,18000 =	38,17800	
			Subtotal:			127,68000	127,68000
Materials							
	B0F1K2A1	u Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	101,997	x	0,26000 =	26,51922	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0111000	m3	Aigua	0,0035	x	1,75000	=	0,00613	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0063	x	116,20000	=	0,73206	
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	0,1071	x	180,42666	=	19,32370	
Subtotal:							46,58111	46,58111
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								1,91520
COST DIRECTE								176,17631
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								176,17631
FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000				110,19	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	21,31000	=	29,83400	
A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	18,18000	=	25,45200	
Subtotal:							55,28600	55,28600
Materials								
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0275	x	18,99000	=	0,52223	
B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,74000	=	1,75218	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,997	x	0,25000	=	4,49925	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,649	x	72,88000	=	47,29912	
Subtotal:							54,07278	54,07278
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,82929
COST DIRECTE								110,18807
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								110,18807
FDK2FP01	u	Arqueta de pas soterrada, prefabricada de formigó, de dimensions interiors 40x40x50 cm, sobre solera formigó en massa HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix, amb marc i tapa prefabricats de formigó armat i tanca hermètica.	Rend.: 1,000				66,19	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	21,31000	=	10,65500	
A0140000	h	Manobre	0,370	/R x	18,18000	=	6,72660	
Subtotal:							17,38160	17,38160
Materials								
BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb	1,000	x	41,67000	=	41,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B064300C	m3	finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat 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	0,098	x	72,88000 =	7,14224	
					Subtotal:		48,81224	48,81224
								66,19384
					COST DIRECTE			
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,19384
FDK2FP02	u	Arqueta e pas prefabricada formigó 50x50x50		Rend.: 1,000			87,88	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	21,31000 =	11,72050	
	A0140000	h	Manobre	0,405	/R x	18,18000 =	7,36290	
					Subtotal:		19,08340	19,08340
Materials								
	BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50cm	1,000	x	59,47000 =	59,47000	
	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	0,128	x	72,88000 =	9,32864	
					Subtotal:		68,79864	68,79864
								87,88204
					COST DIRECTE			
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,88204
FDK2FP03	u	Arqueta e pas prefabricada formigó 60x60x60, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I, amb finestres premarcades de cm de diàmetre a cares, inclosa tapa de formigó prefabricat.		Rend.: 1,000			137,72	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	21,31000 =	12,78600	
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	18,18000 =	7,99920	
					Subtotal:		20,78520	20,78520
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,162	x	72,88000 =	11,80656	
	BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x	105,13000 =	105,13000	
					Subtotal:		105,13000	105,13000

FDKZV5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			Rend.: 1,000		53,43	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública			0,8121	/R x	21,31000 =	17,30585
A0140000	h	Manobre			0,8121	/R x	18,18000 =	14,76398
Subtotal:							32,06983	32,06983
Materials								
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			0,0021	x	41,08000 =	0,08627
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124			1,000	x	20,95000 =	20,95000
Subtotal:							21,03627	21,03627
DESPESES AUXILIARS						1,00	%	0,32070
COST DIRECTE								53,42680
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								53,42680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDKZV9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		41,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,0533	/R x 21,31000 =	1,13582	
	A0140000	h Manobre	0,0533	/R x 18,18000 =	0,96899	
			Subtotal:		2,10481	2,10481
Materials						
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 41,08000 =	0,13146	
	BDKZH9B0	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 39,57000 =	39,57000	
			Subtotal:		39,70146	39,70146
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02105
		COST DIRECTE				41,82732
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,82732
FDKZV9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		58,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,0847	/R x 21,31000 =	1,80496	
	A0140000	h Manobre	0,0847	/R x 18,18000 =	1,53985	
			Subtotal:		3,34481	3,34481
Materials						
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 41,08000 =	0,13146	
	BDKZH9C0	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 55,40000 =	55,40000	
			Subtotal:		55,53146	55,53146
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03345
		COST DIRECTE				58,90972
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,90972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDKZVEB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		80,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,349	/R x 21,31000 =	7,43719	
	A0140000	h Manobre	0,349	/R x 18,18000 =	6,34482	
			Subtotal:		13,78201	13,78201
Materials						
	BDKZHEB0	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 66,00000 =	66,00000	
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 41,08000 =	0,21772	
			Subtotal:		66,21772	66,21772
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13782
		COST DIRECTE				80,13755
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,13755
FDKZVEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		90,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,3431	/R x 21,31000 =	7,31146	
	A0140000	h Manobre	0,3431	/R x 18,18000 =	6,23756	
			Subtotal:		13,54902	13,54902
Materials						
	BDKZHEC0	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 76,72000 =	76,72000	
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 41,08000 =	0,21772	
			Subtotal:		76,93772	76,93772
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13549
		COST DIRECTE				90,62223
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,62223

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDKZVJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		127,25	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,3716	/R x 21,31000 =	7,91880	
	A0140000	h Manobre	0,3716	/R x 18,18000 =	6,75569	
			Subtotal:		14,67449	14,67449
Materials						
	BDKZHJB0	u Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 112,21000 =	112,21000	
	B0710150	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 41,08000 =	0,21772	
			Subtotal:		112,42772	112,42772
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14674
		COST DIRECTE				127,24895
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				127,24895
FF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS					
FF3						
FF3J228						
FF3J2281C	m3	Escullera pedra calcària 800-1200kg	Rend.: 0,611		137,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,370	/R x 21,31000 =	12,90458	
			Subtotal:		12,90458	12,90458
Maquinària						
	C13113B1	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,550	/R x 105,40000 =	94,87725	
			Subtotal:		94,87725	94,87725
Materials						
	B0442800	t bloc de pedra fer formació escullera pedra calcària 800-1200kg	1,800	x 16,78000 =	30,20400	
			Subtotal:		30,20400	30,20400
		COST DIRECTE				137,98583
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,98583

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
FFB	TUBS DE POLIETILÈ						
FFB2	TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA						
FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		4,83	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 18,57000 =	1,29990	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x 22,03000 =	1,54210	
					Subtotal:	2,84200	
Materials							
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 3,42000 =	1,02600	
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,10000 =	0,10000	
	BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 0,80000 =	0,81600	
					Subtotal:	1,94200	
						1,94200	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,04263	
COST DIRECTE						4,82663	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,82663	
FFB27455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		6,31	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 22,03000 =	1,76240	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 18,57000 =	1,48560	
					Subtotal:	3,24800	
Materials							
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,15000 =	0,15000	
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x 5,29000 =	1,58700	
	BFB27400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 1,25000 =	1,27500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Subtotal:			3,01200	3,01200	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04872	
			COST DIRECTE				6,30872	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,30872	
FFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			8,14	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	22,03000 =	1,98270	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	18,57000 =	1,67130	
			Subtotal:			3,65400	3,65400	
Materials								
	BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,93000 =	1,96860	
	BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,43000 =	2,22900	
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
			Subtotal:			4,42760	4,42760	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05481	
			COST DIRECTE				8,13641	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,13641	
FFB29455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			10,90	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	18,57000 =	1,85700	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	22,03000 =	2,20300	
			Subtotal:			4,06000	4,06000	
Materials								
	BFB29400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	3,04000 =	3,10080	
	BFWB2905	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	11,06000 =	3,31800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYB2905	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,36000 =	0,36000
						Subtotal:	6,77880
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	10,89970
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,89970
FH	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT						
FH							
FH							
FH113D	U	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	Rend.: 3,873			84,72	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,166	/R x	18,18000 =	0,77921
	A0121000	h	Oficial 1a	0,166	/R x	21,31000 =	0,91336
						Subtotal:	1,69257
Materials							
	BGD21130	U	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000	x	78,70000 =	78,70000
	BGYD2000	U	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	4,30000 =	4,30000
						Subtotal:	83,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	84,71796
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,71796
FH62B8	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			57,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	18,18000 =	18,18000
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	21,31000 =	10,65500
						Subtotal:	28,83500
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	52,00000 =	10,40000
						Subtotal:	10,40000
Materials							
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0972	x	19,82000 =	1,92650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BDK21495	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	15,90000	=	15,90000
						Subtotal:		17,82650
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,43253
						COST DIRECTE		57,49403
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,49403
FH62M7	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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.: 1,500					127,18
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000	=	14,20667
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	18,18000	=	12,12000
						Subtotal:		26,32667
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	52,00000	=	17,33333
						Subtotal:		17,33333
Materials								
	BDK214M5	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	71,65000	=	71,65000
	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	0,1575	x	72,88000	=	11,47860
						Subtotal:		83,12860
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39490
						COST DIRECTE		127,18350
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		127,18350
FHHL4	U	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe d400 segons norma une-en 124, col·locat amb morter	Rend.: 2,000					355,14
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000	=	10,65500
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	18,18000	=	9,09000
						Subtotal:		19,74500
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	0,0063	x	41,08000	=	0,25880
	BDKZHLD0	U	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe d400 segons norma une-en 124	1,000	x	334,84000	=	334,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		335,09880	335,09880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29618
			COST DIRECTE			355,13998
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,13998
FHM	ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS					
FHM3	BASSAMENTS DE FORMIGÓ					
FHM3BAS1	U	Formació de bassament de formigó en massa hm-25 de 100x100x100 cm, inclòs subministrament i col·locació de pern d'acer per ancoratges de columna.	Rend.: 1,000		97,00	€
			COST DIRECTE			97,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,00000
FHM3BAS2	U	Formació de bassament de formigó en massa hm-25 de 500x500x500 mm, inclòs subministrament i col·locació de pern d'acer per ancoratges	Rend.: 1,000		47,00	€
			COST DIRECTE			47,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,00000
FJ	EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES					
FJS	EQUIPS PER A REG					
FJS2	ASPERSORS					
FJS21212	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, connectat amb bobina a la canonada, i regulat	Rend.: 0,814		37,80	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	0,500	/R x 18,57000 =	11,40663	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x 22,03000 =	13,53194	
			Subtotal:		24,93857	24,93857
Materials						
	BJS21210	u Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge	1,000	x 12,16000 =	12,16000	
	BJSW1210	u Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"	1,000	x 0,33000 =	0,33000	
			Subtotal:		12,49000	12,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37408
			COST DIRECTE				37,80265
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,80265
FJS22222	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge, i amb memòria de sector, connectat amb bobina a la canonada, i regulat	Rend.: 0,818			51,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	22,03000 =	13,46577	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,500	/R x	18,57000 =	11,35086	
			Subtotal:			24,81663	24,81663
Materials							
	BJSW1220	u Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 3/4"	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
	BJS22220	u Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 3/4", amb vàlvula antidrenatge, i amb memòria de sector	1,000	x	25,93000 =	25,93000	
			Subtotal:			26,30000	26,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37225
			COST DIRECTE				51,48888
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,48888
FJS	EQUIPS PER A REG						
FJS4	DIFUSORS						
FJS42212	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb bobina	Rend.: 0,835			18,90	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,300	/R x	18,57000 =	6,67186	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,03000 =	7,91497	
			Subtotal:			14,58683	14,58683
Materials							
	BJS42210	u Difusor emergent amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió	1,000	x	3,76000 =	3,76000	
	BJSW1210	u Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"	1,000	x	0,33000 =	0,33000	
			Subtotal:			4,09000	4,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21880
			COST DIRECTE				18,89563
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,89563
FJS43212	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb bobina	Rend.: 0,761			28,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,300	/R x	18,57000 =	7,32063	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,03000 =	8,68463	
			Subtotal:			16,00526	16,00526
Materials							
	BJS43210	u Difusor emergent amb broquet giratori de 5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió	1,000	x	11,91000 =	11,91000	
	BJSW1210	u Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2''	1,000	x	0,33000 =	0,33000	
			Subtotal:			12,24000	12,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24008
			COST DIRECTE				28,48534
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,48534
FJS	EQUIPS PER A REG						
FJS5	REG PER DEGOTEIG						
FJS51731	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Rend.: 0,769			3,41	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,034	/R x	22,03000 =	0,97402	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,034	/R x	18,57000 =	0,82104	
			Subtotal:			1,79506	1,79506
Materials							
	B0B27000	kg Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	1,03000 =	0,15450	
	BFYB2305	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
	BJS51730	m Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,33000 =	1,39650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,57100	1,57100
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04488
			COST DIRECTE				3,41094
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,41094
FJS51732	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 0,776			3,24	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,034	/R x	18,57000 =	0,81363	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,034	/R x	22,03000 =	0,96523	
			Subtotal:			1,77886	1,77886
Materials							
	BFYB2305	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000	
	BJS51730	m Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,33000 =	1,39650	
			Subtotal:			1,41650	1,41650
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04447
			COST DIRECTE				3,23983
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,23983
FJS5A732	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 0,767			13,53	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,130	/R x	18,57000 =	3,14746	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,130	/R x	22,03000 =	3,73390	
			Subtotal:			6,88136	6,88136
Materials							
	BD5A2600	m Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre	3,000	x	0,82000 =	2,46000	
	BFYB2305	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000 =	0,02400	
	BJS51730	m Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,000	x	1,33000 =	3,99000	
			Subtotal:			6,47400	6,47400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,17203
		COST DIRECTE					13,52739
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,52739
FJS	EQUIPS PER A REG						
FJSA	PROGRAMADORS						
FJSA2011	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 0,459			176,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,800	/R x	22,03000 =	38,39651	
				Subtotal:		38,39651	38,39651
Materials	BJSA2011	u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions	1,000	x	136,80000 =	136,80000	
				Subtotal:		136,80000	136,80000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,95991
		COST DIRECTE					176,15642
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					176,15642
FJSA2021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 0,365			247,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,800	/R x	22,03000 =	48,28493	
				Subtotal:		48,28493	48,28493
Materials	BJSA2021	u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000	x	198,05000 =	198,05000	
				Subtotal:		198,05000	198,05000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,20712
		COST DIRECTE					247,54205
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					247,54205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FJSA2041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 0,337		283,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,800	/R x 22,03000 =	52,29674	
			Subtotal:		52,29674	52,29674
Materials						
	BJS2041	u Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	1,000	x 230,23000 =	230,23000	
			Subtotal:		230,23000	230,23000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,30742
		COST DIRECTE				283,83416
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				283,83416
FJS	EQUIPS PER A REG					
FJSB	ELECTROVÀLVULES					
FJSB1111	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 0,711		49,47	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,750	/R x 22,03000 =	23,23840	
			Subtotal:		23,23840	23,23840
Materials						
	BJSWE100	u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x 4,09000 =	4,09000	
	BJSB1110	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar	1,000	x 21,79000 =	21,79000	
			Subtotal:		25,88000	25,88000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34858
		COST DIRECTE				49,46698
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,46698

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FJSB1211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 0,616		77,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,750	/R x 22,03000 =	26,82224	
			Subtotal:		26,82224	26,82224
Materials						
	BJSB1210	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 45,90000 =	45,90000	
	BJSWE100	u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x 4,09000 =	4,09000	
			Subtotal:		49,99000	49,99000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40233
			COST DIRECTE			77,21457
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,21457
FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 0,598		113,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	1,000	/R x 22,03000 =	36,83946	
			Subtotal:		36,83946	36,83946
Materials						
	BJSB1310	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 71,14000 =	71,14000	
	BJSWE300	u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	1,000	x 5,02000 =	5,02000	
			Subtotal:		76,16000	76,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55259
			COST DIRECTE			113,55205
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,55205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
FJS	EQUIPS PER A REG								
FJSD	PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG								
FJSDR50G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 0,882				42,10	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	21,31000 =	7,24830		
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,18000 =	6,18367		
						Subtotal:	13,43197	13,43197	
Materials									
	BJSDR500	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	27,48000 =	27,48000		
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	19,82000 =	0,99100		
						Subtotal:	28,47100	28,47100	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20148	
					COST DIRECTE			42,10445	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,10445		
FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 0,891				60,54	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,18000 =	6,12121		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x	21,31000 =	7,17508		
						Subtotal:	13,29629	13,29629	
Materials									
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	19,82000 =	0,99100		
	BJSDR600	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	46,05000 =	46,05000		
						Subtotal:	47,04100	47,04100	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19944	
					COST DIRECTE			60,53673	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							60,53673		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FJSDR80G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 0,869		245,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h Manobre	0,300	/R x 18,18000 =	6,27618	
	A0121000	h Oficial 1a	0,300	/R x 21,31000 =	7,35673	
			Subtotal:		13,63291	13,63291
Materials						
	B0330020	t Grava de pedrera, per a drens	0,050	x 19,82000 =	0,99100	
	BJSDR800	u Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x 230,20000 =	230,20000	
			Subtotal:		231,19100	231,19100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20449
			COST DIRECTE			245,02840
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			245,02840
FN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ					
FN3	VÀLVULES DE BOLA					
FN31	VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, ROSCADES					
FN314A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 0,765		28,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	0,250	/R x 18,57000 =	6,06863	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x 22,03000 =	7,19935	
			Subtotal:		13,26798	13,26798
Materials						
	BN314A30	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x 14,60000 =	14,60000	
			Subtotal:		14,60000	14,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19902
			COST DIRECTE			28,06700
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,06700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FN315A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 0,708		34,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x 22,03000 =	7,77895	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,250	/R x 18,57000 =	6,55720	
			Subtotal:		14,33615	14,33615
Materials						
	BN315A30	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x 19,50000 =	19,50000	
			Subtotal:		19,50000	19,50000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21504
		COST DIRECTE				34,05119
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,05119
FN316A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 0,717		43,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	0,300	/R x 18,57000 =	7,76987	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,300	/R x 22,03000 =	9,21757	
			Subtotal:		16,98744	16,98744
Materials						
	BN316A30	u Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x 26,44000 =	26,44000	
			Subtotal:		26,44000	26,44000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25481
		COST DIRECTE				43,68225
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,68225
FN317A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 0,703		56,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	0,375	/R x 18,57000 =	9,90576	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,375	/R x 22,03000 =	11,75142	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,65718	21,65718
Materials							
BN317A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x	35,00000	=	35,00000
			Subtotal:			35,00000	35,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32486
			COST DIRECTE				56,98204
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,98204
FN318A34	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 0,622			73,69	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	18,57000	=	11,19574
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	22,03000	=	13,28175
			Subtotal:			24,47749	24,47749
Materials							
BN318A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x	48,85000	=	48,85000
			Subtotal:			48,85000	48,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36716
			COST DIRECTE				73,69465
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,69465
FN7	VÀLVULES DE REGULACIÓ						
FN76	VÀLVULES DE REGULACIÓ DE PRESSIÓ PER A INSTAL·LACIONS DE REG						
FN7613D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4'' de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	Rend.: 0,794			50,36	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,375	/R x	28,88000	=	13,63980
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,375	/R x	34,17000	=	16,13822
			Subtotal:			29,77802	29,77802
Materials							
BN7613D0	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4'' de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	1,000	x	20,14000	=	20,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			20,14000	20,14000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44667
			COST DIRECTE				50,36469
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,36469
FN7615D2	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar, roscada a la canonada	Rend.: 0,672			96,19	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h Oficial 1a jardiner	0,375	/R x	34,17000 =	19,06808	
	A013P000	h Ajudant jardiner	0,375	/R x	28,88000 =	16,11607	
			Subtotal:			35,18415	35,18415
Materials							
	BN7615D0	u Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 3 bar	1,000	x	60,48000 =	60,48000	
			Subtotal:			60,48000	60,48000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52776
			COST DIRECTE				96,19191
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,19191
FNE	FILTRES						
FNER	FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG						
FNER2361	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	Rend.: 0,857			17,73	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h Ajudant muntador	0,210	/R x	18,57000 =	4,55041	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,210	/R x	22,03000 =	5,39825	
			Subtotal:			9,94866	9,94866
Materials							
	BNER2361	u Filtre per a instal·lació de reg de 3/4'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000	x	7,53000 =	7,53000	
			Subtotal:			7,53000	7,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,24872
			COST DIRECTE				17,72738
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,72738
FNER2461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	Rend.: 0,835			18,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,230	/R x	22,03000 =	6,06814	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,230	/R x	18,57000 =	5,11509	
			Subtotal:			11,18323	11,18323
Materials							
	BNER2461	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000	x	7,53000 =	7,53000	
			Subtotal:			7,53000	7,53000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,27958
			COST DIRECTE				18,99281
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,99281
FNER2561	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	Rend.: 0,636			71,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,380	/R x	22,03000 =	13,16258	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,380	/R x	18,57000 =	11,09528	
			Subtotal:			24,25786	24,25786
Materials							
	BNER2561	u Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000	x	47,05000 =	47,05000	
			Subtotal:			47,05000	47,05000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60645
			COST DIRECTE				71,91431
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,91431

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
FQ	MOBILIARI URBÀ									
FQ1	BANCS									
FQ1										
FQ1MOY1	U	Subministrament, muntatge i col·locació de banc model EUKIT o similar amb llistons de fusta tecnològica a baswe de residus de fusta i plàstics reciclats , de 180 x75x57 cm, ancorat al paviment amb mitjans mecànics i cargoleria d'acer inoxidable.					Rend.: 0,800	240,60	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	18,18000	=	22,72500		
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000	=	26,63750		
	BQ11MOY1	U	Banc model Eukit 180x75x57 amb fusta tecnològica a base de residus de fusta i plàstics reciclats.	1,000	x	190,00000	=	190,00000		
					Subtotal:			190,00000	190,00000	
					DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,23406	
					COST DIRECTE				240,59656	
					DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				240,59656	
FQ1	BANCS									
FQ11	BANCS DE FUSTA									
FQ11VA21	u	Cadira model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o similar, llargària 0,65 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat					Rend.: 1,000	254,78	€	
							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	21,31000	=	13,85150		
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	18,18000	=	11,81700		
					Subtotal:			25,66850	25,66850	
Materials										
	BQ115A21	u	Cadira model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, llargària 0,65 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	220,80000	=	220,80000		
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	73,26000	=	8,05860		
					Subtotal:			228,85860	228,85860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25669
			COST DIRECTE				254,78379
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				254,78379
FQ11VA22	u	Banc model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o similar, llargària 1,80 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000			310,78	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	21,31000 =	14,91700	
	A0140000	h Manobre	0,700	/R x	18,18000 =	12,72600	
			Subtotal:			27,64300	27,64300
Materials							
	BQ115A22	u Banc model NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, llargària 1,80 m, amb 7 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	274,80000 =	274,80000	
	B064100C	m3 Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	73,26000 =	8,05860	
			Subtotal:			282,85860	282,85860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27643
			COST DIRECTE				310,77803
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				310,77803
FQ11VB21	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE o similar, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000			795,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	0,700	/R x	18,18000 =	12,72600	
	A0121000	h Oficial 1a	0,700	/R x	21,31000 =	14,91700	
			Subtotal:			27,64300	27,64300
Materials							
	B064100C	m3 Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	73,26000 =	8,05860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQ115B21	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	760,00000	=	760,00000	
Subtotal:							768,05860	768,05860
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,27643
COST DIRECTE								795,97803
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								795,97803
FQ11VBB1	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE o similar, llargària 1,75 m, de fusta de robinia tractada en autoclau i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000				795,98	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	18,18000	=	12,72600	
A0121000	h	Oficial 1a	0,700	/R x	21,31000	=	14,91700	
Subtotal:							27,64300	27,64300
Materials								
BQ115BB1	u	Banc model NEOROMÀNTIC o NEOLIVIANO de SANTA COLE, llargària 1,75 m, de fusta de robinia tractada en autoclau i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	760,00000	=	760,00000	
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	73,26000	=	8,05860	
Subtotal:							768,05860	768,05860
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,27643
COST DIRECTE								795,97803
DESPESES INDIRECTES 0,00 %								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								795,97803
FQ11VD11	u	Cadira model MODO de FABREGAS o similar, llargària 0,65 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (European Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 650x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000				173,73	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0121000	h	Oficial 1a	0,650	/R x	21,31000	=	13,85150	
A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	18,18000	=	11,81700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			25,66850	25,66850
Materials							
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	73,26000	=	8,05860
BQ115D11	u	Cadira model MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 0,65 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 650x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	1,000	x	139,75000	=	139,75000
			Subtotal:			147,80860	147,80860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25669
			COST DIRECTE				173,73379
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				173,73379
FQ11VD12	u	Banc model MODO de FABREGAS o similar, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 1800x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment, inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000			212,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	18,18000	=	12,72600
A0121000	h	Oficial 1a	0,700	/R x	21,31000	=	14,91700
			Subtotal:			27,64300	27,64300
Materials							
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	73,26000	=	8,05860
BQ115D12	u	Banc model MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi amb certificat PEF (Europeant Forest Certificate) tractada en autoclau (6 llistons de 1800x110x35 mm) estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	1,000	x	177,00000	=	177,00000
			Subtotal:			185,05860	185,05860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27643
			COST DIRECTE				212,97803
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				212,97803

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FQ11VD22	u	Banc model ROMÀNTIC o similar de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment, t inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000		228,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 21,31000 =	14,91700	
A0140000	h	Manobre	0,700	/R x 18,18000 =	12,72600	
			Subtotal:		27,64300	27,64300
Materials						
BQ115D22	u	Banc model ROMÀNTIC , de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	1,000	x 192,50000 =	192,50000	
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x 73,26000 =	8,05860	
			Subtotal:		200,55860	200,55860
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27643
			COST DIRECTE			228,47803
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			228,47803
FQ2	PAPERERES					
FQ21	PAPERERES TRABUCABLES					
FQ21U001	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		71,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,280	/R x 18,18000 =	5,09040	
A0121000	h	Oficial 1a	0,280	/R x 21,31000 =	5,96680	
			Subtotal:		11,05720	11,05720
Materials						
BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	1,000	x 60,66000 =	60,66000	
			Subtotal:		60,66000	60,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16586
			COST DIRECTE				71,88306
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,88306
FQ21U002	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			92,36	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,400	/R x	21,31000 =	8,52400	
	A0140000	h Manobre	0,750	/R x	18,18000 =	13,63500	
			Subtotal:			22,15900	22,15900
Maquinària							
	C2001000	h Martell trencador manual	0,750	/R x	3,69000 =	2,76750	
			Subtotal:			2,76750	2,76750
Materials							
	BQ21BC60	u Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	1,000	x	60,66000 =	60,66000	
			Subtotal:			60,66000	60,66000
Partides d'obra							
	D060M0B2	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x	81,50108 =	6,43859	
			Subtotal:			6,43859	6,43859
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33239
			COST DIRECTE				92,35748
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,35748
FQ21U003	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de fosa amb acabat color negre forja i suports laterals de fosa, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			167,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,280	/R x	21,31000 =	5,96680	
	A0140000	h Manobre	0,280	/R x	18,18000 =	5,09040	
			Subtotal:			11,05720	11,05720
Materials							
	BQ21FC60	u Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de fosa amb acabat color negre forja i suports laterals de fosa	1,000	x	156,77000 =	156,77000	
			Subtotal:			156,77000	156,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16586
			COST DIRECTE				167,99306
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,99306
FQ21U004	u	Col·locació de paperera trabucable provinent d'us anterior, de fins a 45 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó	Rend.: 1,000			47,50	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,450	/R x	21,31000 =	9,58950	
	A0140000	h Manobre	0,900	/R x	18,18000 =	16,36200	
			Subtotal:			25,95150	25,95150
Maquinària							
	C1101100	h Compressor amb un martell pneumàtic	0,900	/R x	16,99000 =	15,29100	
			Subtotal:			15,29100	15,29100
Partides d'obra							
	D060M0B2	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,072	x	81,50108 =	5,86808	
			Subtotal:			5,86808	5,86808
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38927
			COST DIRECTE				47,49985
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,49985
FQ21U010	u	Paperera tipus Barcelona o similar de 70 l d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques, inclos daus de formigó si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000			95,84	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	1,2012	/R x	18,18000 =	21,83782	
	A0121000	h Oficial 1a	0,6006	/R x	21,31000 =	12,79879	
			Subtotal:			34,63661	34,63661
Materials							
	BQ21U010	u Paperera tipus Barcelona o equivalent, de 70 l d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	1,000	x	55,00000 =	55,00000	
	B064100B	m3 Formigó HM-20/B/10/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080	x	73,26000 =	5,86080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			60,86080	60,86080
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34637
			COST DIRECTE				95,84378
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,84378
FQ21U020	u	Paperera tipus Barcelona o similar de 70 l, d'acer ixodable amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques,inclos daus de formigo si fos necessari. Totalment acabat	Rend.: 1,000			125,84	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,6006	/R x	21,31000 =	12,79879	
	A0140000	h Manobre	1,2012	/R x	18,18000 =	21,83782	
			Subtotal:			34,63661	34,63661
Materials							
	B064100B	m3 Formigó HM-20/B/10/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080	x	73,26000 =	5,86080	
	BQ21U020	u Paperera tipus Barcelona o equivalent,de 70 l, d'acer inxodable amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	1,000	x	85,00000 =	85,00000	
			Subtotal:			90,86080	90,86080
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34637
			COST DIRECTE				125,84378
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,84378
FQ3	FONTS						
FQ31	FONTS PER A EXTERIORS						
FQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada, col·locada sobre el paviment o sobre una base de formigó existent, model barcino o similar	Rend.: 1,000			598,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h Manobre	1,300	/R x	18,18000 =	23,63400	
	A0121000	h Oficial 1a	1,300	/R x	21,31000 =	27,70300	
			Subtotal:			51,33700	51,33700
Maquinària							
	C1503300	h Camió grua de 3 t	1,300	/R x	49,25000 =	64,02500	
			Subtotal:			64,02500	64,02500
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	27,71000	=	27,71000
	BQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada	1,000	x	454,62000	=	454,62000
Subtotal:							482,33000	482,33000
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		1,28343
COST DIRECTE								598,97543
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								598,97543
FQ4	PILONS							
FQ42	PILONS METÀL·LICS							
FQ42F025	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		68,30		€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	18,18000	=	19,99800
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	21,31000	=	10,65500
Subtotal:							30,65300	30,65300
Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,100	/R x	3,69000	=	4,05900
Subtotal:							4,05900	4,05900
Materials								
	BQ42F025	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 95 mm de diàmetre, per a encastar	1,000	x	26,38000	=	26,38000
Subtotal:							26,38000	26,38000
Partides d'obra								
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x	81,50108	=	6,43859
Subtotal:							6,43859	6,43859
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,76633
COST DIRECTE								68,29692
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								68,29692

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FQ42FE15	u	Pilona extraïble de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		155,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,500	/R x 21,31000 =	10,65500	
	A0140000	h Manobre	0,500	/R x 18,18000 =	9,09000	
			Subtotal:		19,74500	19,74500
Materials						
	BQ42FE15	u Pilona extraïble de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	1,000	x 135,46000 =	135,46000	
			Subtotal:		135,46000	135,46000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,49363
		COST DIRECTE				155,69863
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				155,69863
FQ42UV10	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Via Julia o similar, de 70 cm d'alçària i 20 cm de d	Rend.: 1,000		30,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQ42UV10	u Pilona de fosa tipus Via Julia o equivalent, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre	1,000	x 30,00000 =	30,00000	
			Subtotal:		30,00000	30,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				30,00000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,00000
FQ42UV40	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Barcelona o similar, de 90 cm d'alçària i 16 cm de d	Rend.: 1,000		86,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQ42UV40	u Pilona de fosa tipus Barcelona o equivalent, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre	1,000	x 86,22000 =	86,22000	
			Subtotal:		86,22000	86,22000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				86,22000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FQ42UV60	u	Subministrament de piona de fosa tipus Barcelona'92 o similar, amb argolla d'acer inoxidable, de 90 cm d'alçària i 10 cm de d	Rend.: 1,000		77,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQ42UV60	u	Piona de fosa tipus Barcelona'92 o equivalent, amb argolla d'acer inoxidable, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre	1,000 x 77,00000 =	77,00000	
			Subtotal:		77,00000	77,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			77,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,00000
FQ42UV70	u	Subministrament de piona de fosa tipus Esfera o similar, de 40 cm de diàmetre	Rend.: 1,000		70,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQ42UV70	u	Piona de fosa tipus Esfera o equivalent, de 40 cm de diàmetre	1,000 x 70,00000 =	70,00000	
			Subtotal:		70,00000	70,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			70,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,00000
FQ4	PILONS					
FQ4Y	COL·LOCACIO DE FITES I PILONES					
FQ4Y010U	u	Col·locació de varies pilones de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclosa la neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari	Rend.: 1,000		32,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,590 /R x 21,31000 =	12,57290	
	A0140000	h	Manobre	0,590 /R x 18,18000 =	10,72620	
			Subtotal:		23,29910	23,29910
Maquinària						
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,590 /R x 9,24000 =	5,45160	
			Subtotal:		5,45160	5,45160
Materials						
	B0715000	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000 x 0,93000 =	3,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			3,72000	3,72000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23299
			COST DIRECTE				32,70369
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,70369
FQ4YU102	u	Col·locació de base de piona abatible, ancorat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			19,99	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h Oficial 1a paleta	0,3657	/R x	21,31000 =	7,79307	
	A0140000	h Manobre	0,3657	/R x	18,18000 =	6,64843	
			Subtotal:			14,44150	14,44150
Materials							
	B0A62F90	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,35000 =	5,40000	
			Subtotal:			5,40000	5,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14442
			COST DIRECTE				19,98592
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,98592
FQ4	PILONS						
FQ4Y0	COL·LOCACIO DE FITES I PILONES						
FQ4Y010M	u	Col·locació de piona aïllada (una sola piona) de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclosa la neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari	Rend.: 1,000			55,48	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	1,000	/R x	21,31000 =	21,31000	
	A0140000	h Manobre	1,000	/R x	18,18000 =	18,18000	
			Subtotal:			39,49000	39,49000
Maquinària							
	C200H000	h Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,800	/R x	9,24000 =	7,39200	
			Subtotal:			7,39200	7,39200
Materials							
	B0715000	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	5,000	x	0,93000 =	4,65000	
			Subtotal:			4,65000	4,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	10,00	%		3,94900
			COST DIRECTE				55,48100
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,48100
FQ4	PILONS						
FQ4Z	ELEMENTS AUXILIARS						
FQ4ZU010	u	Subministrament de base extraïble d'acer galvanitzat, per a pilones tipus Via Julia o tipus Barcelona-92, amb el pany i la clau	Rend.: 1,000			56,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ4ZU010	u	Base extraïble d'acer galvanitzat, per a pilones tipus Via Julia o tipus Barcelona-92 o equivalent, amb el pany i la clau	1,000	x	56,00000 =	56,00000
			Subtotal:			56,00000	56,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				56,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,00000
FQ5	TANQUES						
FQ5A	TANQUES DE FUSTA						
FQ5AAUC	ml	Subministre i col.locació tanca rotomoldejada amb figures de nens de diferents colors. Tanca de polietilè de baixa densitat de 1500mm de longitud i 1m alçada. Inclosa excavació de rasa, fonamentació correguda i ancorada amb tacs.	Rend.: 1,000			145,00	€
			COST DIRECTE				145,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				145,00000
FQ5ABC2	ml	Subministre i col.locació de tanca model barcelona de pi -nord tractat a l'autoclau nivell IV i acabat amb lasur. Tanca de 0.90 m alçada amb llistons plans verticals i peça triangular de remat superior e inferior. Col.locada samb peces especials ancorades sobre paviment dur.	Rend.: 1,000			120,00	€
			COST DIRECTE				120,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQ5ABCN	ml	Subministre i col.locació de tanca model barcelona de pi -nord tractat a l'autoclau nivell IV i acabat amb lasur. Tanca de 0.90 m alçada amb llistons plans verticals i peça triangular de remat superior e inferior. Col.locada sobre basament de formigó.	Rend.: 1,000			97,00	e
			COST DIRECTE				97,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,00000
FQ5AUA8P	m	Tanca de fusta tractada a l'autoclau model Anglès de 0,80m d'alçaria, travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb suport i platina d'acer inoxidable encastats en paviment dur cada 2m	Rend.: 1,000			116,25	e
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,400	/R x	21,31000 =	8,52400	
	A0140000	h Manobre	0,400	/R x	18,18000 =	7,27200	
			Subtotal:			15,79600	15,79600
Maquinària							
	C1101200	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	17,89000 =	17,89000	
			Subtotal:			17,89000	17,89000
Materials							
	BR9AUA80	m Tanca de fusta tractada a l'autoclau model Anglès de 0,80m d'alçaria, amb muntants de fusta per encastar a fonament de formigó, travessers horitzontals i taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	66,41000 =	66,41000	
	B064100C	m3 Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,002	x	73,26000 =	0,14652	
	BR9AUZ10	u Material auxiliar per a suport i ancoratge d'1 m de tanca	1,000	x	15,77000 =	15,77000	
			Subtotal:			82,32652	82,32652
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23694
			COST DIRECTE				116,24946
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				116,24946
FQ5AUM13	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 10 cm de diàmetre cada 2 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, i un passamà superior de 8 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000			27,11	e
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h Oficial 1a muntador	0,150	/R x	22,03000 =	3,30450	
	A013M000	h Ajudant muntador	0,300	/R x	18,57000 =	5,57100	
			Subtotal:			8,87550	8,87550
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

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	0,040	x	72,88000	=	2,91520	
BR9AUZG1	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	0,500	x	5,92000	=	2,96000	
BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	1,050	x	4,13000	=	4,33650	
BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	1,050	x	2,70000	=	2,83500	
Subtotal:							13,04670	13,04670
Partides d'obra								
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,100	x	50,58000	=	5,05800	
Subtotal:							5,05800	5,05800
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,13313
COST DIRECTE								27,11333
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,11333

FQA JOCS INFANTILS
FQA

FQA001	U	Subministre i col·locació d'un sorral de 4.5x3 m , amb fusta tractada de 3000x72x120mm. Inclou excavació i fonamentació amb formigó dels taulons i el reomplert amb sorra de riu rentada	Rend.: 1,000				515,00	€
COST DIRECTE								515,00000
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								515,00000

FQA JOCS INFANTILS
FQAB JOCS AMB MOLLES

FQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	Rend.: 1,000				827,20	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	18,57000	=	46,42500	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	22,03000	=	55,07500	
Subtotal:							101,50000	101,50000
Materials								
BQAB1110	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	1,000	x	691,15000	=	691,15000	
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de	0,400	x	82,56682	=	33,02673	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				
			Subtotal:		724,17673	724,17673
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,52250
		COST DIRECTE				827,19923
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				827,19923
FQAB1210	u	Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	Rend.: 1,000		1.007,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	2,500	/R x	18,57000 =	46,42500
	A012M000	h Oficial 1a muntador	2,500	/R x	22,03000 =	55,07500
			Subtotal:		101,50000	101,50000
Materials						
	BQAB1210	u Balanci infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	1,000	x	871,91000 =	871,91000
	D060M0C1	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x	82,56682 =	33,02673
			Subtotal:		904,93673	904,93673
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,52250
		COST DIRECTE				1.007,95923
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.007,95923
FQAB2410	u	Balanci infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	Rend.: 1,000		1.785,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	4,000	/R x	22,03000 =	88,12000
	A013M000	h Ajudant muntador	4,000	/R x	18,57000 =	74,28000
			Subtotal:		162,40000	162,40000
Materials						
	BQAB2410	u Balanci infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ	1,000	x	1.563,05000 =	1.563,05000
	D060M0C1	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,700	x	82,56682 =	57,79677

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		1.620,84677	1.620,84677
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,43600
			COST DIRECTE			1.785,68277
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.785,68277
FQA	JOCS INFANTILS					
FQAD	TOBOGANS					
FQAD1130	u	Tobogan amb estructura d'acer pintat i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	Rend.: 1,000		4.663,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	4,000	/R x 18,57000 =	74,28000	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	4,000	/R x 22,03000 =	88,12000	
			Subtotal:		162,40000	162,40000
Materials						
	BQAD1130	u Tobogan amb estructura d'acer pintat i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	1,000	x 4.465,86000 =	4.465,86000	
	D060M0C1	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x 82,56682 =	33,02673	
			Subtotal:		4.498,88673	4.498,88673
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,43600
			COST DIRECTE			4.663,72273
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.663,72273
FQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	Rend.: 1,000		3.361,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	4,000	/R x 22,03000 =	88,12000	
	A013M000	h Ajudant muntador	4,000	/R x 18,57000 =	74,28000	
			Subtotal:		162,40000	162,40000
Materials						
	BQAD2160	u Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	1,000	x 3.163,32000 =	3.163,32000	
	D060M0C1	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x 82,56682 =	33,02673	
			Subtotal:		3.196,34673	3.196,34673

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,43600
			COST DIRECTE				3.361,18273
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.361,18273
FQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	Rend.: 1,000			2.239,40	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 18,57000 =	74,28000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 22,03000 =	88,12000	
			Subtotal:			162,40000	162,40000
Materials							
	BQAD4430	u	Tobogan amb estructura de HDPE i pista d'acer inoxidable, d'1,5 m d'alçada	1,000	x 2.041,54000 =	2.041,54000	
	D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,400	x 82,56682 =	33,02673	
			Subtotal:			2.074,56673	2.074,56673
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,43600
			COST DIRECTE				2.239,40273
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.239,40273
FQA	JOCS INFANTILS						
FQAE	GRONXADORS						
FQAE25E1	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra	Rend.: 1,000			2.313,36	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 18,57000 =	111,42000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 22,03000 =	88,12000	
			Subtotal:			199,54000	199,54000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	6,000	/R x 3,69000 =	22,14000	
			Subtotal:			22,14000	22,14000
Materials							
	BQAE25E0	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçada, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x 2.088,69000 =	2.088,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		2.088,69000	2.088,69000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,99310
			COST DIRECTE			2.313,36310
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.313,36310
FQAE45E1	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra	Rend.: 1,000		2.438,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h Ajudant muntador	6,000	/R x 18,57000 =	111,42000	
	A012M000	h Oficial 1a muntador	4,000	/R x 22,03000 =	88,12000	
			Subtotal:		199,54000	199,54000
Maquinària						
	C2001000	h Martell trencador manual	6,000	/R x 3,69000 =	22,14000	
			Subtotal:		22,14000	22,14000
Materials						
	BQAE45E0	u Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1,000	x 2.213,83000 =	2.213,83000	
			Subtotal:		2.213,83000	2.213,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,99310
			COST DIRECTE			2.438,50310
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.438,50310

FQA JOCS INFANTILS
FQAF ESTRUCTURES DE CORDA

FQAF1200	u	Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 5,80 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base quadrada de 9x9 m, muntada amb daus de formigó	Rend.: 1,000		8.809,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h Oficial 1a muntador	8,000	/R x 22,03000 =	176,24000	
	A013M000	h Ajudant muntador	8,000	/R x 18,57000 =	148,56000	
			Subtotal:		324,80000	324,80000
Materials						
	BQAF1200	u Estructura de corda amb un suport central de tub d'acer galvanitzat de 5,80 m d'alçada sobre el paviment, i xarxa amb cordes amb nucli d'acer recobert de poliamida formant una piràmide de base	1,000	x 8.074,90000 =	8.074,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		quadrada de 9x9 m					
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	4,900	x	82,56682	=	404,57742
			Subtotal:				8.479,47742
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,87200
			COST DIRECTE				8.809,14942
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8.809,14942
FQA	JOCS INFANTILS						
FQAM	JOCS AMB ESTRUCTURES COMPOSTES						
FQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	Rend.: 1,000				4.344,63
							€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	18,57000	=	148,56000
A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	22,03000	=	176,24000
			Subtotal:				324,80000
Materials							
BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	1,000	x	3.915,88000	=	3.915,88000
D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200	x	82,56682	=	99,08018
			Subtotal:				4.014,96018
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,87200
			COST DIRECTE				4.344,63218
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.344,63218

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
FQZ									
FQZ5	APARCAMENT DE BICICLETES								
FQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	Rend.: 1,000				72,91	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	18,57000	=	5,57100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	22,03000	=	6,60900	
			Subtotal:				12,18000	12,18000	
Materials									
	BQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	1,000	x	48,83000	=	48,83000	
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000	x	2,90000	=	11,60000	
			Subtotal:				60,43000	60,43000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,30450	
			COST DIRECTE					72,91450	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,91450	
FR									
FR1	JARDINERIA								
FR1	OPERACIONS PRÈVIES								
FR11									
FR11	m2	Esbrassada amb mitjans mecànics sense recollida de les restes	Rend.: 1,000				0,10	€	
			COST DIRECTE					0,10000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,10000	
FR12									
FR12	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	Rend.: 1,000				0,29	€	
			COST DIRECTE					0,29000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
FR14	ml	Desbroassada lateral d'herbes i vegetació arbustiva des de la plataforma de la carretera en un ample de 5 m des de la vora de la mateixa, inclou recollida mecànica de les restes vegetals , realitzat amb segadora rotativa impulsada per tractor implementat amb autocarregadora de recollida de 22 m3 de capacitat, i senyalització mòvil d'obra.	Rend.: 1,000				0,28	€	
			COST DIRECTE					0,28000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,28000	
FR1	OPERACIONS PRÈVIES								
FR11	DESBROSSADA I NETEJA DEL TERRENY								
FR113564	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	Rend.: 1,547				0,07	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Maquinària	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,002	/R x	53,12000	=	0,06867	
			Subtotal:					0,06867	0,06867
			COST DIRECTE					0,06867	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,06867	
FR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS								
FR3P	APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA								
FR3P2211	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	Rend.: 1,000				40,70	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	28,88000	=	2,02160	
			Subtotal:					2,02160	2,02160
Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	58,26000	=	4,92297	
			Subtotal:					4,92297	4,92297
Materials	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	29,20000	=	33,72600	
			Subtotal:					33,72600	33,72600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03032
		COST DIRECTE	40,70089
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,70089

FR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES

FR61 PLANTACIÓ D'ARBRES PLANIFOLIS

FR613345	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió				Rend.: 1,834	69,02	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,300	/R x	28,88000 =	36,21810	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	32,01000 =	3,49073	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	34,17000 =	1,86314	
				Subtotal:			41,57197	41,57197
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	49,63000 =	2,97672	
				Subtotal:			2,97672	2,97672
Materials								
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,540	x	43,77000 =	23,63580	
	B0111000	m3	Aigua	0,120	x	1,75000 =	0,21000	
				Subtotal:			23,84580	23,84580
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,62358
				COST DIRECTE				69,01807
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,01807

FR614345	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			Rend.: 1,843	74,77	€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	32,01000 =	3,47368	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	34,17000 =	1,85404	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,300	/R x	28,88000 =	36,04124	
					Subtotal:		41,36896	41,36896
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	49,63000 =	2,96218	
C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	49,25000 =	3,52740	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,120	/R x	37,62000 =	2,44948	
				Subtotal:		8,93906	8,93906
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,120	x	1,75000 =	0,21000	
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,540	x	43,77000 =	23,63580	
				Subtotal:		23,84580	23,84580
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,62053
		COST DIRECTE					74,77435
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,77435

FR7 IMPLANTACIÓ DE GESPA

FR71 IMPLANTACIÓ DE GESPA PER SEMBRA DIRECTA

FR71124G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega			Rend.: 1,000			4,21	€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,055	/R x	34,17000	=	1,87935	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x	32,01000	=	0,06402	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,053	/R x	28,88000	=	1,53064	
					Subtotal:			3,47401	3,47401
Maquinària									
	CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x	25,06000	=	0,05012	
					Subtotal:			0,05012	0,05012
Materials									
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x	43,77000	=	0,43770	
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x	5,53000	=	0,19355	
					Subtotal:			0,63125	0,63125
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05211
					COST DIRECTE				4,20749
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,20749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FR71224G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000		3,85	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x 32,01000 =	0,06402	
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,044	/R x 28,88000 =	1,27072	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,046	/R x 34,17000 =	1,57182	
			Subtotal:		2,90656	2,90656
Maquinària						
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x 25,06000 =	0,05012	
CR711300	h	Sembradora de tracció manual	0,044	/R x 4,90000 =	0,21560	
			Subtotal:		0,26572	0,26572
Materials						
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x 5,53000 =	0,19355	
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x 43,77000 =	0,43770	
			Subtotal:		0,63125	0,63125
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04360
			COST DIRECTE			3,84713
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,84713
FR71294G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega	Rend.: 1,000		3,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,040	/R x 28,88000 =	1,15520	
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,002	/R x 32,01000 =	0,06402	
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,042	/R x 34,17000 =	1,43514	
			Subtotal:		2,65436	2,65436
Maquinària						
CR711300	h	Sembradora de tracció manual	0,040	/R x 4,90000 =	0,19600	
CRH13030	h	Tallagespa rotativa autopropulsada, de 66 a 90 cm d'amplària de treball	0,002	/R x 25,06000 =	0,05012	
			Subtotal:		0,24612	0,24612
Materials						
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,010	x 43,77000 =	0,43770	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x	5,53000	=	0,19355
Subtotal:							0,63125
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,03982
COST DIRECTE							3,57155
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3.57155

FR7 IMPLANTACIÓ DE GESPA

FR74 IMPLANTACIÓ DE GESPA AMB PANS D'HERBA

FR743G11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C3			Rend.: 1,000			13,20	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,091	/R x	34,17000	=	3,10947	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,091	/R x	28,88000	=	2,62808	
					Subtotal:			5,73755	5,73755
Materials									
	BR4U3G10	m2	Placa de gespa tipus Standard C3, per a implantació directa	1,100	x	6,69000	=	7,35900	
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,75000	=	0,01750	
					Subtotal:			7,37650	7,37650
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08606
					COST DIRECTE				13,20011
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,20011

FZ TREBALLS ADDICIONALS O ESPECIALS

FZ1 SOBREPREENS

FZ12 SOBREPRESUS PER A OFICIALS

FZ12S000	h	Sobrepriu oficial 1a per a treballs en horari nocturn o festiu	Rend.: 1,000			5,38	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x 21,31000 =	5,32750	
				Subtotal:		5,32750	5,32750
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05328
			COST DIRECTE				5,38078
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,38078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FZ1	SOBREPREUS						
FZ15	SOBREPREUS PER A MANOBRES ESPECIALISTES						
FZ15S000	h	Sobrepriu manobre especialista o ajudant per a treballs en horari nocturn o festiu	Rend.: 1,000		4,70	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 18,62000 =	4,65500	
				Subtotal:	4,65500	4,65500	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04655	
			COST DIRECTE			4,70155	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,70155	
FZ1	SOBREPREUS						
FZ1C	SOBREPREUS PER A MAQUINÀRIA						
FZ1CS000	h	Sobrepriu de la mà d'obra en maquinaria autopropulsada per a treballs en horari nocturn o festiu	Rend.: 1,000		5,38	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x 21,31000 =	5,32750	
				Subtotal:	5,32750	5,32750	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,05328	
			COST DIRECTE			5,38078	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,38078	
FZB	TREBALLS VARIS						
FZB2	TREBALLS VARIS D'OFICIAL						
FZB21000	h	Oficial 1º de qualsevol especialitat i tipologia	Rend.: 1,000		24,75	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,150	/R x 21,31000 =	24,50650	
				Subtotal:	24,50650	24,50650	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24507	
			COST DIRECTE			24,75157	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,75157	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FZB	TREBALLS VARIS						
FZB5	TREBALLS VARIS DE MANOBRES ESPECIALISTES						
FZB50000	h	Manobre especialista o ajudant de qualsevol especialitat i tipologia	Rend.: 1,000			21,63	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,150	/R x 18,62000 =	21,41300	
				Subtotal:		21,41300	21,41300
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21413
			COST DIRECTE				21,62713
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,62713
FZB	TREBALLS VARIS						
FZBC	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA						
FZBC1100	h	Motoanivelladora petita	Rend.: 1,000			69,71	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	1,000	/R x 69,71000 =	69,71000	
				Subtotal:		69,71000	69,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				69,71000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,71000
FZBC1200	h	Motoanivelladora mitjana	Rend.: 1,000			77,06	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1331200	h	Motoanivelladora mitjana	1,000	/R x 77,06000 =	77,06000	
				Subtotal:		77,06000	77,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				77,06000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FZBC1300	h	Motoanivelladora gran	Rend.: 1,000		88,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	C1331300	h Motoanivelladora gran	1,000	x 88,51000 =	88,51000	
				Subtotal:	88,51000	88,51000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				88,51000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,51000
FZBC1440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Rend.: 1,000		105,40	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	1,000	/R x 105,40000 =	105,40000	
				Subtotal:	105,40000	105,40000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				105,40000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,40000
FZBC15	h	Compressor	Rend.: 1,000		4,69	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C11020Q0	h Mini-compressor de 36 m3/h	1,000	/R x 4,69000 =	4,69000	
				Subtotal:	4,69000	4,69000
		COST DIRECTE				4,69000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,69000
FZBC2330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	Rend.: 1,000		70,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1312330	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	1,000	/R x 70,62000 =	70,62000	
				Subtotal:	70,62000	70,62000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				70,62000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
FZBC2340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Rend.: 1,000				99,62	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	1,000	/R x	99,62000 =	99,62000	
						Subtotal:	99,62000	99,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			99,62000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,62000
FZBC3330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Rend.: 1,111				52,44	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000	/R x	58,26000 =	52,43924	
						Subtotal:	52,43924	52,43924
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			52,43924
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,43924
FZBC7430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	Rend.: 1,147				47,72	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t	1,000	/R x	54,73000 =	47,71578	
						Subtotal:	47,71578	47,71578
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			47,71578
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,71578
FZBCE000	h	Escombradora autopropulsada	Rend.: 1,000				47,66	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	1,000	/R x	47,66000 =	47,66000	
						Subtotal:	47,66000	47,66000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			47,66000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FZBCLL01	h	Corró vibratori autopropulsat 2-3t	Rend.: 1,000			45,48	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1335020	h	Corró vibratori autopropulsat, de 2-3t	1,000	/R x	45,48000 =	45,48000
					Subtotal:	45,48000	45,48000
					COST DIRECTE		45,48000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,48000
FZBCLL02	h	Corró vibratori autopropulsat 10-12 t	Rend.: 1,000			68,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	1,000	/R x	68,91000 =	68,91000
					Subtotal:	68,91000	68,91000
					COST DIRECTE		68,91000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,91000
FZBCLL03	h	Corró vibratori autopropulsat 12-14 t	Rend.: 1,000			77,13	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	1,000	/R x	77,13000 =	77,13000
					Subtotal:	77,13000	77,13000
					COST DIRECTE		77,13000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,13000
FZBCLL04	h	Corró vibratori autopropulsat 14-16 t	Rend.: 1,000			86,83	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	1,000	/R x	86,83000 =	86,83000
					Subtotal:	86,83000	86,83000
					COST DIRECTE		86,83000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		86,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FZBCLL05	h	Compactador duplex manual 700 kg	Rend.: 1,000		8,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C133A030	h Compactador duplex manual de 700 kg	1,000	/R x 8,71000 =	8,71000	
			Subtotal:		8,71000	8,71000
			COST DIRECTE			8,71000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,71000
FZBCLL06	h	Safata vibratoria, placa 60cm	Rend.: 1,000		6,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	1,000	/R x 6,24000 =	6,24000	
			Subtotal:		6,24000	6,24000
			COST DIRECTE			6,24000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,24000
FZBCLL07	h	Camió transport 12 tn	Rend.: 1,000		44,84	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501800	h Camió per a transport de 12 t	1,000	/R x 44,84000 =	44,84000	
			Subtotal:		44,84000	44,84000
			COST DIRECTE			44,84000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,84000
FZBCLL08	h	Camió transport 20 tn	Rend.: 1,000		56,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501900	h Camió per a transport de 20 t	1,000	/R x 56,20000 =	56,20000	
			Subtotal:		56,20000	56,20000
			COST DIRECTE			56,20000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FZBCLL09	h	Camió cisterna 8 tn	Rend.: 1,000		49,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	1,000	/R x 49,63000 =	49,63000	
			Subtotal:		49,63000	49,63000
			COST DIRECTE			49,63000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,63000
FZBCLL10	h	Furgoneta+caixa 1100 kg, sense conductor	Rend.: 1,000		5,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C150V050	h Furgoneta amb caixa de 1100 kg sense conductor	1,000	/R x 5,35000 =	5,35000	
			Subtotal:		5,35000	5,35000
			COST DIRECTE			5,35000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,35000
FZBCLL12	h	Màquina tallar junts disc de diamant	Rend.: 1,000		9,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C170H000	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	1,000	/R x 9,64000 =	9,64000	
			Subtotal:		9,64000	9,64000
			COST DIRECTE			9,64000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,64000
FZBCLL13	h	Formigonera 165 l	Rend.: 1,000		2,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1705600	h Formigonera de 165 l	1,000	/R x 2,03000 =	2,03000	
			Subtotal:		2,03000	2,03000
			COST DIRECTE			2,03000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FZBCLL17	h	Primera hora de camió impulsor i succionador.	Rend.: 1,000	176,98	€
		COST DIRECTE			176,98000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,98000
FZBCLL18	h	Camió impulsor i succionador, segona hora i successives	Rend.: 1,000	117,99	€
		COST DIRECTE			117,99000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,99000
FZBCLL25	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per tasques de vialitat hivernal.	Rend.: 1,000	98,00	€
		COST DIRECTE			98,00000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,00000
FZB	TREBALLS VARIS				
FZBCLL	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA				
FZBCLL14	h	Camió grua o camió ploma	Rend.: 1,000	49,25	€
			Unitats	Preu	Parcial
Maquinària					Import
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,000 /R x 49,25000 =	49,25000
			Subtotal:		49,25000
					49,25000
			COST DIRECTE		49,25000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,25000
FZBCLL16	h	Grup i martell	Rend.: 1,000	4,72	€
			Unitats	Preu	Parcial
Maquinària					Import
	C110U102	h	Martell amb compressor elèctric	1,000 /R x 4,72000 =	4,72000
			Subtotal:		4,72000
					4,72000
			COST DIRECTE		4,72000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FZBCLL19	h	Toro	Rend.: 1,000	40,50	€
			COST DIRECTE		40,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,50000
FZBCLL20	dia	Lloguer per dia de Bomba d'extracció d'aigua.	Rend.: 1,000	35,55	€
			COST DIRECTE		35,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,55000
FZBCLL21	dia	Plataforma elevadora telescòpica articulada autopropulsada amb motor de gasoil de 24 m d'alçària màxima de treball.	Rend.: 1,000	550,12	€
			COST DIRECTE		550,12000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		550,12000
FZBCLL22	dia	Sonda de detecció	Rend.: 1,000	291,38	€
			COST DIRECTE		291,38000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		291,38000
FZBCLL23	h	Suplement martell trencador	Rend.: 1,000	23,79	€
			COST DIRECTE		23,79000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,79000
FZBCLL24	h	Camió gòndola per a transports especials.	Rend.: 1,000	104,50	€
			COST DIRECTE		104,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,50000
FZC	ALTRES				
FZC					
FZC1	m2	Formació de pas de vianants elevat amb llamborda prefabricada de formigó de color negre i blanc de mesures de 20x10x10 cm sobre solera de formigó armada amb malla d'acer corrugat de 8 mm, de gruix mínim 15 cm, incloses rampes d'unió amb la calçada amb formigó HA-250 (o llamborda) de pendent entre un 7-10 %. El preu inclou tall, demolició del paviment asfàltic, càrrega i retirada a l'abocador, així com el pagament del cànon a la gestora de runes.	Rend.: 1,000	92,55	€
			COST DIRECTE		92,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
FZC3	dia	Tasques de prevenció hivernal diàries que inclouen la inspecció i estesa de material fundent, amb el subministrament del mateix inclòs, el vehicle Unimog equipat amb saler de 3 m3 i una pala llevaneus de 2,95 m d'amplada, cas que fos necessària, amb plena disponibilitat i segons instruccions i directrius de la Direcció Facultativa (tram definit en l'annex)	Rend.: 1,000	217,91	€
			COST DIRECTE		217,91000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		217,91000
FZC6	u	Trasllat de senyal, inclòs el poste, excavació, i nova fonamentació	Rend.: 1,000	34,45	€
			COST DIRECTE		34,45000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,45000
FZC7	u	Subministrament i col·locació de cristall laminat 5+5+5+5 butiral+vanceva+taronja+butiral bronze de 1,46 x 0.625 m, amb tots els costats polits, inclòs el desmuntatge dels vidres existents, la neteja dels perfils i segelladors	Rend.: 1,000	950,00	€
			COST DIRECTE		950,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		950,00000
FZD	Senyalització				
FZD					
FZD00	U	Tanca metàl·lica de 2.0 m alçada amb peus de formigó	Rend.: 1,000	25,65	€
			COST DIRECTE		25,65000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,65000
FZD01	U	Subministres de con de 75 cm alçada	Rend.: 1,000	24,50	€
			Unitats	Preu	Parcial
Materials					Import
	BBC12502	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçada, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 24,50000 =	24,50000
			Subtotal:	24,50000	24,50000
			COST DIRECTE		24,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FZD02	U	Tanca metàlica de 2.5 m llargada i 1.0 m alçada	Rend.: 1,000			30,60	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	BBC1KJ04	m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçada, per a 4 usos, per a seguretat i salut	2,500	x	12,24000 =	30,60000	
			Subtotal:			30,60000	30,60000
			COST DIRECTE				30,60000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,60000
FZD03	u x d	Unitat x dia de Planxa metàlica	Rend.: 1,000			0,73	€
			COST DIRECTE				0,73000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,73000
FZD04	u x d	Unitat per dia de Tanca metàlica de 2 m alçada amb peus de formigó, totalment lligades entre sí	Rend.: 1,000			0,33	€
			COST DIRECTE				0,33000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,33000
FZD05	u x d	Unitat x dia de con de senyalització	Rend.: 1,000			0,15	€
			COST DIRECTE				0,15000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,15000
FZD06	u x d	Unitat per dia de tanca de 2.0 m de llargada i 1,0 m alçada	Rend.: 1,000			0,30	€
			COST DIRECTE				0,30000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,30000
FZD07	u x d	Unitat per dia de barrera tipus New Jersey	Rend.: 1,000			0,36	€
			COST DIRECTE				0,36000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,36000
FZD08	U	Subministrament i col·locació de planxa metàl·lica per protecció i senyalització, de superfícies 2m x1 m aproximadament.	Rend.: 1,000			85,00	€
			COST DIRECTE				85,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FZD09	U	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 200 cm de llargària	Rend.: 1,000	126,74	€
			COST DIRECTE		126,74000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,74000
FZD10	U	Balissa senyalització provisional, color ambre o vermell, dues cares, llum led, alimentació piles de 6 V, per col·locar sobre tanques de senyalització	Rend.: 1,000	11,50	€
			COST DIRECTE		11,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,50000
FZM	SUBMINISTRE MATERIALS BAI				
FZM					
FZM01	U	Aglomerat en fred en bidons de 25 kg	Rend.: 1,000	12,50	€
			COST DIRECTE		12,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,50000
FZM02	U	Sac de formigó preparat de 25 kg	Rend.: 1,000	3,70	€
			COST DIRECTE		3,70000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,70000
FZM03	U	Candau	Rend.: 1,000	15,39	€
			COST DIRECTE		15,39000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,39000
FZM04	m	Cadena	Rend.: 1,000	5,13	€
			COST DIRECTE		5,13000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,13000
FZM05	U	sac de ciment Portland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs 25 kg	Rend.: 1,000	3,78	€
			COST DIRECTE		3,78000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FZM06	U	sac de morter25Kg	Rend.: 1,000	2,95	€
			COST DIRECTE		2,95000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 214

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS	
B9		MATERIALS PER A PAVIMENTS	
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9PA		AGLOMERAT SINTÈTIC	
B9PAU022	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 80 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	65,00000 €
B9PAU022	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 80 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	65,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,00000
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BD3			
BD35		FAMÍLIA D35	
BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	105,13000 €
BD351630	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	105,13000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,13000
BF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
BFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
BFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
BFB19420	m	Tub d polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2 soldat	1,71000 €
BFB19420	m	Tub d polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2 soldat	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	1,71000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 215

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
BJS		EQUIPS PER A REG	
BJSD		PERICONS PER A INSTAL·LACIONS DE REG	
BJSDR501	u	Pericó de polipropilè de 40x40x40cm	59,98000 €
BJSDR501	u	Pericó de polipropilè de 40x40x40cm	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	59,98000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,98000
BJSDR502	u	Tapa de PVC per a arquetes de fontaneria de 40x40 cm, amb tancament hermèic al pas de les olors.	40,04000 €
BJSDR502	u	Tapa de PVC per a arquetes de fontaneria de 40x40 cm, amb tancament hermèic al pas de les olors.	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	40,04000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,04000
BJSDR504	u	tapa PVC per arqueta de 55x55	138,20000 €
BJSDR504	u	tapa PVC per arqueta de 55x55	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	138,20000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	138,20000
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS	
BQ1		BANCS	
BQ11		BANCS DE FUSTA	
BQ11MOY1	U	Banc model Eukit 180x75x57 amb fusta tecnològica a base de residus de fusta i plàstics reciclats.	190,00000 €
BQ11MOY1	U	Banc model Eukit 180x75x57 amb fusta tecnològica a base de residus de fusta i plàstics reciclats.	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	190,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	190,00000
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C13124C0	h	pala excavadora giratoria	134,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/02/22

Pàg.: 216

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C13124C0	h	pala excavadora giratoria	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	134,19000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	134,19000