

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
SERVEIS URBANS

ANNEX – PREUS UNITARIS

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
SERVEIS URBANS

Quadre de preus

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ	
P0		SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS BÀSICS	
P03		SUBMINISTRAMENT DE GRANULATS	
P032		SUBMINISTRAMENT DE SAULONS	
P032SA01	m3	Subministrament de sauló garbellat, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	26,56 €
P033		SUBMINISTRAMENT DE GRAVES	
P033GR10	m3	Subministrament de grava de 06-12 mm, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	21,57 €
P033GR15	m3	Subministrament de grava de 10-20 mm, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	21,57 €
P033GR20	m3	Subministrament de grava de 10-40 mm, inclòs transport a peu d'obra. (VINT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	20,71 €
P033GR25	m3	Subministrament de grava rentada de 02-08 mm, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44 €
P033GR30	m3	Subministrament de grava rentada de 06-12 mm, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44 €
P033GR35	m3	Subministrament de grava rentada de 10-20 mm, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44 €
P033GR40	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 12 a 20 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28 €
P033GR45	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	30,24 €
P033GR50	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23,92 €

Pla de manteniment, conservació i millora de les voreres, paviments asfàltics i brigada d'acció immediata.

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P034	SUBMINISTRAMENT DE SORRA			
P034BA01	m3	Subministrament de barreja rentada de 0 a 12 mm, inclòs transport. (VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	23,12	€
P034SO01	m3	Subministrament de sorra natural de 0 a 2 mm, inclòs transport. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,78	€
P034SO05	m3	Subministrament de sorra natural rentada de 0 a 2 mm per a parcs infantils, inclòs transport. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	30,35	€
P034SO10	m3	Subministrament de sorra de riu rentada de 0 a 4 mm, inclòs transport. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	22,49	€
P034SO15	m3	Subministrament de sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	28,38	€
P035	SUBMINISTRAMENT DE TOT-U			
P035T005	m3	Subministrament de tot-u natural, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26,75	€
P035T010	m3	Subministrament de tot-u artificial, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	28,72	€
P035TA10	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, inclòs transport a peu d'obra. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	28,67	€
P036	SUBMINISTRAMENT DE TERRES			
P036TE10	M3	Subministrament de sòl adequat, inclòs transport a peu d'obra. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,48	€
P036TE40	M3	Subministrament de sòl seleccionat, inclòs transport a peu d'obra. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,48	€
P04	SUBMINISTRAMENT D'AGLOMERATS ASFÀLTIS			
P042	AGLOMERATS EN FRED			
P042AF10	U	Subministrament d'aglomerat en fred amb bidons de 25 kg (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P05	SUBMINISTRAMENT DE MORTERS		
P051	MORTERS EN SEC		
P051CE42	u	Subministre de ciment Portland gris CEM II/A-L 42,5 N segons UNE-EN 197-1 en sac (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21 €
P051MO75	u	Subministre de morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs de 25 kg, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €
P06	SUBMINISTRAMENT DE FORMIGONS		
P061	SUBMINISTRAMENT DE FORMIGON ESTRUCTURALS SENSE ARMAR		
P061FM10	m3	Subministrament de 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 (CENT UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	101,23 €
P061FM11	m3	Subministrament de 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 (CENT UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	101,23 €
P061FM15	m3	Subministrament de 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 (CENT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	100,71 €
P061FM16	m3	Subministrament de 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 (CENT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	100,71 €
P062	SUBMINISTRAMENT DE FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR		
P062FA10	m3	Subministrament de formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	115,24 €
P062FA11	m3	Subministrament de formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	115,24 €

Pla de manteniment, conservació i millora de les voreres, paviments asfàltics i brigada d'acció immediata.

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P062FA15	m3	Subministrament de formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa (CENT ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	111,06	€
P062FA16	m3	Subministrament de formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa (CENT ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	111,06	€
P062FH25	U	Subministrament de formigó H25 en sacs de 25 kg (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P09	SUBMINISTRAMENT D'ADHESIUS I SEGELLATS			
P091	SUBMINISTRAMENT D'ADHESIUS I SEGELLATS			
P091AS00	u	Escuma de poliuretà adhesiu i segellador en aerosol de 750 ml (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58	€
P091AS10	u	Emulsió bituminosa per a reparació i segellat de superfícies d'aglomerat asfàltic subministrada en pots de 25 kg (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	36,29	€
P0A	SUBMINISTRAMENT MATERIAL DE FERRETERIA			
P0A1	SUBMINISTRAMENT DE PETIT MATERIAL			
P0A1CAD1	m	Subministrament de cadena de malla recta d'acer galvanitzat (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86	€
P0A1CAN1	u	Subministrament de candau amb claus (DISSET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	17,60	€
P1	SOBREPREUS, TREBALLS VARIS I LLOGUERS			
P11	SOBREPREUS			
P112	SOBREPREUS PER A OFICIALS			
P112SO00	h	Sobrepreu oficial 1a per a treballs en horari nocturn o festiu (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97	€
P113	SOBREPREUS PER A AJUDANTS I MANOBRES			
P113SE00	h	Sobrepreu manobre per a treballs en horari nocturn o festiu (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P116 SOBREPREUS PER A MÀ D'OBRA MAQUINÀRIA				
P116SM00	h	Sobrepriu de la mà d'obra en maquinària autopropulsada per a treballs en horari nocturn o festiu (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97	€
P1B TREBALLS VARIS				
P1B2 TREBALLS VARIS D'OFICIAL				
P1B21000	h	Oficial 1a de qualsevol especialitat i tipologia (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	26,27	€
P1B3 TREBALLS VARIS D'AJUDANTS I MANOBRES				
P1B35000	h	Manobre de qualsevol especialitat i tipologia (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	23,27	€
P1B4 TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA TRENCADORA				
P1B4TT00	h	Martell trencador manual (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74	€
P1B4TT01	h	Compressor amb un martell pneumàtic (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72	€
P1B4TT02	h	Compressor amb dos martells pneumàtics (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	16,56	€
P1B4TT03	h	Mini-compressor de 36 m3/h (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34	€
P1B4TT04	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79	€
P1B4TT10	h	Retroexcavadora amb martell trencador (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	68,21	€
P1B5 TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES				
P1B5TR00	h	Motonivelladora petita (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	91,62	€

Pla de manteniment, conservació i millora de les voreres, paviments asfàltics i brigada d'acció immediata.

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P1B5TR01	h	Motonivelladora mitjana (CENT UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	101,29 €
P1B5TR02	h	Motonivelladora gran (CENT SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	116,34 €
P1B5TR10	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t (CENT CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	114,10 €
P1B5TR20	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	84,16 €
P1B5TR22	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t (CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,74 €
P1B5TR25	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per a tasques de vialitat hivernal (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	99,47 €
P1B5TR30	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	62,82 €
P1B5TR40	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,94 €
P1B5TR45	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t, amb martell trencador (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	69,75 €
P1B5TR50	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34 €
P1B6 TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A TRANSPORT I ELEVACIÓ			
P1B6TE01	h	Camió per a transport de 12 t (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	59,05 €
P1B6TE02	h	Camió per a transport de 20 t (SETANTA-QUATRE EUROS)	74,00 €
P1B6TE10	h	Camió cisterna de 8 m3 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	65,35 €

Pla de manteniment, conservació i millora de les voreres, paviments asfàltics i brigada d'acció immediata.

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P1B6TE11	h	Camió cisterna de 10 m3 (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	71,92	€
P1B6TE20	h	Camió grua (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	66,89	€
P1B6TE21	h	Camió grua de 3 t (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	66,89	€
P1B6TE22	h	Camió grua de 5 t (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	66,89	€
P1B6TE25	h	Camió cistella articulat per a una alçada de treball fins a 10 m (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	59,75	€
P1B6TE30	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçada màxima de treball, sense operari (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	592,72	€
P1B6TE31	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçada de treball de 16 m, sense operari (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92	€
P1B6TE35	h	Camió amb góndola per a transports especials (CENT DINO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	119,87	€
P1B6TE40	h	Furgoneta de 3500 kg (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	8,65	€
P1B6TE50	h	Carretó elevador (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	45,52	€
P1B7	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
P1B7TM60	h	Escombradora autopropulsada (QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	49,09	€
P1B7TM70	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb escombradora (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P1B7TM80	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	52,37	€
P1B7TM82	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	79,35	€
P1B7TM83	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	88,83	€
P1B7TM84	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	99,99	€
P1B7TM85	h	Compactador duplex manual de 700 kg (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98	€
P1B7TM90	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica (CENT DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	117,17	€
P1B7TM92	h	Formigonera 165 l (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43	€
P1BZ TREBALLS VARIS ESPECIALS				
P1BZEA10	dia	Lloguer per dia de bomba d'extracció d'aigua (TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	36,08	€
P1BZHO10	h	Primera hora de camió impulsor i succionador (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,64	€
P1BZHO12	h	Segona hora i successives de camió impulsor i succionador (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	119,76	€
P1BZHV10	dia	Tasques de prevenció hivernal diària que inclouen la inspecció i estesa del material fundent, amb subministrament del mateix inclòs, el vehicle Unimog equipat amb saler de 3m3 i una pla llevaneus de 2.95 m d'amplada, cas que fos neessària, amb plena disponibilitat i segons instruccions de la D.F. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	308,72	€
P2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS				
P21 DEMOLICIONS				
P214 ENDERROC D'ESTRUCTURES				
P214U020	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures i càrrega de residus sobre camió o contenidor (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	102,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P214U030	m3	Enderroc d'estructures de maó o totxana de qualsevol tipus, blocs de formigó i maçoneria, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega de residus sobre camió o contenidor (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,48	€
P215 DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS DE FORMIGÓ				
P215DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans mecànics, retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i mecànics (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14	€
P215DJ4M	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix amb mitjans manuals, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i mecànics (CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	14,02	€
P215U505	m2	Demolició de base, solera, llosa o paviment de formigó armat, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures i càrrega de residus sobre camió o contenidor (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	80,89	€
P216 DEMOLICIONS DE VORERES				
P216Z010	m2	Arrencada de paviment de panot, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus amb mitjans manuals, amb compressor, inclòs talls i retirada de la base de morter o sorra-ciment, sense afectar la base de formigó. Càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49	€
P216Z030	m2	Arrencada de paviment de panot, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus amb mitjans manuals, amb compressor, inclòs talls i retirada de la base de morter o sorra-ciment, sense afectar la base de formigó amb recuperació i neteja de les peces per a posterior aprofitament. Càrrega i transport a magatzem o on indiqui la D.F. (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92	€
P216ZJ3J	m2	Demolició de paviment de panots, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base i talls, amb mitjans manuals, compressor, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics o manuals (DEU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,54	€
P216ZJ4C	m2	Demolició de paviment de panots, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base i talls, amb mitjans mecànics, retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals. (VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	8,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P217 DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA				
P217DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics, amb retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals, talls inclosos. (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07	€
P217DJ35	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix amb mitjans manuals, amb compressor, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals, talls inclosos. (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04	€
P217HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, en superfícies inferiors a 500 m2 i encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49	€
P218 DEMOLICIONS DE VORADES, RIGOLES, GUALS I ESCOCELLS				
P218Z001	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus sense rigola, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud inferior a 20 m, talls, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor. (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
P218Z002	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus sense rigola, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud superior a 20 m, talls, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P218Z010	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud inferior a 20 m, talls, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor. (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84	€
P218Z011	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud superior a 20 m, talls, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43	€
P218Z020	m	Demolició de rigola de qualsevol tipus, inclòs la base de formigó, de longitud inferior a 20 m, talls, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,74	€
P218Z021	m	Demolició de rigola de qualsevol tipus, inclòs la base de formigó, de longitud superior a 20 m, talls, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor. (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P21Q DESMUNTATGES I ARRENCADES D'EQUIPAMENTS FIXOS				
P21QZR10	u	Desmuntatge de qualsevol element urbà per a recuperació (bancs, papereres, pilones de fosa i formigó, mòdul de sustentació de bicicletes, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàsticetc, etc), amb mitjans manuals o mecànics, càrrega manual o mecànica sobre camió i trasllat a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la D.F. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	24,81	€
P21R ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS				
P21R92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclou canon (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	209,82	€
P21R92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) inclou cànon. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	255,02	€
P21R92I9	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs canon. (SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	652,32	€
P22 MOVIMENTS DE TERRES				
P221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DE TERRENY				
P221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94	€
P221U110	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75	€
P222 EXCAVACIONS DE RASES I POUS				
P222V010	m3	Excavació de cala per a localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i sense incloure reblert i reposició de paviment (VUITANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	87,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P222V015	m3	Excavació de cala per a localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, amb enderroc de paviment, amb mitjans mecànics o manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació sense pedres, formació de base de formigó, càrrega dels materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure reposició de paviment. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	145,09	€
P222V100	m3	Excavació de rasa i pou en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	64,09	€
P222V110	m3	Excavació de rasa i pou en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22	€
P222V120	m3	Excavació de rasa i pou en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49	€
P224 REPÀS I PICONATGE DE RASA I TALUSOS				
P22452SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa amb compactació del 98% PM (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P22452SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81	€
P224IZLV	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40	€
P226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES				
P226TE10	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, tolerable o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91	€
P226TE20	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 (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	15,86	€
P226TE30	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 (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	21,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P226TE40	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 (TRETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	13,10 €
P227 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES			
P227A10A	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	13,57 €
P227G100	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb grava de 06 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	23,15 €
P227G110	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb grava de 10 a 40 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	22,26 €
P227GR10	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb grava rentada de 02 a 8 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04 €
P227S10A	m3	Rebliment i piconatge de rasa per a recobriment i assentament de canonades, amb sorra de 0 a 4 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28 €
P227S10R	m3	Rebliment i piconatge de rasa per a recobriment i assentament de canonades, amb sorres de material reciclat de formigons de 0 50 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	29,38 €
P227SA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	31,83 €
P227T10A	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	34,43 €
P227T10R	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	34,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P22D NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY				
P22DES00	m2	Esbrossada del terreny amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14	€
P22DES20	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30	€
P22DES30	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m, en qualsevol tipus de terreny i amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10	€
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ				
P2R5 TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA				
P2R5DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de fins a 20 km (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P2R5DT2V	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	26,80	€
P2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA				
P2R6CA10	m3	Càrrega amb mitjans manuals de residus inerts o no especials (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62	€
P2R6CA20	m3	Càrrega amb mitjans mecànics de residus inerts o no especials (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59	€
P2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA				
P2RAEU6S	m3	Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	24,63	€
P2RAEU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	-41,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P2RAEU73	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no peril·losos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	28,90	€
P2RAEU7B	kg	Disposició 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 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26	€
P2RAEU7I	m3	Disposició 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44	€
P2RAEU7K	m3	Disposició 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75	€
P2RAM8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no peril·losos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	19,59	€
P3	FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS			
P32	MURS DE CONTENCIÓ			
P320	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES			
P320BA10	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
P322	ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ			
P322E1CV	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	32,07	€
P322E2CV	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P3J	GABIONS I ESCULLERES			
P3J2	ESCULLERA DE PEDRA NATURAL			
P3J2ZBH2	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, inclòs subministrament i col·locació amb retroexcavadora (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	91,53	€
P4	ESTRUCTURES			
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ			
P452	FORMIGONAMENT DE MURS			
P4520	FORMIGONAMENT DE MURS			
P4520EF10	m3	Formigonament de qualsevol estructura de formigó amb formigó per armar HA-25/B/10/IIa, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	145,96	€
P4520EF20	m3	Formigonament de qualsevol estructura de formigó amb formigó per armar HA-25/B/20/IIa, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	141,77	€
P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
P4E5	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT			
P4E5BF20	m2	Paret estructural de d'una o dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, amb qualsevol tipus de textura i acabat, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de gris o color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	55,21	€
P4E5BF25	m2	Paret estructural de d'una o dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, amb qualsevol tipus de textura i acabat, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de gris o color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	50,22	€
P4F	ESTRUCTURES D'OBRA DE CERÀMICA			
P4FH	PARET ESTRUCTURAL DE TOTXANA			
P4FHT143	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix per a revestir, de totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2 (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	251,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	
P73		MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ METÀL·LICA	
P732		IMPERMEABILITZACIÓ AMB LÀMINES BITUMINOSES	
P732611K	m2	Làmina asfàltica de betum modificat LBM(SBS)-48/M-TV, amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, col·locada adherida (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P7B		GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES	
P7B1		GEOTÈXTIL, COL·LOCAT	
P7B16Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P7B16Q5S	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P7J		JUNTS I SEGELLATS	
P7JE		SEGELLAT DE JUNT	
P7JE5QCR	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual (TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3,33 €
P7JEV010	m	Formació de junt superficial en calçada mitjançant doble tall i segellat en calent, inclou l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm d'amplària, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt i sorra de pedrera de pedra granítica. Inclou la retirada de la runa. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	46,03 €
P9		FERMS I PAVIMENTS	
P92		SUBBASES	
P922		SUBBASES DE SAULÓ	
P922DX7R	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,78 €
P923		SUBBASES DE GRANULAT	
P923DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	55,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P93	BASES		
P931	BASE DE FORMIGÓ		
P931HM10	m3	Base de 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT VINT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	120,29 €
P931HM11	m3	Base de 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	119,74 €
P934	BASE DE GRANULAT-CIMENT		
P934ELAJ	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	54,66 €
P934ELAK	m3	Base de sòl-ciment SC20, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	49,27 €
P934ELAL	m3	Base de sòl-ciment SC40, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	48,33 €
P934ELAM	m3	Base de grava-ciment GC32, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	50,73 €
P938	BASE DE TOT-U		
P938DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	39,16 €
P938DFU6	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (TRENTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	39,10 €
P938DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	37,38 €
P938DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	37,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P938NA10	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	35,12	€
P96	VORALS I VORADES			
P961	VORADES DE PEDRA NATURAL			
P961V005	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	61,71	€
P961V010	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	59,40	€
P961V015	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	79,39	€
P961V020	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	75,96	€
P962	VORADES RECTES DE PECES DE FORMIGÓ			
P962U1C1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	33,19	€
P962U2C1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	30,37	€
P962U3C1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, 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/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	27,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P962U3C2	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 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/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	29,19	€
P962U3C3	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 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/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	29,19	€
P962U3C4	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, 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/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	27,87	€
P962U4D1	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	38,21	€
P962U5D1	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,44	€
P962U6D1	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	30,33	€
P962U7D1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	28,81	€
P962U8D1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	33,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P962UAD1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	38,93	€
P962UAD2	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa amb acabat ratllat, amb secció normalitzada de calçada C9 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	38,93	€
P96Y	COL.LOCACIÓ DE PECES PER A VORADES			
P96YU001	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	34,16	€
P96Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A VORADES			
P96ZV100	u	Vorada de bústia de pedra granítica, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter. (VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	81,74	€
P97	RIGOLES			
P970	BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA			
P970DFTM	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 (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,54	€
P975	RIGOLA DE FORMIGÓ			
P975RI10	m	Rigola de formigó en massa HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, de 30 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04	€
P976	RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ			
P976U001	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó de color blanc o gris, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P976U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc o gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,34	€
P976W010	KG	Increment per utilització de morter especial de resistència i adormiment ràpid, en peces de rigola de 20x20cm, amb una quantia de 12 A 18 kg/m (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	21,92	€
P98	GUALS DE PECES ESPECIALS			
P980	CAPÇAL PER A GUAL DE PECES DE PEDRA			
P980GV10	u	Capçal de gual de pedra granítica, de 40x40 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabada (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	143,15	€
P980GV11	u	Capçal de gual de pedra granítica de 60x40 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	227,73	€
P980GV12	u	Capçal de gual de pedra granítica de 120x40 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabada (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	359,61	€
P981	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ			
P981GV50	m	Construcció gual per a vianants de 120 cm d'amplària format per dos lloses de formigó de 58x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix, inclou formació dels extrems amb els mateixos tipus de lloses, totalment acabat. (CENT SETANTA-UN EUROS)	171,00	€
P981PV10	m	Construcció gual per a vehicles de 40 cm d'amplària format per llosa de formigó de 58x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix, inclou formació dels extrems amb els mateixos tipus de lloses, totalment acabat. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	92,33	€
P981PV12	m	Construcció gual per a vehicles de 60 cm d'amplària format per llosa de formigó de 58x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix, inclou formació dels extrems amb els mateixos tipus de lloses, totalment acabat. (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	108,77	€
P981PV14	m	Construcció gual per a vehicles de 37 cm d'amplària format per vorada ICS-37 doble capa de 37x25x60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix rejuntada amb morter, totalment acabat. (CENT SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	107,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P981PV15	u	Capçal de gual per a vehicles de 37x25x40 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix rejuntada amb morter, totalment acabat. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,64	€
P982	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA			
P982GV30	m	Rampa per a gual de vianants de 40 cm i 6 cm de gruix, de pedra granítica, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabat (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	135,53	€
P982GV31	m	Rampa per a gual de vianants de 60 cm i 6 cm de gruix, de pedra granítica, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabat (DOS-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	207,53	€
P982GV32	m	Rampa per a gual de vianants de 120 cm i 6 cm de gruix, de pedra granítica, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabat (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	285,38	€
P9A	PAVIMENTS GRANULARS			
P9A1	PAVIMENT DE SORRA PER A ZONES DE JOC INFANTIL			
P9A1U010	m3	Paviment per a zona infantil de sorra natural rentada garbellada de 0 a 2 mm, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics o manuals, inclòs primer reg per assentament de la mateixa i repàs i piconatge del fons del paviment. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,58	€
P9A2	PAVIMENT DE TERRA			
P9A2DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,78	€
P9A4	SEGELLAT DE PAVIMENT GRANULAT			
P9A40010	m3	Segellat de paviment de granulat amb sorra natural, amb estesa manual i piconatge mecànic del material (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	163,22	€
P9B	PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL			
P9B1	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL			
P9B1CO10	m2	Col·locació de paviment de lloses i esgraons de pedra natural i de granet, de qualsevol mida i gruix sobre llit de morter de ciment portland amb filler calcarí 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 col·locat i rejuntat amb beurada de ciment portland o a definir per la D.F. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	37,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9B3 PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL				
P9B3DMS2	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb morter per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat. Inclou transport (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	156,91	€
P9B3DMS5	m2	Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb morter per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat. Inclou transport (CENT TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	103,14	€
P9B4 PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA				
P9B4V10B	m2	Paviment de pedra calcària Sant Vicenç amb una cara buixardada, de 50x50cm i 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	196,07	€
P9B4V10S	m2	Paviment de pedra calcària Sant Vicenç serrada i sense polir, de 50x50cm i 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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 col·locat i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	182,20	€
P9B7 PAVIMENT DE PEDRA GRANÍTICA				
P9B7G04F	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol tipus i color amb una cara flamejada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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 col·locat i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	210,97	€
P9B7G04P	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol tipus i color amb una cara polida i abrillantada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	216,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9BA PAVIMENT DE PEDRA DE GRES, COL·LOCADA AMB MORTER (D)				
P9BAN04B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	102,30	€
P9BAN04S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	91,35	€
P9BAN07B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 70 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	131,06	€
P9BAN07S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 70 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (CENT VINT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	120,14	€
P9BF REPOSICIÓ DE PEDRA NATURAL				
P9BFU010	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	54,30	€
P9BFU015	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida, gruix i acabat (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,98	€
P9BFU025	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra calcària de pedra natural tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida, gruix i acabat (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	121,75	€
P9BFU030	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra de granet de qualsevol tipus, mida, gruix i acabat (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	158,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA			
P9E1	PAVIMENT DE PANOT			
P9E10010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	38,91	€
P9E11010	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 20x20x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació. (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	61,58	€
P9E11015	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 30x30x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	62,80	€
P9E11020	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 40x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	64,33	€
P9E11025	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 60x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació. (SEIXANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	67,11	€
P9ER	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT			
P9ERU010	m2	Subministrament de peces per a paviment de panot, de qualsevol mida i gruix (DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ		
P9F1	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB SORRA		
P9F1PEL1	m2	Execució de pas elevat, amb llamborda de color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, segons el plinto de la vorada, col·locada sobre solera de formigó armat HA-25 i amb malla d'acer corrugat de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre, les rampes tindràn una pendent entre un 7-10%. Inclou la demolició del paviment per l'encaix de les rampes, i la carrega i transport del material a dipòsit autoritzat	104,55 €
(CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)			
P9F2	PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ		
P9F2H005	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 30x30 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	48,41 €
P9F2H010	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	53,46 €
P9F2H015	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts beurada de ciment o a definir per la D.F. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	54,65 €
P9F2H020	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,84 €
P9F2H025	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	61,08 €
P9F3	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER		
P9F3M108	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i beurada de ciment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	44,70 €
P9F3M110	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i beurada de ciment (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	45,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9F3S108	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4	41,25	€
(QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)				
P9F3S110	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4	42,20	€
(QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)				
P9FR	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ			
P9FRU010	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)	31,97	€
(TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)				
P9FRU011	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)	21,32	€
(VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)				
P9FRU012	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)	10,66	€
(DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)				
P9FRU040	m2	Increment en la reparació puntual per utilitzar morter especial d'adormiment i enduriment ràpid	3,53	€
(TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)				
P9FRU050	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de peces de formigó, de qualsevol mida, gruix i acabat	23,00	€
(VINT-I-TRES EUROS)				
P9FY	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ			
P9FYC010	m2	Col·locació de paviment de llambordí de formigó de qualsevol gruix sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb morter o a definir per la D.F.	17,23	€
(DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)				
P9FYC020	m2	Col·locació de paviment de lloses de formigó de qualsevol gruix sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb morter o a definir per la D.F.	12,73	€
(DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
P9G3		FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ	
P9G3DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73 €
P9GB		PAVIMENT DE FORMIGÓ ACABAT AMB ADDITIUS	
P9GBW100	m3	Paviment de 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 + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint colorant en cuba (8 m3 de formigó 100 kg de col.lorant), inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	139,79 €
P9GBW120	m3	Paviment de 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 + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, amb acabat rentat amb l'àrid vist, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	123,69 €
P9GG		PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS	
P9GGV100	m3	Paviment de 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, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	120,60 €
P9GGV110	m3	Paviment de 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, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,68 €
P9GGV120	m3	Paviment de 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 + E, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	122,13 €
P9GGV160	m3	Paviment de formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	150,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9GGV170	m3	Paviment de formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	151,76	€
P9GGV180	m3	Paviment de formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	152,21	€
P9GGV400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80	€
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
P9HW	REPARACIÓ PAVIMENTS DE MBC			
P9HWU010	m2	Reparació puntual inferior a 5 m2 de superfície i fins a 15 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estesa en diferents capes inclòs requadrat, demolició i carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat, canón inclòs. (CENT QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	104,16	€
P9HWU020	m2	Reparació puntual de més de 5 m2 i menys de 30 m2 de superfície i fins a 15 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estesa en diferents capes inclòs requadrat, demolició i carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat, canón inclòs. (NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	99,89	€
P9HWU050	m2	Reparació puntual de més de 30 m2 de superfície i fins a 15 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estesa en diferents capes inclòs requadrat, demolició i carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat, canón inclòs. (NORANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	90,72	€
P9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS			
P9K1	SEGELLAT AMB BEURADA BITUMINOSA AMB CARREGUES MINERALS (D)			
P9K1V020	t	Microaglomerat en fred, MICROF 8 sup C60B5/C60B6 MIC, amb granulat porfídic (slurry) format per beurada bituminosa catiònica modificada amb polimers, elaborat a l'obra i col·locació mecànica, inclòs neteja del ferm, per a grans superfícies (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	274,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9K1V025	m2	Tractament superficial amb beurada bituminosa, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), col·locat a l'obra en dues capes, amb una dotació de 4 kg/m2, inclòs neteja prèvia del ferm (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77	€
P9K1V027	m2	Tractament superficial amb beurada anticarburant, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat, col·locat a l'obra en dues capes, amb una dotació de 4 kg/m2, inclòs neteja prèvia del ferm (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12,96	€
P9K1V100	m2	Tractament superficial amb beurada sintètica, amb granulat de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cadascuna de beurada sintètica, inclòs neteja prèvia del ferm (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45	€
P9K6	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN CALENT			
P9K6V005	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 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4,93	€
P9K6V010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple, amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus C65B3 TRG o C65B4 TRG (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80	€
P9K6V015	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple, amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa modificada amb polímers, catiònica de ruptura ràpida, tipus C60BP5 MIC o C60BP5 MIC (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42	€
P9K6V030	m2	Tractament superficial per mitjà de reg doble, amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa modificada amb polímers, catiònica de ruptura ràpida, tipus C60BP5 MIC o C60BP5 MIC (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09	€
P9L	REGS SENSE GRANULATS			
P9L1	REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT			
P9L1E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
P9L1E982	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9L1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
P9L1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88	€
P9P	PAVIMENTS SINTÈTICS			
P9P1	PAVIMENT DE CAUTXÚ RECICLAT			
P9P19H41	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 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	55,06	€
P9P1HBEC	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-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	45,92	€
P9P1HBEE	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 colors bàsics, ocre, verd, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,94	€
P9P1HBEF	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 colors especials, blanc, negre o gris, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	49,26	€
P9P1U022	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 40 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 30 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col·locat i ancorat al paviment. Inclou subministre. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,88	€
P9P1U024	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 60 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 50 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col·locat i ancorat al paviment. Inclou subministre. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	78,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9P1U026	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 80 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 70 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col.locat i ancorat al paviment. Inclou subministre. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	87,79	€
P9P1U027	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 110 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 100 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col.locat i ancorat al paviment. Inclou subministre. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	96,42	€
P9PD	REPARACIÓ DE PAVIMENT SINTÈTIC (D)			
P9PDU005	m2	Retirada de paviment de cautxú existent, amb neteja de la base eliminant restes d'adhesiu, inclòs transport i cànon d'abocador (VINT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	20,92	€
P9V	ESGLAONS			
P9VH	LLOSA DE PEDRA NATURAL PER GRAONS D'ESCALA, COL·LOCADA (D)			
P9VHES03	m	Graons d'escales de lloses de pedra calcària Sant Vicenç de gra petit buixardada 1 cantell llarg i aresta matada, de 3 cm de gruix, col·locada amb morter. Inclòs transport (VUITANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	82,19	€
P9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS			
P9Z1	TALL DE PAVIMENTS			
P9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64	€
P9Z2	ADAPTACIÓ TAPES, REIXES, EMBORNALS I POUS			
P9Z2V010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriments asfàltic i en voreres, amb morter de ciment, inclòs retirada de la runa generada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	94,27	€
P9Z2V011	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriments asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs retirada de la runa generada (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	278,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9Z2V012	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, de gruixos especials (tapes de coll alt), per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs retirada de la runa generada (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	460,77	€
P9Z2V020	u	Desmuntatge i col·locació de reixes de desguàs, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs retirada de la runa generada (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,94	€
P9Z2V021	u	Desmuntatge i col·locació de reixes de desguàs, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs retirada de la runa generada (VUITANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	86,01	€
P9Z2W020	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pou d'embornal a pla de calçada, amb morter, inclòs retirada de la runa generada (NORANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	96,05	€
P9Z2W021	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pou d'embornal a pla de calçada, amb morter, inclòs retirada de la runa generada (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	126,26	€
P9Z3	ARMADURES PER A PAVIMENTS			
P9Z31505	m2	Col·locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07	€
P9Z31506	m2	Col·locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33	€
P9Z31508	m2	Col·locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P9Z31510	m2	Col·locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44	€
P9Z31512	m2	Col·locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P9Z32005	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€
P9Z33006	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48	€
P9Z3A822	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (TRES EUROS)	3,00	€
P9Z3AA24	m2	Col.locació d'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, inclou subministre i filferro de lligar (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74	€
P9Z3AB22	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96	€
P9Z3AB24	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13	€
P9Z3AB2A	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20	€
PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
PB1	BARANES			
PB12	BARANA D'ACER, COL·LOCADA			
PB12BA00	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	180,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PB12BA10	u	Mòdul per a barana model ARES o similar d'acer galvanitzat, de 1880 mm de llarg, construït amb marc de passamà plegat 50x8mm. i barres de rodó massís Ø10 mm. Subministrat amb trepants laterals per a unir els montants mitjançant caragols. Inclou transport i muntatge. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	163,16	€
PB12BA40	m	Barana d'acer inoxidable de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres, d'enduriment ràpid (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	260,25	€
PB12BAC1	m	Col·locació de barana de qualsevol tipus. (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,44	€
PB2	BARRERES DE SEGURETAT			
PB25	BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA			
PB25BR20	m	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, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra (CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	120,60	€
PB25BR25	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, amb perfil tipus New Jersey, de 47 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 200 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	103,44	€
PB6	PROTECCIONS D'OBRA			
PB61	PROTECCIONS D'OBRA			
PB61PFB1	u	Subministre i col·locació de placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, per a tapar forats i rases temporalment en obres, permetent el pas de vianants. Superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	155,80	€
PB61PFB2	u	Subministre i col·locació de plataforma metàl·lica per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	88,39	€
PB61PFB5	m	Subministre i col·locació de plataforma amb baranes desmontables amb dimensions 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants, desmuntatge inclòs (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	372,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PB62	PROTECCIONS D'OBRA			
PB62UD10	uxd	Unitat per dia de tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51	€
PB62UD20	uxd	Unitat per dia de 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, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08	€
PB62UD50	uxd	Unitat per dia de tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó, per a delimitació provisional de zona d'obres, amb malla d'ocultació col·locada sobre la tanca. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53	€
PB62UD75	uxd	Unitat per dia de con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	0,18	€
PB62UDB1	uxd	Unitat per dia de placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, per a tapar forats i rases temporalment en obres, permetent el pas de vianants. Superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg. (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07	€
PB62UDB2	uxd	Unitat per dia de plataforma metàl·lica per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6,04	€
PB62UDB5	uxd	Unitat per dia de plataforma amb baranes desmontables amb dimensions 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants, desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	7,38	€
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
PBBY	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL			
PBBYCO10	u	Col·locació i posterior retirada si s'escau de placa de senyalització, inclòs material de col·locació (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85	€
PBBYCO40	u	Col·locació de suport tubular per a senyal informativa de vianants, de fins a 3,5 metres d'alçada, amb collarí d'acer inoxidable, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera i paviment de qualsevol tipus (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	56,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PBBYDE10	u	Desmuntatge de qualsevol tipus de senyal vertical de trànsit, inclòs suport de peu fins o paraments verticals, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en un altre emplaçament a definir per la D.F., inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera i paviment de qualsevol tipus (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	67,15 €
PBC	ABALISAMENT		
PBC5	CON D'ABALISAMENT		
PBC5C075	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09 €
PBCA	LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT		
PBCABA10	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	31,30 €
PBCD	TANCA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA		
PBCDTM10	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	21,73 €
PBCDTM50	m	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó, per a delimitació provisional de zona d'obres, amb malla d'ocultació col·locada sobre la tanca. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61 €
PC	ENVIDRAMENTS		
PC1	VIDRES PLANS		
PC1H	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT, COL·LOCAT		
PC1HCE10	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 85 mm d'alçada i 192 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Camps Elisiss. Inclou polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	319,77 €
PC1HLE08	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 8+8 mm de gruix, transparent, de 1220 mm d'alçada i longitud des de 2705 mm fins a 3290 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la del Liceu Escolar. Inclou polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà. (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	779,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PC1HMA10	u	Subministre i col.locació de vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 1300 mm d'alçada i longitud des de 755 mm fins a 1000 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Maristes. Inclou polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà. (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	390,28 €
PC1HPN05	u	Subministre i col.locació de vidre laminar de seguretat, de 5+5+5+5 mm de gruix, butiral+vanceva+taronja+butiral bronze, de 625 mm d'alçada i 146 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat al Pont Nou, polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà. Inclou el desmuntatge dels vidres existents, la neteja dels perfils i segelladors. (MIL DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.010,43 €
PD	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ		
PD5	DRENATGES		
PD50	BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS		
PD50BR10	u	Subministre i col.locació de bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 625x395x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	83,49 €
PD50BR20	u	Subministre i col.locació de bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 800x360x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	149,09 €
PD55	EMBORNALS		
PD55EF10	u	Subministrament i col·locació d'embornal sifònic de fosa dúctil d'un sol cos, serie DELTA SF570 de BENITO URBAN o similar, de 565x305x570 mm, C-250 segons norma EN-124 amb reixa articulada inclosa, inclòs base d'anivellament i assentament de formigó HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs reblert del trasdós. Inclou part proporcional d'accessoris per a tub de PP/PE de D=250 mm. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	458,28 €
PD55EP10	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació, inclou pala i tapa sifònica (CENT CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	105,17 €
PD55EP20	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclou pala i tapa sifònica (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	115,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PD5B CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER PER A DRENATGES, COL·LOCADA				
PD5BCF10	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 (CENT UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	101,76	€
PD5BCF20	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 QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	148,37	€
PD5BCF30	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 (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	211,43	€
PD5M DRENATGE AMB TUB DE PVC				
PD5MDR10	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-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,74	€
PD5MDR15	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	33,81	€
PD5MDR25	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,68	€
PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS				
PD73 CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC				
PD731 CLAVEGUERA AMB TUB CORRUGAT SN8				
PD731CL20	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	41,11	€
PD731CL25	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PD731CL30	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	60,86	€
PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
PDB4	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB FÀBRICA DE MAÓ			
PDB4PO50	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	214,86	€
PDB4PO55	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4 (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	264,32	€
PDB7	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ			
PDB7PO10	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	72,66	€
PDB7PO15	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	102,85	€
PDBF	BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS			
PDBFMT10	u	Subministre i col·locació marc circular o quadrat aparent (segons tipus de paviment), massissat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400 de Ø785mm i pas lliure Ø608mm, model REXESS2 o similar, amb incorporació del segell amb l'escut de l'Ajuntament de Lleida i servei de clavegueram, indicant si es tracta de xarxa de pluvials o residuals (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	230,28	€
PDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS			
PDG2	CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ			
PDG2LNU1	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDG2LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,54	€
PDG2LNU9	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59	€
PDG2LNUA	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	28,43	€
PDG2LNUB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	22,03	€
PDG2LNUC	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	36,30	€
PDG2LNU E	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	20,12	€
PDG2LNUF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06	€
PDG2LNUG	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	31,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDG2PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
PDG2PZNX	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	27,36 €
PDG4	CANALITZACIÓ AMB TUBS DE PVC		
PDG4M98G	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	16,93 €
PDG4M98I	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97 €
PDG5	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS		
PDG5BP30	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €
PDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
PDK1	BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS		
PDK1DT10	u	Desplaçament o aixecament per a situar en nova rasant de marc i tapa de qualsevol servei amb una superfície inferior a 0.50 m2, i col·locada amb morter mixt (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	33,90 €
PDK1DT20	u	Desplaçament o aixecament per a situar en nova rasant de marc i tapa de qualsevol servei amb una superfície superior a 0.50 m2, i col·locada amb morter mixt (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	96,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDK1DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	52,80	€
PDK1DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	74,72	€
PDK1DXA8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	35,40	€
PDK1DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	125,41	€
PDK1DXAC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	179,58	€
PDK1DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	332,73	€
PDK1W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	135,77	€
PDK4 PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS				
PDK4JS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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 (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	112,54	€
PDK4AJSA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 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 (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	319,48	€
PDK4AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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 (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	155,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PDK4AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 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-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	59,20 €
PDK4IQSH	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 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	64,05 €
PDK4LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	66,83 €
PDK4LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	117,09 €
PDK4LP5H	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	326,66 €
PDK4LP5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	60,98 €
PDK4LP5O	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	162,47 €
PDZ	ELEMENTS AUXILIARS D'EVACUACIÓ		
PDZ2	ESCOMESSES CLAVEGUERAM I REGISTRES ESCOMESES		
PDZ2ES25	m	Escamesa de clavegueram Ø250mm., inclou tub, maniguet de connexió i colze per a embrancament a col·lector general. (CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	180,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PDZ2ES30	m	Escomesa de clavegueram Ø315 mm., inclou tub, maniguet de connexió i colze per a embrancament a col.lector general. (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	230,82	€
PDZ2RC10	u	Formació registre escomesa clavegueram ACO en vorera de Ø315 mm., inclou perico de registre de 40x40x90 cm, marc i tapa de fosa ductil, tub, maniguet de connexió i colze per a embrancament a col.lector general. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	132,55	€
PF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
PFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ			
PFB3	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT			
PFB3PE32	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2,04	€
PFB3PE40	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66	€
PG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA			
PG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
PG2N	TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT			
PG2NTC63	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88	€
PJ	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
PJS	EQUIPS PER A REG			
PJS0	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG			
PJS0AN16	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, 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 (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PJSE ELECTROVÀLVULA, COL·LOCADA				
PJSEEL00	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 32mm (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-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	73,42	€
PJSEFI00	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 (DINOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	19,91	€
PJSEPR00	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, 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 SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	274,92	€
PJSEVA00	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues 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 (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	37,85	€
PJSM PERICÓ DE PLÀSTIC PER A INSTAL·LACIONS DE REG, COL·LOCAT				
PJSM1PE20	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	66,79	€
PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ				
PQ1 BANCS				
PQ12 BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT				
PQ12BA10	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pern d'expansió M10 segons superfície i projecte. (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	394,69	€
PQ12BA11	u	Subministrament i instal·lació de Cadira de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 700x710x835 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pern d'expansió M10 segons superfície i projecte. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	306,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQ12BA20	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martelé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pernys d'expansió M10 segons superfície i projecte.	413,53 €
(QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)			
PQ12BA21	u	Subministrament i instal·lació de Cadira de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 700x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martelé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pernys d'expansió M10 segons superfície i projecte.	314,73 €
(TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)			
PQ12BA30	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny MODO08 o NEONDARA de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x830x640 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martelé o similar i sis taulons de fusta tècnica, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pernys d'expansió M10 segons superfície i projecte.	482,25 €
(QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)			
PQ12BA40	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tècnica. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pernys d'expansió M10 segons superfície i projecte.	515,34 €
(CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)			
PQ1Y	COL·LOCACIÓ DE BANC		
PQ1YCO10	u	Col·locació de cadira de qualsevol tipus de 70 cm de llargària com a màxim, ancorat amb daus de formigó (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	57,47 €
PQ1YCO11	u	Col·locació de cadira de qualsevol tipus de 70 cm de llargària com a màxim, ancorat amb fixacions mecàniques. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,88 €
PQ1YCO50	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus de 150 a 300 cm de llargària com a màxim, ancorat amb daus de formigó (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PQ1YCO51	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus de 150 a 300 cm de llargària com a màxim, ancorat amb fixacions mecàniques. (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	93,98	€
PQ2	PAPERERES			
PQ23	PAPERERA TRABUCABLE, COL·LOCADA			
PQ23P60A	u	Subministrament i col·locació de Paperera CIRCULAR de BENITO o equivalent, mesures totals (ample x Ø x alt) 465x375x885 mm, 60 litres, equipada amb un triple reforç en forma de faixa de nervadures de 75mm fabricada per modelat sense soldadures, per a major resistència al vandalisme. Fabricada amb cubeta abatible d'acer (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) en color RAL7011, recolzada en estructura de tub de Ø40 mm amb base d'ancoratge i platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per a la seva fixació en el sòl. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte. (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	82,03	€
PQ2Y	COL·LOCACIÓ DE PAPERERA			
PQ2YCO10	u	Col·locació de paperera abatible de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	26,18	€
PQ4	PILONES			
PQ40	PILONA D'ACER, COL·LOCADA			
PQ40PA10	u	Subministrament i instal·lació de pilaona fixa HOSPITALET de BENITO o equivalent, mesures totals (Ø x alt) 95x1000 mm, fabricada en ferro (tractat amb el procés Ferrus protector del ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Anell embellidor en acer inoxidable. Base encastada en el sòl amb varetes de rea sobre dau de formigó (SETANTA-SET EUROS)	77,00	€
PQ47	PILONA DE PLÀSTIC, COL·LOCADA			
PQ47PF10	u	Subministrament i instal·lació de pilaona fixa FLEXIBLE total de BENITO o equivalent, amb 1 reflector, mesures totals (Ø x alt) 100x1000 mm, fabricada en poliuretà flexible en color negre, resistent als raigs UV, amb una banda reflectora. Supera una flexió de 1500 cicles a 45è i 50 cicles a 90è, sense danys. Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50è segons norma UNE ISO 812. Ancorat sobre dau de formigó. (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	113,87	€
PQ4Y	COL·LOCACIÓ DE PILONA			
PQ4YCO10	u	Col·locació de pilaona 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, inclòs la neteja del forat, càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PR	TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA			
PR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS			
PR36	APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL			
PR36TV00	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SETANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	75,07	€
PR36TV20	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	102,90	€
PR6	PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES			
PR60	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI			
PR60PL10	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de qualsevol perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació fins a 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per 60% de sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, 20% compostatge d'origen vegetal i 20% de terra vegetal de textura franco-arenosa. Inclou primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	111,99	€
PRZ	OPERACIONS AUXILIARS			
PRZ3	ASPRATGES I PROTECCIONS			
PRZ3AS08	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació un mínim de 20 cm, units entre ells amb un travesser horitzontal o aspre partit, separat del tronc de l'arbre un mínim de 20cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú lligades al tronc de l'arbre. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	25,61	€
PRZ3IR10	u	Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de llargària, tipus RootRain Urban o similar de color negre. Col·locat en el perímetre del pa de terra. Inclou accessori en T i tap de coronació en l'escocell. (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,68	€
PRZ3LA10	m	Subministrament i col·locació de làmina acanalada d'encaminament d'arrels tipus REROOT o similar de 60 cm d'amplada. Inclou una cinta adhesiva d'unió. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	28,10	€

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida
SERVEIS URBANS

Justificació de preus

Pla de manteniment, conservació i millora de les voreres, paviments asfàltics i brigada d'acció immediata.
LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A		MÀ D'OBRA		
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL		
A0D-		MANOBRE		
A0D-0007	h	Manobre	20,84000	€
A0F-		OFICIAL 1A		
A0F-000B	h	Oficial 1a	23,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C	MAQUINÀRIA		
C1	MAQUINÀRIA		
C11	MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,49000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,31000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	115,44000 €
C114-00E0	h	Mini-compressor de 36 m3/h	4,28000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,20000 €
C13	MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES		
C131-	CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR		
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	51,60000 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	66,68000 €
C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	78,18000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	87,52000 €
C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	98,51000 €
C133-	MINICARREGADORA		
C133-00EO	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	77,54000 €
C133-00EU	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb escombradora	74,56000 €
C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	68,72000 €
C135-00LX	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	61,02000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,27000 €
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	99,79000 €
C136-00F6	h	Motoanivelladora gran	114,62000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	112,41000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	92,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	147,56000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	116,98000 €
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	82,92000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,25000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,85000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,89000 €

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ

C150- MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ

C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	58,87000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	64,38000 €
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	70,86000 €
C151-H010	H	Primera hora de camió cisterna impulsor i succionador d'aigua	176,98000 €
C151-H012	h	Segona hora i successives de camió cisterna impulsor i succionador d'aigua	117,99000 €
C152-003B	h	Camió grua	65,90000 €
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	72,91000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	58,18000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	48,81000 €
C158-0038	h	Camió amb góndola per a transports especials	118,10000 €
C15A-004K	h	Carretó elevador	44,85000 €
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	15,68000 €
C15L-I4JW	h	Furgoneta de 3500 kg	8,52000 €
C15Z-UN00	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per a tasques de vialitat hivernal	98,00000 €

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C170- MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	34,74000 €
-----------	---	-----------------------------------	------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	191,64000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	78,18000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	48,36000 €
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	47,33000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	64,49000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,39000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,62000 €
C1R MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS			
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	26,40000 €
C2 EINES			
C20 EINES			
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,21000 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,67000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,88000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,67000 €
CL MAQUINÀRIA ELEVADORA			
CL4 PLATAFORMES ELEVADORES			
CL40-00J3	h	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 24 m d'alçada màxima de treball	44,92000 €
CR MAQUINÀRIA PER A ACTUACIONS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA			
CR1 MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY			
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	6,37000 €
CR11-00JR	h	Tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m	50,74000 €
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	55,08000 €
CRE MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS			
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,96000 €
CZ MAQUINÀRIA ESPECIAL			
CZ1 EQUIPS AUXILIARS			
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
B0		MATERIALS BÀSICS	
B01		LÍQUIDS	
B011-05ME	m3	Aigua	1,50000 €
B017-05MM	l	Dissolvent universal	9,60000 €
B03		GRANULATS	
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	23,54000 €
B035-05NZ	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	42,34000 €
B035-05O3	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC20, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	37,28000 €
B035-05O4	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC40, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	36,40000 €
B035-05OA	m3	Conglomerat de grava-ciment GC32, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	40,31000 €
B036-G020	t	Grava de 06-12 mm	9,50000 €
B036-G025	t	Grava de 10-20 mm	9,50000 €
B036-G030	t	Grava de 10-40 mm	9,00000 €
B036-G050	t	Grava de 50-70 mm	25,78000 €
B036-GA05	t	Grava rentada de 02-08 mm	10,00000 €
B036-GA10	t	Grava rentada de 06-12 mm	10,00000 €
B036-GA15	t	Grava rentada de 10-20 mm	10,00000 €
B036-GB10	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 12 a 20 mm	12,81000 €
B036-GB15	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	15,93000 €
B036-GB20	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	16,05000 €
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	21,06000 €
B03E-05OE	m3	Sòl adequat	7,19000 €
B03E-05OF	m3	Sòl seleccionat	12,12000 €
B03E-05OH	m3	Sòl tolerable	4,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial ZA-25	23,19000 €
B03F-05NX	m3	Tot-u natural ZN-20	21,25000 €
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,14000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000 €
B03J-H4V6	t	Grava porfídica, de 3 a 8 mm	30,17000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,43000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,93000 €
B03L-H4LB	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	27,18000 €
B03L-S010	t	Sorra natural de 0 a 2 mm.	15,00000 €
B03L-SA05	t	Sorra natural rentada de 0 a 2 mm	16,00000 €
B03L-SA30	t	Sorra de riu rentada de 0 a 4 mm	11,00000 €
B03L-SB10	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	12,70000 €
B03L-SC10	t	Barreja rentada de 0 a 12 mm.	11,40000 €
B04 PEDRES PER A PEDRAPLENS, FONAMENTS I MURS			
B040-064R	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	16,88000 €
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051-H6E6	kg	Beurada bituminosa anticarburant	1,63000 €
B055- LLIGANTS HIDROCARBONATS			
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	256,98000 €
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	165,63000 €
B055-CE42	u	Sac de ciment Portland gris CEM II/A-L 42,5 N segons UNE-EN 197-1	4,15000 €
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,38000 €
B057-06IJ	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60BP3/BP2 TER, segons UNE-EN 13808	0,65000 €
B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	1,08000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,38000 €
B057-V010	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 65% de betum asfàltic, per a regs d'adherència tipus C65B3 TRG o C65B4 TRG	0,74000 €
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	4,56000 €
B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	0,35000 €
B05C-H6BV	kg	Slurry sintètic de color (en bidons)	1,04000 €
B06 FORMIGONS			
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	91,45000 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000 €
B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	80,96000 €
B06E-11CA	m3	Formigó HA-25/P / 10 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	113,54000 €
B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P / 20 / IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	109,42000 €
B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/ IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	113,54000 €
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	109,42000 €
B06E-12BY	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	99,73000 €
B06E-12C5	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	99,22000 €
B06E-12D5	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	99,73000 €
B06E-12D9	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	99,22000 €
B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	127,44000 €
B06E-FH25	u	Subministrament de formigó H25 en sacs de 25 kg	3,39000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-V400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat	0,79000	€
B07		MORTERS DE COMPRA		
B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	1,20000	€
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,18000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	62,46000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,46000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	64,18000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	51,52000	€
B07L-SA75	u	Sac de morter classe M 7.5 (7,5 N/mm2) de 25 kg	2,90000	€
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES		
B082-H6BT	t	Additiu modificador a base de cautxú	2.826,28000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	4,23000	€
B09		ADHESIUS		
B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	8,16000	€
B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	3,39000	€
B0A		FERRETERIA		
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,08000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,38000	€
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	8,89000	€
B0AS-CAD1	m	Cadena de malla recta d'acer galvanitzat	5,77000	€
B0AS-CAN1	u	Candau amb claus	17,34000	€
B0B		ACER I METALL EN PERFILS O BARRES		
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,09000	€
B0B8-107T	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	0,96000	€
B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,94000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,86000	€
B0B8-107W	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,87000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,21000	€
B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,94000	€
B0B8-107Z	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	10,65000	€
B0B8-1080	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,18000	€
B0B8-1086	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	0,93000	€
B0B8-1087	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,24000	€
B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,78000	€
B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,34000	€
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS				
B0D21- TAULONS				
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50000	€
B0D62- PUNTALS				
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,71000	€
B0D80- PLAFONS				
B0D80-0CNS	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,53000	€
B0DZ1- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS				
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,62000	€
B0DZ5- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS				
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,66000	€
B0E MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT				
B0E2-0EH4	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F19-		MAONS CERÀMICS	
B0F19-131W	u	Totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000 €
B0F1A-		MAONS CERÀMICS	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000 €
B0G		PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS	
B0G2-ES03	m	Graons d'escales de lloses de pedra calcària Sant Vicenç de gra petit buixardada 1 cantell llarg i aresta matada, de 3 cm de gruix, col·locada amb morter	43,21000 €
B0G2-G04F	m2	Pedra granítica de qualsevol tipus i color, amb una cara flamejada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	178,41000 €
B0G2-G04P	m2	Pedra granítica de qualsevol tipus i color amb una cara polida i abrillantada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	183,78000 €
B0G2-N04B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix	69,89000 €
B0G2-N04S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	59,32000 €
B0G2-N07B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 70 mm de gruix	97,67000 €
B0G2-N07S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 70 mm de gruix	87,13000 €
B0G2-U015	m2	Peces de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida, gruix i acabat	91,00000 €
B0G2-U025	m2	Peces de pedra calcària de pedra natural tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida, gruix i acabat	114,24000 €
B0G2-U030	m2	Peces per a paviment de pedra de granet de qualsevol tipus, mida, gruix i acabat	148,84000 €
B0G2-V10B	m2	Pedra calcària Sant Vicenç amb una cara buixardada, de 50x50 cm i 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	157,74000 €
B0G2-V10S	m2	Pedra calcària Sant Vicenç serrada i sense polir, de 50x50 cm i de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	144,21000 €
B0W		MATERIALS PER AL DESGEL	
B0W1-		SALS PER AL DESGEL	
B0W1-SG10	u	Sal desgel SH subministrat amb Big Bag de 1000 kg65	87,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2		MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	
B2R		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
B2RA-		DISPOSICIÓ DE RESIDUS	
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en 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 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	91,12000 €
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	56,95000 €
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-205,02000 €
B2RA-28UQ	t	Disposició 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	12,53000 €
B2RA-28V1	t	Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	142,72000 €
B2RA-28V5	m3	Disposició 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	10,59000 €
B2RA-28VA	kg	Disposició 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 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,26000 €
B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	13,31000 €
B6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
B6A		MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES	
B6AX-0KOV	u	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, per a delimitació provisional de zona d'obres, inclús argolles per a unió de pals.	44,28000 €
B6AZ-0KLK	u	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable.	6,91000 €
B6AZ-LO10	m2	Lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd, 60% de percentatge de tallavent, amb orificis cada 20 cm en tot el perímetre.	0,63000 €
B7		IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B71		LÀMINES BITUMINOSES	
B712-FGNB	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció metàl·lica, LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	14,48000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7B		GEOTÈXTILS		
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,84000	€
B7B1-0KQ1	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,36000	€
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS		
B7J0-V010	kg	Lligant asfàltic d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers, per a segellat de junts en capes d'aglomerat asfàltic	1,26000	€
B7J3-JS10	u	Emulsió bituminosa per a superfícies d'aglomerat asfàltic en pots de 25 kg	35,75000	€
B7J3-ZGSM	u	Escuma de poliuretà adhesiu i segellador en aerosol de 750 ml	9,44000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	26,24000	€
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	3,43000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,97000	€
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS		
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,24000	€
B8		REVESTIMENTS		
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS		
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	31,90000	€
B9		MATERIAL PER A PAVIMENTS		
B96		MATERIALS PER A VORADES		
B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,58000	€
B962-0GQV	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,58000	€
B962-0GR2	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	9,94000	€
B962-0GR3	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa amb acabat ratllat, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	9,94000	€
B962-0GR5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,28000	€
B962-0GR7	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B962-0GR9	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 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	5,59000 €
B962-0GRB	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 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	4,98000 €
B962-0GRD	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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	9,24000 €
B962-0GRF	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,78000 €
B962-0GRH	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 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	8,06000 €
B962-IXGB	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 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	6,82000 €
B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 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	6,82000 €
B962-PV14	u	Vorada per a gual vehicles remutable ICS-37 doble capa de 37x25x60 cm	23,44000 €
B962-PV15	u	Capçal de gual per a vehicles de 37x25x40 cm	81,64000 €
B964-0GHG	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	31,78000 €
B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	29,61000 €
B964-0GIN	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	44,03000 €
B964-0GJ8	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	47,25000 €
B966-VGB1	u	Vorada de bústia, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	53,99000 €
B97 MATERIALS PER A RIGOLES			
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó color blanc o gris, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,22000 €
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc o gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles	2,07000 €
B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS			
B980-GV20	u	Llosa de formigó per a gual de vianants o vehicles de 58x40x10 cm	14,95000 €
B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	193,14000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B981-2MTB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	113,80000 €
B981-2MTE	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces	319,08000 €
B982-1NOM	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	107,76000 €
B982-1NON	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	174,37000 €
B982-1NOP	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	208,13000 €
B9B MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL			
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	0,88000 €
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	1,23000 €
B9B0-U010	m2	Peces per a paviment de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	50,95000 €
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS			
B9E1-PO10	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 20x20x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	18,09000 €
B9E1-PO12	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 30x30x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	19,27000 €
B9E1-PO14	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 40x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	20,75000 €
B9E1-PO16	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 60x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	23,43000 €
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	11,13000 €
B9E2-U010	m2	Panot, de qualsevol mida i gruix	18,75000 €
B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ			
B9F2-H005	m2	Llosa de formigó per a paviments de 30x30 cm i 5 cm de gruix	16,50000 €
B9F2-H010	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix	21,24000 €
B9F2-H015	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix	21,91000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9F2-H020	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix	25,35000 €
B9F2-H025	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix	28,39000 €
B9F3-4000	m2	Llambordí de formigó, de qualsevol mida, gruix i acabat	21,58000 €
B9F3-VENC	m2	Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment	24,36000 €
B9F3-VENK	m2	Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix	23,44000 €
B9FR-U010	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)	30,00000 €
B9FR-U011	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)	20,00000 €
B9FR-U012	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)	10,00000 €
B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS			
B9H0-AF10	u	Aglomerat asfàltic en fred en bidons de 25 kg	16,56000 €

B9H1- MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT

B9H1-0HZ2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, AC 16 surf B 35/50 D, AC 22 surf B 50/70 D, AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Està inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	89,41000 €
-----------	---	--	------------

B9P MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM

B9P1-H6SY	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color especials, blanc, negre o gris	3,11000 €
B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	0,28000 €
B9P1-H6T0	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de colors bàsics, ocre, verd, groc o blau	2,98000 €
B9P1-U022	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de 40 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 30 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	59,97000 €
B9P1-U024	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de 60 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 50 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	68,82000 €
B9P1-U026	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de 80 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 70 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	77,62000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
B9P1-U027	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de 110 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 100 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	86,12000	€
B9PC-20JM	m2	Lloseta de cautxú reciclat per a la formació de superfície protectora de caigudes, de 50x50 cm i 40 mm de gruix, acabat antilliscant	43,70000	€
BB	MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
BB1	BARANES I AMPITS			
BB10-0XNE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	151,16000	€
BB10-BA10	u	Mòdul per a barana model ARES o similar d'acer galvanitzat, de 1880 mm de llarg, construït amb marc de passamà plegat 50x8mm. i barres de rodó massís Ø10 mm. Subministrat amb trepants laterals per a unir els muntants mitjançant caragols.	103,82000	€
BB11-0XQ9	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	227,07000	€
BBC	ABALISAMENT			
BBC7-0R8S	u	Con d'abalament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	17,20000	€
BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	27,71000	€
BBCI	TANCA D'ABALISSAMENT			
BBCITM10	u	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària	50,40000	€
BBM	MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT			
BBM2-BR20	m	Barrera de seguridad rígida tipo New Jersey prefabricada de hormigón, de 2,00x0,80x0,60 m.	106,00000	€
BBM2-BR25	h	Barrera de seguridad rígida tipo New Jersey simple prefabricada de hormigón, de 2,00x0,80x0,47 m.	89,10000	€
BBMF-CO10	u	Part propocinal d'elements i material per la col·locació de plaques	7,20000	€
BBMH-PFB1	u	Placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg.	151,00000	€
BBMH-PFB2	u	Planxa d'acer per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases de 2500x100 mm i 12 mm de gruix	85,00000	€
BBMH-PFB5	u	Plataforma amb baranes desmontables amb dimensions 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants.	363,55000	€
BC	MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS			
BC1	VIDRES PLANS			
BC1A-CE10	u	Vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 85 mm d'alçada i 192 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Camps Elisis.	269,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC1A-LE08	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 8+8 mm de gruix, transparent, i de 1220 mm d'alçada i longitud des de 2705 mm fins a 3290 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la del Liceu Escolar.	695,00000 €
BC1A-MA10	u	Vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 1300 mm d'alçada i longitud des de 755 mm fins a 1000 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Maristes.	324,00000 €
BC1A-PN05	u	Vidre laminar de seguretat, de 5+5+5+5 mm de gruix, butiral+vanceva+taronja+butiral bronze, de 625 mm d'alçada i 146 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat al Pont Nou, polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà.	950,00000 €

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES

BD50- EMBORNALS I ELEMENTS AUXILIARS

BD50-BR10	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	61,60000 €
BD50-BR20	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 800x360x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	126,23000 €
BD50-EF10	u	Embornal de fosa dúctil sifònic serie DELTA SF570 de BENITO URBAN o similar, de 565x305x570 mm	315,20000 €
BD50-EP10	u	Embornal de formigó prefabricat, amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, inclou pala i tapa sifònica	43,61000 €
BD50-EP20	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, inclou pala i tapa sifònica	51,60000 €
BD5A-14TN	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	69,09000 €
BD5A-1501	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	109,08000 €
BD5A-1576	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	163,93000 €
BD5N-.1KDA	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre, tipus RootRain Urban, color negre. Inclou part proporcional d'accessoris i tap de coronament.	12,28000 €
BD50-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	7,74000 €
BD50-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	4,18000 €
BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	1,57000 €
BD50-0LKA	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 250 mm	20,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	4,49000 €
BD76-2AAE	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	6,71000 €
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	11,09000 €
BD7Z-VUQ0	u	Colze per a un canvi de direcció de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	51,00000 €
BD7Z-VUQ4	u	Maniguet d'unió de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	7,16000 €
BD7Z-VURE	u	Colze per a un canvi de direcció de polietilè, diàmetre nominal DN 315, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	58,64000 €
BD7Z-VURH	u	Maniguet d'unió de polietilè, diàmetre nominal DN 315, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	9,00000 €
BD7Z-ZEJ1	u	Entroncament per a junta de derivació acoplada elàstica Ø250mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	31,22000 €
BD7Z-ZEJ2	u	Entroncament per a junta de derivació acoplada elàstica Ø315mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	39,52000 €
BD7Z-ZJU1	u	Junta de derivació acoplada elàstica Ø250mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	44,53000 €
BD7Z-ZJU2	u	Junta de derivació acoplada elàstica Ø315 mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	49,89000 €
BDD		MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE	
BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	68,07000 €
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	44,22000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDG	MATERIALS PER A CANALITZACIONS			
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,35000	€
BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	0,53000	€
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,54000	€
BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDK	MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS			
BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,04000	€
BDK2-1KNB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis	198,57000	€
BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	68,52000	€
BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	16,29000	€
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,20000	€
BDK2-ZP40	u	Pericó de registre de formigó prefabricat + suplement de 40x40 cm i de 90 cm de fondària, inclou bastiment i tapa de fosa	1,00000	€
BDK5-1KH0	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclou serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	36,30000	€
BDK5-1KH1	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclou serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	57,90000	€
BDK5-1KH4	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclou serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	19,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDK5-1KH8	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	102,96000 €
BDK5-1KHP	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	156,33000 €
BDK5-1KHQ	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	307,22000 €
BDK5-REX3	u	Marc circular o quadrat aparent (segons tipus de paviment), massissat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400 de Ø785mm i pas lliure Ø608mm, model REXESS2 o similar, amb incorporació del segell amb l'escut de l'Ajuntament de Lleida i servei de clavegueram, indicant si es tracta de xarxa de pluvials o residuals	206,67000 €
BDK5-UB8N	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	113,17000 €
BDW	ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS, BAIXANTS I COL·LECTORS		
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PE/PP/ PVC de D=250 mm	65,15000 €
BF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS		
BFB	TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ		
BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,93000 €
BFB3-W61Y	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,53000 €
BFY	PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS		
BFYH-0A3A	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 €
BG	MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
BG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES		
BG2Q-1KSX	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	4,04000 €
BG2Q-1KTC	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	3,09000 €
BG2Q-1KTE	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	2,45000 €
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	1,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,92000	€
BG2Q-1KTO	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	5,32000	€
BJ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
BJS		EQUIPS PER A REG		
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	6,52000	€
BJSA2-26IM	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	252,03000	€
BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 32mm (1") de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	48,17000	€
BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	48,58000	€
BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,34000	€
BN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
BN3		VÀLVULES DE BOLA		
BN38-0XCK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', i preu alt de 64 bar de PN	23,98000	€
BNE		FILTROS		
BNE3-28LS	u	Filtro para instalación de riego de 1'' de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de malla de 120 mesh, sin válvula de purga y con toma manométrica, para montar roscado	9,41000	€
BNN		BOMBES SUBMERGIBLES		
BNN2-Z100	dia	Motobomba per a extracció d'aigua	35,55000	€
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS		
BQ1		BANCS		
BQ11-BA10	u	Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriments de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable.	302,74000	€
BQ11-BA11	u	Cadira de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 700x710x835 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriments de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable.	228,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ11-BA20	u	Banc de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martel·lé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable.	321,30000 €
BQ11-BA21	u	Cadira de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 700x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martel·lé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable.	236,30000 €
BQ11-BA30	u	Banc de disseny MODO08 o NEONDARA de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x830x640 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martel·lé o similar i sis taulons de fusta tècnica, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable.	389,00000 €
BQ11-BA40	u	Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tècnica. Caragols d'acer inoxidable.	421,60000 €
BQ2 PAPERERES			
BQ23-P60A	u	Paperera CIRCULAR de BENITO o equivalent, mesures totals (ample x Ø x alt) 465x375x885 mm, 60 litres, equipada amb un triple reforç en forma de faixa de nervadures de 75mm fabricada per modelat sense soldadures, per a major resistència al vandalisme. Fabricada amb cubeta abatible d'acer (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) en color RAL7011, recolzada en estructura de tub de Ø40 mm amb base d'ancoratge i platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per a la seva fixació en el sòl.	68,39000 €
BQ4 PILONES			
BQ40-PIA1	u	Pilona fixa HOSPITALET de BENITO o equivalent, mesures totals (Ø x alt) 95x1000 mm, fabricada en ferro (tractat amb el procés Ferrus protector del ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Anell embellidor en acer inoxidable.	33,06000 €
BQ47-PF10	u	Pilona fixa FLEXIBLE total de BENITO o equivalent, amb 1 reflector, mesures totals (Ø x alt) 100x1000 mm, fabricada en poliuretà flexible en color negre, resistent als raigs UV, amb una banda reflectora. Supera una flexió de 1500 cicles a 45è i 50 cicles a 90è, sense danys. Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50è segons norma UNE ISO 812.	64,77000 €
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			
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	44,80000 €
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs o a granel de 0,8 m3	55,36000 €
BRZ MATERIALS PER A OPERACIONS AUXILIARS DE JARDINERIA			
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,46000 €
BRZ3- TUTOR PER A ARBRE			
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	6,61000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BRZ4- LÀMINA ACANALADA PER ARRELS				
BRZ4-LA10	m	Làmina acanalada d'encaminament d'arrels tipus REROOT o similar de 0,60 m de llargària, i tots els accessoris que porta	14,96000	€
BRZ4-LA30	m	Cinta adhesiva d'unió de la làmina acanalada d'encaminament d'arrels	10,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B	MATERIALS I COMPOSTOS						
B0	MATERIALS BÀSICS						
B07	MORTERS DE COMPRA						
B07F-	MORTER SENSE ADDITIUS						
B07F-0LT5	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		122,13000	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 20,84000 =	20,84000	
					Subtotal:	20,84000	
20,84000							
Maquinària							
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,39000 =	1,67300	
					Subtotal:	1,67300	
1,67300							
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 23,93000 =	36,37400	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 165,63000 =	62,93900	
					Subtotal:	99,61300	
					COST DIRECTE	122,12600	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,12600	

B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES
B0B6- ACER EN BARRES CORRUGADES ELABORAT A L'OBRA

B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,61000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x 20,84000 =	0,20800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x 23,53000 =	0,23500
					Subtotal:	0,44300
Materials						
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,09000 =	1,14500
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x 2,38000 =	0,02400
					Subtotal:	1,16900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	1,61200
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,61200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P	PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ						
P0	SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS BÀSICS						
P03	SUBMINISTRAMENT DE GRANULATS						
P032	SUBMINISTRAMENT DE SAULONS						
P032SA01	m3	Subministrament de sauló garbellat, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000		26,56	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
				Subtotal:	5,10400	5,10400	
Materials							
	B03C-05NJ	m3 Sauló garbellat	1,000	x 21,06000 =	21,06000		
				Subtotal:	21,06000	21,06000	
				COST DIRECTE		26,16400	
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,39246	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,55646	
P033	SUBMINISTRAMENT DE GRAVES						
P033GR10	m3	Subministrament de grava de 06-12 mm, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000		21,57	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
				Subtotal:	5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-G020	t Grava de 06-12 mm	1,700	x 9,50000 =	16,15000		
				Subtotal:	16,15000	16,15000	
				COST DIRECTE		21,25400	
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,31881	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,57281	
P033GR15	m3	Subministrament de grava de 10-20 mm, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000		21,57	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
				Subtotal:	5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-G025	t Grava de 10-20 mm	1,700	x 9,50000 =	16,15000		
				Subtotal:	16,15000	16,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				21,25400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,31881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,57281
P033GR20	m3	Subministrament de grava de 10-40 mm, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000		20,71		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
			Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-G030	t Grava de 10-40 mm	1,700	x 9,00000 =	15,30000		
			Subtotal:		15,30000	15,30000	
			COST DIRECTE				20,40400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,30606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,71006
P033GR25	m3	Subministrament de grava rentada de 02-08 mm, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000		22,44		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
			Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-GA05	t Grava rentada de 02-08 mm	1,700	x 10,00000 =	17,00000		
			Subtotal:		17,00000	17,00000	
			COST DIRECTE				22,10400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,33156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,43556
P033GR30	m3	Subministrament de grava rentada de 06-12 mm, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000		22,44		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
			Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-GA10	t Grava rentada de 06-12 mm	1,700	x 10,00000 =	17,00000		
			Subtotal:		17,00000	17,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				22,10400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,33156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,43556
P033GR35	m3	Subministrament de grava rentada de 10-20 mm, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000				22,44 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
			Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-GA15	t Grava rentada de 10-20 mm	1,700	x 10,00000 =	17,00000		
			Subtotal:		17,00000	17,00000	
			COST DIRECTE				22,10400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,33156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,43556
P033GR40	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 12 a 20 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000				27,28 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
			Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-GB10	t Grava de granulat reciclat de formigó de 12 a 20 mm	1,700	x 12,81000 =	21,77700		
			Subtotal:		21,77700	21,77700	
			COST DIRECTE				26,88100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,40322
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,28422
P033GR45	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000				30,24 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x 72,91000 =	5,10400		
			Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials							
	B036-GB15	t Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,550	x 15,93000 =	24,69200		
			Subtotal:		24,69200	24,69200	

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			COST DIRECTE					29,79600	
			DESPESES INDIRECTES					1,50 %	0,44694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,24294	
P033GR50	m3	Subministrament de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.:	1,000				23,92	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Maquinària	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000	=	5,10400	
			Subtotal:					5,10400	5,10400
Materials	B036-GB20	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,150	x	16,05000	=	18,45800	
			Subtotal:					18,45800	18,45800
			COST DIRECTE					23,56200	
			DESPESES INDIRECTES					1,50 %	0,35343
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,91543	
P034	SUBMINISTRAMENT DE SORRA								
P034BA01	m3	Subministrament de barreja rentada de 0 a 12 mm, inclòs transport.	Rend.:	1,000				23,12	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Maquinària	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000	=	5,10400	
			Subtotal:					5,10400	5,10400
Materials	B03L-SC10	t	Barreja rentada de 0 a 12 mm.	1,550	x	11,40000	=	17,67000	
			Subtotal:					17,67000	17,67000
			COST DIRECTE					22,77400	
			DESPESES INDIRECTES					1,50 %	0,34161
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,11561	
P034S001	m3	Subministrament de sorra natural de 0 a 2 mm, inclòs transport.	Rend.:	1,000				28,78	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Maquinària	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000	=	5,10400	
			Subtotal:					5,10400	5,10400
Materials	B03L-S010	t	Sorra natural de 0 a 2 mm.	1,550	x	15,00000	=	23,25000	
			Subtotal:					23,25000	23,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				28,35400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,42531
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,77931
P034SO05	m3	Subministrament de sorra natural rentada de 0 a 2 mm per a parcs infantils, inclòs transport.	Rend.:	1,000		30,35	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
			Subtotal:			5,10400	5,10400
Materials							
	B03L-SA05	t Sorra natural rentada de 0 a 2 mm	1,550	x	16,00000 =	24,80000	
			Subtotal:			24,80000	24,80000
			COST DIRECTE				29,90400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,44856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,35256
P034SO10	m3	Subministrament de sorra de riu rentada de 0 a 4 mm, inclòs transport.	Rend.:	1,000		22,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
			Subtotal:			5,10400	5,10400
Materials							
	B03L-SA30	t Sorra de riu rentada de 0 a 4 mm	1,550	x	11,00000 =	17,05000	
			Subtotal:			17,05000	17,05000
			COST DIRECTE				22,15400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,33231
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,48631
P034SO15	m3	Subministrament de sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm, procedent de planta de reciclatge, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.:	1,000		28,38	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
			Subtotal:			5,10400	5,10400
Materials							
	B03L-SB10	t Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	1,800	x	12,70000 =	22,86000	
			Subtotal:			22,86000	22,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
COST DIRECTE							27,96400
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							0,41946
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,38346
P035	SUBMINISTRAMENT DE TOT-U						
P035T005	m3	Subministrament de tot-u natural, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000			26,75	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
Subtotal:						5,10400	5,10400
Materials							
	B03F-05NX	m3 Tot-u natural ZN-20	1,000	x	21,25000 =	21,25000	
Subtotal:						21,25000	21,25000
COST DIRECTE							26,35400
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							0,39531
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,74931
P035T010	m3	Subministrament de tot-u artificial, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000			28,72	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
Subtotal:						5,10400	5,10400
Materials							
	B03F-05NW	m3 Tot-u artificial ZA-25	1,000	x	23,19000 =	23,19000	
Subtotal:						23,19000	23,19000
COST DIRECTE							28,29400
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							0,42441
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,71841
P035TA10	m3	Subministrament de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000			28,67	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
Subtotal:						5,10400	5,10400
Materials							
	B03F-05NY	m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,000	x	23,14000 =	23,14000	
Subtotal:						23,14000	23,14000

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			COST DIRECTE					28,24400
			DESPESES INDIRECTES					0,42366
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,66766
P036	SUBMINISTRAMENT DE TERRES							
P036TE10	M3	Subministrament de sòl adequat, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000			12,48	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
				Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials								
	B03E-05OE	m3	Sòl adequat	1,000	x	7,19000 =	7,19000	
				Subtotal:		7,19000	7,19000	
			COST DIRECTE					12,29400
			DESPESES INDIRECTES					0,18441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,47841
P036TE40	M3	Subministrament de sòl seleccionat, inclòs transport a peu d'obra.	Rend.: 1,000			17,48	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,070	/R x	72,91000 =	5,10400	
				Subtotal:		5,10400	5,10400	
Materials								
	B03E-05OF	m3	Sòl seleccionat	1,000	x	12,12000 =	12,12000	
				Subtotal:		12,12000	12,12000	
			COST DIRECTE					17,22400
			DESPESES INDIRECTES					0,25836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,48236
P04	SUBMINISTRAMENT D'AGLOMERATS ASFÀLTIS							
P042	AGLOMERATS EN FRED							
P042AF10	U	Subministrament d'aglomerat en fred amb bidons de 25 kg	Rend.: 1,000			16,81	€	
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Materials								
	B9H0-AF10	u	Aglomerat asfàltic en fred en bidons de 25 kg	1,000	x	16,56000 =	16,56000	
				Subtotal:		16,56000	16,56000	

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE			16,56000	
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %	0,24840	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,80840	
P05	SUBMINISTRAMENT DE MORTERS						
P051	MORTERS EN SEC						
P051CE42	u	Subministre de ciment Portland gris CEM II/A-L 42,5 N segons UNE-EN 197-1 en sac	Rend.:	1,000		4,21 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B055-CE42	u	Sac de ciment Portland gris CEM II/A-L 42,5 N segons UNE-EN 197-1	1,000	x 4,15000 =	4,15000	
			Subtotal:			4,15000 4,15000	
			COST DIRECTE			4,15000	
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %	0,06225	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,21225	
P051MO75	u	Subministre de morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs de 25 kg, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.:	1,000		2,94 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B07L-SA75	u	Sac de morter classe M 7.5 (7,5 N/mm2) de 25 kg	1,000	x 2,90000 =	2,90000	
			Subtotal:			2,90000 2,90000	
			COST DIRECTE			2,90000	
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %	0,04350	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,94350	
P06	SUBMINISTRAMENT DE FORMIGONS						
P061	SUBMINISTRAMENT DE FORMIGON ESTRUCTURALS SENSE ARMAR						
P061FM10	m3	Subministrament de 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	Rend.:	1,000		101,23 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B06E-12BY	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	1,000	x 99,73000 =	99,73000	
			Subtotal:			99,73000 99,73000	
			COST DIRECTE			99,73000	
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %	1,49595	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,22595	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P061FM11	m3	Subministrament de 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	Rend.: 1,000		101,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B06E-12D5	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	1,000	x 99,73000 =	99,73000	
			Subtotal:		99,73000	99,73000
			COST DIRECTE			99,73000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,49595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,22595
P061FM15	m3	Subministrament de 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	Rend.: 1,000		100,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B06E-12C5	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 99,22000 =	99,22000	
			Subtotal:		99,22000	99,22000
			COST DIRECTE			99,22000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,48830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,70830
P061FM16	m3	Subministrament de 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	Rend.: 1,000		100,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B06E-12D9	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	1,000	x 99,22000 =	99,22000	
			Subtotal:		99,22000	99,22000
			COST DIRECTE			99,22000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,48830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,70830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P062	SUBMINISTRAMENT DE FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR						
P062FA10	m3	Subministrament de formigó HA-25/P/10/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	Rend.: 1,000		115,24	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B06E-11CA	m3 Formigó HA-25/P / 10 / Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x 113,54000 =	113,54000		
			Subtotal:		113,54000	113,54000	
			COST DIRECTE			113,54000	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,70310	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,24310	
P062FA11	m3	Subministrament de formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	Rend.: 1,000		115,24	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B06E-11GQ	m3 Formigó HA-25/B/10/ Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x 113,54000 =	113,54000		
			Subtotal:		113,54000	113,54000	
			COST DIRECTE			113,54000	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,70310	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,24310	
P062FA15	m3	Subministrament de formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	Rend.: 1,000		111,06	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B06E-11CP	m3 Formigó HA-25/P / 20 / Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x 109,42000 =	109,42000		
			Subtotal:		109,42000	109,42000	
			COST DIRECTE			109,42000	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,64130	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,06130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P062FA16	m3	Subministrament de formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	Rend.: 1,000		111,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B06E-11H5	m3 Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x 109,42000 =	109,42000	
			Subtotal:		109,42000	109,42000
			COST DIRECTE			109,42000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,64130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,06130
P062FH25	U	Subministrament de formigó H25 en sacs de 25 kg	Rend.: 1,000		3,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B06E-FH25	u Subministrament de formigó H25 en sacs de 25 kg	1,000	x 3,39000 =	3,39000	
			Subtotal:		3,39000	3,39000
			COST DIRECTE			3,39000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,05085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,44085
P09	SUBMINISTRAMENT D'ADHESIUS I SEGELLATS					
P091	SUBMINISTRAMENT D'ADHESIUS I SEGELLATS					
P091AS00	u	Escuma de poliuretà adhesiu i segellador en aerosol de 750 ml	Rend.: 1,000		9,58	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B7J3-ZGSM	u Escuma de poliuretà adhesiu i segellador en aerosol de 750 ml	1,000	x 9,44000 =	9,44000	
			Subtotal:		9,44000	9,44000
			COST DIRECTE			9,44000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,14160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,58160
P091AS10	u	Emulsió bituminosa per a reparació i segellat de superfícies d'aglomerat asfàltic subministrada en pots de 25 kg	Rend.: 1,000		36,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B7J3-JS10	u Emulsió bituminosa per a superfícies d'aglomerat asfàltic en pots de 25 kg	1,000	x 35,75000 =	35,75000	
			Subtotal:		35,75000	35,75000

LOT-1 PAVIMENTS VORERES | BAI

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE			35,75000	
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,53625	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,28625	
P0A	SUBMINISTRAMENT MATERIAL DE FERRETERIA						
P0A1	SUBMINISTRAMENT DE PETIT MATERIAL						
P0A1CAD1	m	Subministrament de cadena de malla recta d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000		5,86	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B0AS-CAD1	m	Cadena de malla recta d'acer galvanitzat	1,000	x	5,77000 = 5,77000	
			Subtotal:		5,77000	5,77000	
			COST DIRECTE			5,77000	
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,08655	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,85655	
P0A1CAN1	u	Subministrament de candau amb claus	Rend.: 1,000		17,60	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B0AS-CAN1	u	Candau amb claus	1,000	x	17,34000 = 17,34000	
			Subtotal:		17,34000	17,34000	
			COST DIRECTE			17,34000	
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,26010	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,60010	
P1	SOBREPREUS, TREBALLS VARIS I LLOGUERS						
P11	SOBREPREUS						
P112	SOBREPREUS PER A OFICIALS						
P112SO00	h	Sobrepriu oficial 1a per a treballs en horari nocturn o festiu	Rend.: 1,000		5,97	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	23,53000 = 5,88300	
			Subtotal:		5,88300	5,88300	
			COST DIRECTE			5,88300	
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,08825	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,97125	

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P113	SOBREPREUS PER A AJUDANTS I MANOBRES							
P113SE00	h	Sobrepriu manobre per a treballs en horari nocturn o festiu	Rend.: 1,000				5,29	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,84000 =	5,21000	
					Subtotal:		5,21000	5,21000
					COST DIRECTE			5,21000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,07815
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,28815
P116	SOBREPREUS PER A MÀ D'OBRA MAQUINÀRIA							
P116SM00	h	Sobrepriu de la mà d'obra en maquinària autopropulsada per a treballs en horari nocturn o festiu	Rend.: 1,000				5,97	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	23,53000 =	5,88300	
					Subtotal:		5,88300	5,88300
					COST DIRECTE			5,88300
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,08825
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,97125
P1B	TREBALLS VARIS							
P1B2	TREBALLS VARIS D'OFICIAL							
P1B21000	h	Oficial 1a de qualsevol especialitat i tipologia	Rend.: 1,000				26,27	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x	23,53000 =	25,88300	
					Subtotal:		25,88300	25,88300
					COST DIRECTE			25,88300
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,38825
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,27125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B3	TREBALLS VARIS D'AJUDANTS I MANOBRES					
P1B35000	h	Manobre de qualsevol especialitat i tipologia	Rend.: 1,000		23,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x 20,84000 =	22,92400	
			Subtotal:		22,92400	22,92400
			COST DIRECTE			22,92400
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,34386
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,26786
P1B4	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA TRENCADORA					
P1B4TT00	h	Martell trencador manual	Rend.: 1,000		4,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,000 /R x 4,67000 =	4,67000	
			Subtotal:		4,67000	4,67000
			COST DIRECTE			4,67000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,07005
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,74005
P1B4TT01	h	Compressor amb un martell pneumàtic	Rend.: 1,000		15,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,000 /R x 15,49000 =	15,49000	
			Subtotal:		15,49000	15,49000
			COST DIRECTE			15,49000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,23235
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,72235
P1B4TT02	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	Rend.: 1,000		16,56	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x 16,31000 =	16,31000	
			Subtotal:		16,31000	16,31000
			COST DIRECTE			16,31000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,24465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,55465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B4TT03	h	Mini-compressor de 36 m3/h	Rend.: 1,000		4,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C114-00E0	h Mini-compressor de 36 m3/h	1,000	/R x 4,28000 =	4,28000	
			Subtotal:		4,28000	4,28000
			COST DIRECTE			4,28000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,06420
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,34420
P1B4TT04	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	Rend.: 1,000		9,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C178-00GF	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	1,50 %		0,14460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,78460
P1B4TT10	h	Retroexcavadora amb martell trencador	Rend.: 1,000		68,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	1,000	/R x 67,20000 =	67,20000	
			Subtotal:		67,20000	67,20000
			COST DIRECTE			67,20000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,00800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,20800
P1B5	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES					
P1B5TR00	h	Motonivelladora petita	Rend.: 1,000		91,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	1,000	/R x 90,27000 =	90,27000	
			Subtotal:		90,27000	90,27000
			COST DIRECTE			90,27000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,35405
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,62405

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B5TR01	h	Motonivelladora mitjana	Rend.: 1,000		101,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C136-00F5	h Motoanivelladora mitjana	1,000	/R x 99,79000 =	99,79000	
				Subtotal:	99,79000	99,79000
						99,79000
						1,49685
						101,28685
P1B5TR02	h	Motonivelladora gran	Rend.: 1,000		116,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C136-00F6	h Motoanivelladora gran	1,000	/R x 114,62000 =	114,62000	
				Subtotal:	114,62000	114,62000
						114,62000
						1,71930
						116,33930
P1B5TR10	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Rend.: 1,000		114,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	1,000	/R x 112,41000 =	112,41000	
				Subtotal:	112,41000	112,41000
						112,41000
						1,68615
						114,09615
P1B5TR20	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	Rend.: 1,000		84,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C139-00LM	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	1,000	/R x 82,92000 =	82,92000	
				Subtotal:	82,92000	82,92000
						82,92000
						1,24380
						84,16380

LOT-1 PAVIMENTS VORERES | BAI

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1B5TR22	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Rend.: 1,000			118,74	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	1,000	/R x	116,98000 =	116,98000
					Subtotal:		116,98000
							116,98000
					COST DIRECTE		116,98000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,75470
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,73470
P1B5TR25	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per a tasques de vialitat hivernal	Rend.: 1,000			99,47	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15Z-UN00	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per a tasques de vialitat hivernal	1,000	/R x	98,00000 =	98,00000
					Subtotal:		98,00000
							98,00000
					COST DIRECTE		98,00000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,47000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,47000
P1B5TR30	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Rend.: 1,000			62,82	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000	/R x	61,89000 =	61,89000
					Subtotal:		61,89000
							61,89000
					COST DIRECTE		61,89000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,92835
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,81835
P1B5TR40	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	Rend.: 1,000			61,94	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C135-00LX	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	1,000	/R x	61,02000 =	61,02000
					Subtotal:		61,02000
							61,02000
					COST DIRECTE		61,02000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,91530
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,93530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B5TR45	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	Rend.: 1,000		69,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	1,000 /R x 68,72000 =	68,72000	
			Subtotal:		68,72000	68,72000
			COST DIRECTE			68,72000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,03080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,75080
P1B5TR50	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	Rend.: 1,000		6,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	1,000 /R x 6,25000 =	6,25000	
			Subtotal:		6,25000	6,25000
			COST DIRECTE			6,25000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,09375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,34375
P1B6	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A TRANSPORT I ELEVACIÓ					
P1B6TE01	h	Camió per a transport de 12 t	Rend.: 1,000		59,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	1,000 /R x 58,18000 =	58,18000	
			Subtotal:		58,18000	58,18000
			COST DIRECTE			58,18000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,87270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,05270
P1B6TE02	h	Camió per a transport de 20 t	Rend.: 1,000		74,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	1,000 /R x 72,91000 =	72,91000	
			Subtotal:		72,91000	72,91000
			COST DIRECTE			72,91000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,09365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,00365

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P1B6TE10	h	Camió cisterna de 8 m3	Rend.: 1,000					65,35	€
			Unitats		Preu			Parcial	Import
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	1,000	/R x	64,38000	=	64,38000	
					Subtotal:			64,38000	64,38000
					COST DIRECTE				64,38000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,96570
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,34570
P1B6TE11	h	Camió cisterna de 10 m3	Rend.: 1,000					71,92	€
			Unitats		Preu			Parcial	Import
Maquinària									
	C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	1,000	/R x	70,86000	=	70,86000	
					Subtotal:			70,86000	70,86000
					COST DIRECTE				70,86000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,06290
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,92290
P1B6TE20	h	Camió grua	Rend.: 1,000					66,89	€
			Unitats		Preu			Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	65,90000	=	65,90000	
					Subtotal:			65,90000	65,90000
					COST DIRECTE				65,90000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,98850
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,88850
P1B6TE21	h	Camió grua de 3 t	Rend.: 1,000					66,89	€
			Unitats		Preu			Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	65,90000	=	65,90000	
					Subtotal:			65,90000	65,90000
					COST DIRECTE				65,90000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,98850
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,88850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B6TE22	h	Camió grua de 5 t	Rend.: 1,000	66,89	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	1,000 /R x	65,90000 =	65,90000	
			Subtotal:		65,90000	65,90000
			COST DIRECTE			65,90000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,98850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,88850
P1B6TE25	h	Camió cistella articulat per a una alçada de treball fins a 10 m	Rend.: 1,000	59,75	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	1,000 /R x	58,87000 =	58,87000	
			Subtotal:		58,87000	58,87000
			COST DIRECTE			58,87000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,88305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,75305
P1B6TE30	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball, sense operari	Rend.: 1,000	592,72	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	CL40-00J3	h Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 24 m d'alçària màxima de treball	13,000 /R x	44,92000 =	583,96000	
			Subtotal:		583,96000	583,96000
			COST DIRECTE			583,96000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		8,75940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			592,71940
P1B6TE31	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	Rend.: 1,000	15,92	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,000 /R x	15,68000 =	15,68000	
			Subtotal:		15,68000	15,68000
			COST DIRECTE			15,68000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,23520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,91520

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 46

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1B6TE35	h	Camió amb góndola per a transports especials		Rend.: 1,000			119,87	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C158-0038	h	Camió amb góndola per a transports especials	1,000	/R x	118,10000	=	118,10000
					Subtotal:			118,10000
					COST DIRECTE			118,10000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,77150
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,87150
P1B6TE40	h	Furgoneta de 3500 kg		Rend.: 1,000			8,65	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15L-I4JW	h	Furgoneta de 3500 kg	1,000	/R x	8,52000	=	8,52000
					Subtotal:			8,52000
					COST DIRECTE			8,52000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12780
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,64780
P1B6TE50	h	Carretó elevador		Rend.: 1,000			45,52	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15A-004K	h	Carretó elevador	1,000	/R x	44,85000	=	44,85000
					Subtotal:			44,85000
					COST DIRECTE			44,85000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,67275
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,52275
P1B7	TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS							
P1B7TM60	h	Escombradora autopropulsada		Rend.: 1,000			49,09	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	1,000	/R x	48,36000	=	48,36000
					Subtotal:			48,36000
					COST DIRECTE			48,36000
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,72540
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,08540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B7TM70	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb escombradora	Rend.: 1,000		75,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C133-00EU	h Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb escombradora	1,000	/R x 74,56000 =	74,56000	
				Subtotal:	74,56000	74,56000
				COST DIRECTE		74,56000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		1,11840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,67840
P1B7TM80	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	Rend.: 1,000		52,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C131-005D	h Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	1,000	/R x 51,60000 =	51,60000	
				Subtotal:	51,60000	51,60000
				COST DIRECTE		51,60000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,77400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,37400
P1B7TM82	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	Rend.: 1,000		79,35	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C131-005F	h Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	1,000	/R x 78,18000 =	78,18000	
				Subtotal:	78,18000	78,18000
				COST DIRECTE		78,18000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		1,17270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,35270
P1B7TM83	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	Rend.: 1,000		88,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	1,000	/R x 87,52000 =	87,52000	
				Subtotal:	87,52000	87,52000
				COST DIRECTE		87,52000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		1,31280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,83280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P1B7TM84	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	Rend.: 1,000		99,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	1,000 /R x 98,51000 =	98,51000	
			Subtotal:		98,51000	98,51000
			COST DIRECTE			98,51000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,47765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,98765
P1B7TM85	h	Compactador duplex manual de 700 kg	Rend.: 1,000		8,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	1,000 /R x 8,85000 =	8,85000	
			Subtotal:		8,85000	8,85000
			COST DIRECTE			8,85000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,13275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,98275
P1B7TM90	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	Rend.: 1,000		117,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	1,000 /R x 115,44000 =	115,44000	
			Subtotal:		115,44000	115,44000
			COST DIRECTE			115,44000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,73160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,17160
P1B7TM92	h	Formigonera 165 l	Rend.: 1,000		2,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,000 /R x 2,39000 =	2,39000	
			Subtotal:		2,39000	2,39000
			COST DIRECTE			2,39000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,03585
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,42585

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BZ TREBALLS VARIS ESPECIALS							
P1BZEA10	dia	Lloguer per dia de bomba d'extracció d'aigua	Rend.: 1,000			36,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BNN2-Z100	dia	Motobomba per a extracció d'aigua	1,000	x	35,55000 =	35,55000
				Subtotal:		35,55000	35,55000
				COST DIRECTE			35,55000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,53325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,08325
P1BZHO10							
	h	Primera hora de camió impulsor i succionador	Rend.: 1,000			179,64	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C151-H010	H	Primera hora de camió cisterna impulsor i succionador d'aigua	1,000	/R x	176,98000 =	176,98000
				Subtotal:		176,98000	176,98000
				COST DIRECTE			176,98000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,65470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,63470
P1BZHO12							
	h	Segona hora i successives de camió impulsor i succionador	Rend.: 1,000			119,76	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C151-H012	h	Segona hora i successives de camió cisterna impulsor i succionador d'aigua	1,000	/R x	117,99000 =	117,99000
				Subtotal:		117,99000	117,99000
				COST DIRECTE			117,99000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,76985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,75985
P1BZHV10							
	dia	Tasques de prevenció hivernal diària que inclouen la inspecció i estesa del material fundent, amb subministrament del mateix inclòs, el vehicle Unimog equipat amb saler de 3m3 i una pla llevaneus de 2.95 m d'amplada, cas que fos neessària, amb plena disponibilitat i segons instruccions de la D.F.	Rend.: 1,000			308,72	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15Z-UN00	h	Camió tipus Unimog amb pala llevaneus i tolva distribuïdora de sal per a tasques de vialitat hivernal	2,500	/R x	98,00000 =	245,00000
				Subtotal:		245,00000	245,00000
Materials							
	B0W1-SG10	u	Sal desgel SH subministrat amb Big Bag de 1000 kg65	0,680	x	87,00000 =	59,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			59,16000	59,16000
			COST DIRECTE				304,16000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		4,56240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				308,72240
P2	DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS						
P21	DEMOLICIONS						
P214	ENDERROC D'ESTRUCTURES						
P214U020	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures i càrrega de residus sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			102,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	3,310	/R x 20,84000 =	68,98000		
			Subtotal:		68,98000	68,98000	
Maquinària							
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x 9,21000 =	3,68400		
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,330	/R x 16,31000 =	5,38200		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,340	/R x 67,20000 =	22,84800		
			Subtotal:		31,91400	31,91400	
			COST DIRECTE				100,89400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,51341
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,40741
P214U030	m3	Enderroc d'estructures de maó o totxana de qualsevol tipus, blocs de formigó i maçoneria, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega de residus sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			85,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	2,880	/R x 20,84000 =	60,01900		
			Subtotal:		60,01900	60,01900	
Maquinària							
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,280	/R x 67,20000 =	18,81600		
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,330	/R x 16,31000 =	5,38200		
			Subtotal:		24,19800	24,19800	
			COST DIRECTE				84,21700
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,26326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,48026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P215 DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS DE FORMIGÓ							
P215DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans mecànics, retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i mecànics	Rend.:	1,000		6,14	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,090	/R x	67,20000 =	6,04800	
				Subtotal:		6,04800	6,04800
				COST DIRECTE			6,04800
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,09072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,13872
P215DJ4M m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix amb mitjans manuals, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i mecànics Rend.: 1,000 14,02 €							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,380	/R x	20,84000 =	7,91900	
				Subtotal:		7,91900	7,91900
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,020	/R x	16,31000 =	0,32600	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,090	/R x	61,89000 =	5,57000	
				Subtotal:		5,89600	5,89600
				COST DIRECTE			13,81500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,20723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,02223
P215U505 m2 Demolició de base, solera, llosa o paviment de formigó armat, de qualsevol gruix, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures i càrrega de residus sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 80,89 €							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	2,120	/R x	20,84000 =	44,18100	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	23,53000 =	9,41200	
				Subtotal:		53,59300	53,59300
Maquinària							
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	9,21000 =	3,68400	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,120	/R x	67,20000 =	8,06400	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,880	/R x	16,31000 =	14,35300	
				Subtotal:		26,10100	26,10100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				79,69400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,19541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,88941
P216	DEMOLICIONS DE VORERES						
P216Z010	m2	Arrencada de paviment de panot, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus amb mitjans manuals, amb compressor, inclòs talls i retirada de la base de morter o sorra-ciment, sense afectar la base de formigó. Càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,49		€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200
			Subtotal:		6,25200		6,25200
Maquinària	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	9,64000	=	0,48200
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	16,31000	=	1,63100
			Subtotal:		2,11300		2,11300
			COST DIRECTE				8,36500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,12548
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,49048
P216Z030	m2	Arrencada de paviment de panot, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus amb mitjans manuals, amb compressor, inclòs talls i retirada de la base de morter o sorra-ciment, sense afectar la base de formigó amb recuperació i neteja de les peces per a posterior aprofitament. Càrrega i transport a magatzem o on indiqui la D.F.	Rend.: 1,000		17,92		€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	20,84000	=	10,42000
			Subtotal:		10,42000		10,42000
Maquinària	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,060	/R x	58,18000	=	3,49100
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	9,64000	=	0,48200
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	16,31000	=	3,26200
			Subtotal:		7,23500		7,23500
			COST DIRECTE				17,65500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,26483
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,91983

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P216ZJ3J	m2	Demolició de paviment de panots, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base i talls, amb mitjans manuals, compressor, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000		10,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,240	/R x 20,84000 =	5,00200	
			Subtotal:		5,00200	5,00200
Maquinària	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,010	/R x 9,64000 =	0,09600	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,210	/R x 16,31000 =	3,42500	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030	/R x 61,89000 =	1,85700	
			Subtotal:		5,37800	5,37800
			COST DIRECTE			10,38000
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,15570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,53570
P216ZJ4C	m2	Demolició de paviment de panots, lloses de formigó/pedra o llambordes de qualsevol tipus col·locats sobre base de formigó de fins a 30 cm de gruix, inclòs la demolició de la base i talls, amb mitjans mecànics, retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals.	Rend.: 1,000		8,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 20,84000 =	0,41700	
			Subtotal:		0,41700	0,41700
Maquinària	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,010	/R x 9,64000 =	0,09600	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,110	/R x 67,20000 =	7,39200	
			Subtotal:		7,48800	7,48800
			COST DIRECTE			7,90500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,11858
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,02358

P217 DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P217DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics, amb retroexcavadora amb martell trencador, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals, talls inclosos.	Rend.: 1,000		7,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x 20,84000 =	0,62500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,62500	0,62500
Maquinària							
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,080	/R x	67,20000	=	5,37600
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
			Subtotal:			6,34000	6,34000
			COST DIRECTE				6,96500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,10448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,06948
P217DJ35	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix amb mitjans manuals, amb compressor, i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics i manuals, talls inclosos.	Rend.: 1,000			11,04	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,342	/R x	20,84000	=	7,12700
			Subtotal:			7,12700	7,12700
Maquinària							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,014	/R x	61,89000	=	0,86600
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,010	/R x	9,64000	=	0,09600
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,171	/R x	16,31000	=	2,78900
			Subtotal:			3,75100	3,75100
			COST DIRECTE				10,87800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,16317
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,04117
P217HBQK	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, en superfícies inferiors a 500 m2 i encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000			2,49	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	20,84000	=	0,41700
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	23,53000	=	0,23500
			Subtotal:			0,65200	0,65200
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,010	/R x	16,31000	=	0,16300
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,010	/R x	115,44000	=	1,15400
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,010	/R x	48,36000	=	0,48400
			Subtotal:			1,80100	1,80100

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2,45300
				DESPESES INDIRECTES				0,03680
				1,50	%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,48980
P218	DEMOLICIONS DE VORADES, RIGOLES, GUALS I ESCOCELLS							
P218Z001	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus sense rigola, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud inferior a 20 m, talls, amb nitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor.		Rend.: 1,000		5,48		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,84000 =	2,08400	
				Subtotal:			2,08400	2,08400
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030	/R x	67,20000 =	2,01600	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	9,64000 =	0,48200	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	16,31000 =	0,81600	
				Subtotal:			3,31400	3,31400
				COST DIRECTE				5,39800
				DESPESES INDIRECTES				0,08097
				1,50	%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47897
P218Z002	m	Demolició de vorada de qualsevol tipus sense rigola, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud superior a 20 m, talls, amb nitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor.		Rend.: 1,000		4,89		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	20,84000 =	1,66700	
				Subtotal:			1,66700	1,66700
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	16,31000 =	0,65200	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030	/R x	67,20000 =	2,01600	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	9,64000 =	0,48200	
				Subtotal:			3,15000	3,15000
				COST DIRECTE				4,81700
				DESPESES INDIRECTES				0,07226
				1,50	%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,88926

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P218Z010	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud inferior a 20 m, talls, amb nitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	9,84	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,120	/R x 20,84000 =	2,50100	
			Subtotal:		2,50100	2,50100
Maquinària	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,080	/R x 67,20000 =	5,37600	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,070	/R x 16,31000 =	1,14200	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,070	/R x 9,64000 =	0,67500	
			Subtotal:		7,19300	7,19300
			COST DIRECTE			9,69400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,14541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,83941
P218Z011	m	Demolició conjunta de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, col.locada sobre formigó, de longitud superior a 20 m, talls, amb nitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	7,43	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x 20,84000 =	2,08400	
			Subtotal:		2,08400	2,08400
Maquinària	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x 67,20000 =	4,03200	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,040	/R x 9,64000 =	0,38600	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 16,31000 =	0,81600	
			Subtotal:		5,23400	5,23400
			COST DIRECTE			7,31800
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,10977
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,42777
P218Z020	m	Demolició de rigola de qualsevol tipus, inclòs la base de formigó, de longitud inferior a 20 m, talls, amb nitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	7,74	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,110	/R x 20,84000 =	2,29200	
			Subtotal:		2,29200	2,29200
Maquinària						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	16,31000	=	0,81600	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	9,64000	=	0,48200	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x	67,20000	=	4,03200	
Subtotal:							5,33000	5,33000
COST DIRECTE								7,62200
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								0,11433
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,73633

P218Z021	m	Demolició de rigola de qualsevol tipus, inclòs la base de formigó, de longitud superior a 20 m, talls, amb nitjans mecànics o manuals i càrrega mecànica o manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000					5,05	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,84000	=	2,08400	
Subtotal:							2,08400	2,08400	
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x	16,31000	=	0,48900	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030	/R x	67,20000	=	2,01600	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,040	/R x	9,64000	=	0,38600	
Subtotal:							2,89100	2,89100	
COST DIRECTE								4,97500	
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								0,07463	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,04963	

P21Q DESMUNTATGES I ARRENCQUES D'EQUIPAMENTS FIXOS

P21QZR10	u	Desmuntatge de qualsevol element urbà per a recuperació (bancs, papereres, pilones de fosa i formigó, mòdul de sustentació de bicicletes, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàsticetc, etc), amb mitjans manuals o mecànics, càrrega manual o mecànica sobre camió i trasllat a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la D.F.	Rend.: 1,000					24,81	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200	
Subtotal:							6,25200	6,25200	
Maquinària	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,070	/R x	58,18000	=	4,07300	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300	/R x	16,31000	=	4,89300	
	C152-003B	h	Camió grua	0,140	/R x	65,90000	=	9,22600	
Subtotal:							18,19200	18,19200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			24,44400
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,36666
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,81066

P21R ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS

P21R92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclou canon	Rend.: 1,000			209,82	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,440	/R x	23,53000 =	10,35300	
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000 =	9,17000	
Subtotal:						19,52300	19,52300
Maquinària							
CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440	/R x	3,96000 =	1,74200	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	55,08000 =	57,83400	
C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x	65,90000 =	72,49000	
Subtotal:						132,06600	132,06600
Materials							
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en 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 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,480	x	91,12000 =	43,73800	
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	56,95000 =	11,39000	
Subtotal:						55,12800	55,12800
COST DIRECTE						206,71700	
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						3,10076	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						209,81776	

P21R92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) inclou canon.	Rend.: 1,000			255,02	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,600	/R x	23,53000 =	37,64800	
A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	20,84000 =	16,67200	
Subtotal:						54,32000	54,32000
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x	65,90000 =	72,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulad per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x	15,68000	=	12,54400	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	55,08000	=	57,83400	
CRE0-00C0	h	Motoserra	1,600	/R x	3,96000	=	6,33600	
Subtotal:							149,20400	149,20400
Materials								
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en 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 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x	91,12000	=	39,18200	
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	56,95000	=	8,54300	
Subtotal:							47,72500	47,72500
COST DIRECTE								251,24900
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								3,76874
COST EXECUCIÓ MATERIAL								255,01774
P21R92I9	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km), inclòs canon.	Rend.: 1,000		652,32		€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,600	/R x	23,53000	=	61,17800	
A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x	20,84000	=	27,09200	
Subtotal:							88,27000	88,27000
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	3,300	/R x	65,90000	=	217,47000	
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulad per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,300	/R x	15,68000	=	20,38400	
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,470	/R x	55,08000	=	80,96800	
CRE0-00C0	h	Motoserra	2,600	/R x	3,96000	=	10,29600	
Subtotal:							329,11800	329,11800
Materials								
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,500	x	56,95000	=	28,47500	
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en 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 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	2,160	x	91,12000	=	196,81900	
Subtotal:							225,29400	225,29400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				642,68200
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	9,64023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				652,32223
P22	MOVIMENTS DE TERRES						
P221	EXCAVACIONS PER A REBAIX DE TERRENY						
P221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		5,94		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050	/R x 116,98000 =	5,84900		
			Subtotal:		5,84900	5,84900	
			COST DIRECTE				5,84900
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,08774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,93674
P221U110	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		4,75		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,040	/R x 116,98000 =	4,67900		
			Subtotal:		4,67900	4,67900	
			COST DIRECTE				4,67900
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,07019
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,74919
P222	EXCAVACIONS DE RASES I POUS						
P222V010	m3	Excavació de cala per a localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora i sense incloure reblert i reposició de paviment	Rend.: 1,000		87,15		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	4,120	/R x 20,84000 =	85,86100		
			Subtotal:		85,86100	85,86100	
			COST DIRECTE				85,86100
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,28792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,14892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P222V015	m3	Excavació de cala per a localització de serveis en qualsevol tipus de terreny, amb enderroc de paviment, amb mitjans mecànics o manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació sense pedres, formació de base de formigó, càrrega dels materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure reposició de paviment.	Rend.: 1,000		145,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	2,100	/R x 20,84000 =	43,76400	
			Subtotal:		43,76400	43,76400
Maquinària						
	C135-00LX	h Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	0,700	/R x 61,02000 =	42,71400	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x 16,31000 =	3,26200	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x 9,64000 =	0,48200	
	C15L-I4JW	h Furgoneta de 3500 kg	1,000	/R x 8,52000 =	8,52000	
	C13A-00FP	h Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,500	/R x 5,57000 =	2,78500	
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,210	/R x 48,81000 =	10,25000	
			Subtotal:		68,01300	68,01300
Materials						
	B2RA-28UQ	t Disposició 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,300	x 12,53000 =	16,28900	
	B06E-12C5	m3 Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150	x 99,22000 =	14,88300	
			Subtotal:		31,17200	31,17200
			COST DIRECTE			142,94900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			2,14424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,09324
P222V100	m3	Excavació de rasa i pou en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora.	Rend.: 1,000		64,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	3,030	/R x 20,84000 =	63,14500	
			Subtotal:		63,14500	63,14500
			COST DIRECTE			63,14500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,94718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,09218

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P222V110	m3	Excavació de rasa i pou en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	9,22	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 20,84000 =	1,04200	
			Subtotal:		1,04200	1,04200
Maquinària	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,130	/R x 61,89000 =	8,04600	
			Subtotal:		8,04600	8,04600
			COST DIRECTE			9,08800
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,13632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,22432
P222V120	m3	Excavació de rasa i pou en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	10,49	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
			Subtotal:		1,66700	1,66700
Maquinària	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140	/R x 61,89000 =	8,66500	
			Subtotal:		8,66500	8,66500
			COST DIRECTE			10,33200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,15498
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,48698
P224	REPÀS I PICONATGE DE RASA I TALUSOS					
P22452SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa amb compactació del 98% PM	Rend.: 1,000	1,95	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,060	/R x 20,84000 =	1,25000	
			Subtotal:		1,25000	1,25000
Maquinària	C131-005E	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,010	/R x 66,68000 =	0,66700	
			Subtotal:		0,66700	0,66700
			COST DIRECTE			1,91700
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,02876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P22452SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM	Rend.: 1,000	1,81	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x 87,52000 =	0,87500	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x 90,27000 =	0,90300	
			Subtotal:		1,77800	1,77800
			COST DIRECTE			1,77800
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,02667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,80467
P224IZLV	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans manuals i mecànics	Rend.: 1,000	3,40	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x 20,84000 =	1,87600	
			Subtotal:		1,87600	1,87600
Maquinària						
	C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,010 /R x 147,56000 =	1,47600	
			Subtotal:		1,47600	1,47600
			COST DIRECTE			3,35200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,05028
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,40228
P226	TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES					
P226TE10	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, tolerable o seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000	10,91	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,030 /R x 112,41000 =	3,37200	
	C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	0,030 /R x 70,86000 =	2,12600	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x 87,52000 =	5,25100	
			Subtotal:		10,74900	10,74900
			COST DIRECTE			10,74900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,16124
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,91024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P226TE20	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		15,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,020	/R x 112,41000 =	2,24800	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 87,52000 =	2,62600	
	C151-0032	h Camió cisterna de 10 m3	0,030	/R x 70,86000 =	2,12600	
			Subtotal:		7,00000	7,00000
Materials						
	B03E-05OE	m3 Sòl adequat	1,200	x 7,19000 =	8,62800	
			Subtotal:		8,62800	8,62800
			COST DIRECTE			15,62800
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,23442
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,86242
P226TE30	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		21,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 87,52000 =	2,62600	
	C151-0032	h Camió cisterna de 10 m3	0,030	/R x 70,86000 =	2,12600	
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,020	/R x 112,41000 =	2,24800	
			Subtotal:		7,00000	7,00000
Materials						
	B03E-05OF	m3 Sòl seleccionat	1,200	x 12,12000 =	14,54400	
			Subtotal:		14,54400	14,54400
			COST DIRECTE			21,54400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,32316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,86716
P226TE40	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		13,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,020	/R x 112,41000 =	2,24800	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 87,52000 =	2,62600	
	C151-0032	h Camió cisterna de 10 m3	0,030	/R x 70,86000 =	2,12600	
			Subtotal:		7,00000	7,00000
Materials						
	B03E-05OH	m3 Sòl tolerable	1,200	x 4,92000 =	5,90400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		5,90400		5,90400
			COST DIRECTE				12,90400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,19356
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,09756
P227	REBLIMENT I PICONATGE DE RASES						
P227A10A	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		13,57		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,84000 =	4,16800
			Subtotal:		4,16800		4,16800
Maquinària	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,200	/R x	8,85000 =	1,77000
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,120	/R x	61,89000 =	7,42700
			Subtotal:		9,19700		9,19700
			COST DIRECTE				13,36500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,20048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,56548
P227G100	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb grava de 06 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	Rend.: 1,000		23,15		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	20,84000 =	1,66700
			Subtotal:		1,66700		1,66700
Maquinària	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	8,85000 =	0,70800
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	61,89000 =	3,71300
			Subtotal:		4,42100		4,42100
Materials	B036-G020	t	Grava de 06-12 mm	1,760	x	9,50000 =	16,72000
			Subtotal:		16,72000		16,72000
			COST DIRECTE				22,80800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,34212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,15012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P227G110	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb grava de 10 a 40 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	Rend.: 1,000		22,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
			Subtotal:		1,66700	1,66700
Maquinària						
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
			Subtotal:		4,42100	4,42100
Materials						
	B036-G030	t Grava de 10-40 mm	1,760	x 9,00000 =	15,84000	
			Subtotal:		15,84000	15,84000
				COST DIRECTE		21,92800
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,32892
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,25692
P227GR10	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb grava rentada de 02 a 8 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	Rend.: 1,000		24,04	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
			Subtotal:		1,66700	1,66700
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
			Subtotal:		4,42100	4,42100
Materials						
	B036-GA05	t Grava rentada de 02-08 mm	1,760	x 10,00000 =	17,60000	
			Subtotal:		17,60000	17,60000
				COST DIRECTE		23,68800
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,35532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,04332

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P227S10A	m3	Rebliment i piconatge de rasa per a recobriment i assentament de canonades, amb sorra de 0 a 4 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	Rend.: 1,000		26,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
				Subtotal:	1,66700	1,66700
Maquinària						
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
				Subtotal:	4,42100	4,42100
Materials						
	B03L-SA30	t Sorra de riu rentada de 0 a 4 mm	1,800	x 11,00000 =	19,80000	
				Subtotal:	19,80000	19,80000
				COST DIRECTE		25,88800
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,38832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,27632
P227S10R	m3	Rebliment i piconatge de rasa per a recobriment i assentament de canonades, amb sorres de material reciclat de formigons de 0 50 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant.	Rend.: 1,000		29,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
				Subtotal:	1,66700	1,66700
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
				Subtotal:	4,42100	4,42100
Materials						
	B03L-SB10	t Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	1,800	x 12,70000 =	22,86000	
				Subtotal:	22,86000	22,86000
				COST DIRECTE		28,94800
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,43422
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,38222

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P227SA10	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		31,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
				Subtotal:	1,66700	1,66700
Maquinària						
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
				Subtotal:	4,42100	4,42100
Materials						
	B03C-05NJ	m3 Sauló garbellat	1,200	x 21,06000 =	25,27200	
				Subtotal:	25,27200	25,27200
				COST DIRECTE		31,36000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,47040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,83040
P227T10A	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		34,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
				Subtotal:	1,66700	1,66700
Maquinària						
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
				Subtotal:	4,42100	4,42100
Materials						
	B03F-05NW	m3 Tot-u artificial ZA-25	1,200	x 23,19000 =	27,82800	
				Subtotal:	27,82800	27,82800
				COST DIRECTE		33,91600
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,50874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,42474

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P227T10R	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial de material reciclat de formigons, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000		34,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	0,080	/R x 20,84000 =	1,66700	
			Subtotal:		1,66700	1,66700
Maquinària	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 61,89000 =	3,71300	
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x 8,85000 =	0,70800	
			Subtotal:		4,42100	4,42100
Materials	B03F-05NY	m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,200	x 23,14000 =	27,76800	
			Subtotal:		27,76800	27,76800
			COST DIRECTE			33,85600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,50784
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,36384
P22D	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY					
P22DES00	m2	Esbrossada del terreny amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		1,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,010	/R x 112,41000 =	1,12400	
			Subtotal:		1,12400	1,12400
			COST DIRECTE			1,12400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,01686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,14086
P22DES20	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa	Rend.: 1,000		0,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x 23,53000 =	0,23500	
			Subtotal:		0,23500	0,23500
Maquinària	CR10-005L	h Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,010	/R x 6,37000 =	0,06400	
			Subtotal:		0,06400	0,06400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				0,29900
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,00449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,30349
P22DES30	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m, en qualsevol tipus de terreny i amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	Rend.: 1,000		0,10		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CR11-00JR	h	Tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m	0,002	/R x 50,74000 =	0,10100	
			Subtotal:			0,10100	0,10100
			COST DIRECTE				0,10100
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,00152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,10252
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2R5	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA						
P2R5DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de fins a 20 km	Rend.: 1,000		12,64		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,214	/R x 58,18000 =	12,45100	
			Subtotal:			12,45100	12,45100
			COST DIRECTE				12,45100
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,18677
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,63777
P2R5DT2V	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		26,80		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 26,40000 =	26,40000	
			Subtotal:			26,40000	26,40000
			COST DIRECTE				26,40000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,39600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,79600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2R6 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL.LACIÓ AUTORIZADA							
P2R6CA10	m3	Càrrega amb mitjans manuals de residus inerts o no especials	Rend.:	1,000		13,62	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,644	/R x	20,84000 =	13,42100	
				Subtotal:		13,42100	13,42100
				COST DIRECTE			13,42100
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,20132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,62232
P2R6CA20 m3 Càrrega amb mitjans mecànics de residus inerts o no especials Rend.: 1,000 6,59 €							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,070	/R x	92,68000 =	6,48800	
				Subtotal:		6,48800	6,48800
				COST DIRECTE			6,48800
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,09732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,58532
P2RA DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL.LACIÓ AUTORIZADA							
P2RAEU6S	m3	Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.:	1,000		24,63	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V1	t Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x	142,72000 =	24,26200	
				Subtotal:		24,26200	24,26200
				COST DIRECTE			24,26200
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,36393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,62593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2RAEU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-41,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200 x -205,02000 =	-41,00400	
			Subtotal:		-41,00400	-41,00400
			COST DIRECTE			-41,00400
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		-0,61506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			-41,61906
P2RAEU73	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		28,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,500 x 56,95000 =	28,47500	
			Subtotal:		28,47500	28,47500
			COST DIRECTE			28,47500
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,42713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,90213
P2RAEU7B	kg	Disposició 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 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28VA	kg	Disposició 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 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000 x 0,26000 =	0,26000	
			Subtotal:		0,26000	0,26000
			COST DIRECTE			0,26000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,00390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,26390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2RAEU7I	m3	Disposició 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		18,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28UQ	t	Disposició 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450 x 12,53000 =	18,16900	
			Subtotal:		18,16900	18,16900
			COST DIRECTE			18,16900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,27254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,44154
P2RAEU7K	m3	Disposició 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		10,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28V5	m3	Disposició 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x 10,59000 =	10,59000	
			Subtotal:		10,59000	10,59000
			COST DIRECTE			10,59000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,15885
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,74885
P2RAM8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillous amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		19,59	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillous amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	1,450 x 13,31000 =	19,30000	
			Subtotal:		19,30000	19,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	19,30000
		DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,28950
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,58950

P3 FONAMENTS, CONTENCIIONS I TÚNELS

P32 MURS DE CONTENCIÓ

P320 ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES

P320BA10	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		Rend.: 1,000			2,11		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	20,84000	=	0,20800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	23,53000	=	0,23500	
				Subtotal:				0,44300	0,44300
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x	2,38000	=	0,02400	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,61200	=	1,61200	
				Subtotal:				1,63600	1,63600
COST DIRECTE									2,07900
DESPESES INDIRECTES						1,50	%		0,03119
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,11019

P322 ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ

P322E1CV	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist			Rend.: 1,000	32,07			€	
					Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	23,53000	=	12,94200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,84000	=	12,50400		
					Subtotal:	25,44600			25,44600	
Materials										
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,160	x	3,53000	=	4,09500		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,62000	=	0,26200		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	2,08000	=	0,20800		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,500	x	0,50000	=	0,75000		
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,66000	=	0,66000		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	17,71000	=	0,17700		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		6,15200	6,15200
			COST DIRECTE			31,59800
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,47397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,07197
P322E2CV	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		24,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,390	/R x 23,53000 =	9,17700	
	A0D-0007	h Manobre	0,420	/R x 20,84000 =	8,75300	
			Subtotal:		17,93000	17,93000
Materials						
	B0AK-07AS	kg Clau acer	0,100	x 2,08000 =	0,20800	
	B0D80-0CN	m2 Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,160	x 3,53000 =	4,09500	
	B0D62-07PL	cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x 17,71000 =	0,17700	
	B0DZ1-0ZLZ	l Desencofrant	0,100	x 2,62000 =	0,26200	
	B0DZ5-0F6S	u Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x 0,66000 =	0,66000	
	B0D21-07O	m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,500	x 0,50000 =	0,75000	
			Subtotal:		6,15200	6,15200
			COST DIRECTE			24,08200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,36123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,44323

P3J GABIONS I ESCULLERES
P3J2 ESCULLERA DE PEDRA NATURAL

P3J2ZBH2	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, inclòs subministrament i col·locació amb retroexcavadora	Rend.: 1,000		91,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x 23,53000 =	16,47100	
			Subtotal:		16,47100	16,47100
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,700	/R x 61,89000 =	43,32300	
			Subtotal:		43,32300	43,32300
Materials						
	B040-064R	t Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes	1,800	x 16,88000 =	30,38400	
			Subtotal:		30,38400	30,38400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				90,17800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,35267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,53067
P4	ESTRUCTURES						
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ						
P452	FORMIGONAMENT DE MURS						
P4520EF10	m3	Formigonament de qualsevol estructura de formigó amb formigó per armar HA-25/B/10/IIa, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		145,96		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,84000 =	4,16800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	23,53000 =	1,17700
			Subtotal:		5,34500		5,34500
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130	/R x	191,64000 =	24,91300
			Subtotal:		24,91300		24,91300
Materials							
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/ IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	113,54000 =	113,54000
			Subtotal:		113,54000		113,54000
			COST DIRECTE				143,79800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		2,15697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				145,95497
P4520EF20	m3	Formigonament de qualsevol estructura de formigó amb formigó per armar HA-25/B/20/IIa, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		141,77		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	23,53000 =	1,17700
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,84000 =	4,16800
			Subtotal:		5,34500		5,34500
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130	/R x	191,64000 =	24,91300
			Subtotal:		24,91300		24,91300
Materials							
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	109,42000 =	109,42000
			Subtotal:		109,42000		109,42000

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 77

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
			COST DIRECTE				139,67800		
			DESPESES INDIRECTES				2,09517		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,77317		
P4E	ESTRUCTURES D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT								
P4E5	PARET ESTRUCTURAL D'OBRA DE FÀBRICA DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT								
P4E5BF20	m2	Paret estructural de d'una o dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, amb qualsevol tipus de textura i acabat, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de gris o color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment.	Rend.:	1,000			55,21	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	20,84000	=	5,62700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,540	/R x	23,53000	=	12,70600	
			Subtotal:				18,33300	18,33300	
Materials									
	B0E2-0EH4	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,480	x	2,30000	=	28,70400	
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/ IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,030	x	113,54000	=	3,40600	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,230	x	1,09000	=	1,34100	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,070	x	2,38000	=	0,16700	
	B07F-0LT5	m3	Mortер de ciment portland 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	122,12600	=	2,44300	
			Subtotal:				36,06100	36,06100	
			COST DIRECTE				54,39400		
			DESPESES INDIRECTES				0,81591		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,20991		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4E5BF25	m2	Paret estructural de d'una o dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, amb qualsevol tipus de textura i acabat, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de gris o color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	Rend.: 1,000		50,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,540	/R x 23,53000 =	12,70600	
A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x 20,84000 =	5,62700	
			Subtotal:		18,33300	18,33300
Materials						
B0E2-0EH4	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,480	x 2,30000 =	28,70400	
B07F-0LT5	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 122,12600 =	2,44300	
			Subtotal:		31,14700	31,14700
			COST DIRECTE			49,48000
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,74220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,22220

P4F ESTRUCTURES D'OBRA DE CERÀMICA

P4FH PARET ESTRUCTURAL DE TOTXANA

P4FHT143	m3	Paret estructural de 14 cm de gruix per a revestir, de totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret d'1 N/mm2	Rend.: 1,000		251,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	2,350	/R x 20,84000 =	48,97400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	4,700	/R x 23,53000 =	110,59100	
			Subtotal:		159,56500	159,56500
Materials						
B0F19-131	u	Totxana R-5 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	226,800	x 0,30000 =	68,04000	
B07F-0LT5	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	0,130	x 122,12600 =	15,87600	
			Subtotal:		83,91600	83,91600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			3,98913
			COST DIRECTE					247,47013
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			3,71205
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					251,18218
P7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS							
P73	MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ METÀL·LICA							
P732	IMPERMEABILITZACIÓ AMB LÀMINES BITUMINOSES							
P732611K	m2	Làmina asfàltica de betum modificat LBM(SBS)-48/M-TV, amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, col·locada adherida	Rend.: 1,000				19,64	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,085	/R x	20,84000	=	1,77100
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,085	/R x	23,53000	=	2,00000
			Subtotal:				3,77100	3,77100
Materials								
	B712-FGNB	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció metàl·lica, LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	1,050	x	14,48000	=	15,20400
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,24000	=	0,37200
			Subtotal:				15,57600	15,57600
			COST DIRECTE					19,34700
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,29021
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,63721
P7B	GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES							
P7B1	GEOTÈXTIL, COL·LOCAT							
P7B16Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,32	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	23,53000	=	0,94100
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	20,84000	=	0,41700
			Subtotal:				1,35800	1,35800
Materials								
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,84000	=	0,92400
			Subtotal:				0,92400	0,92400
			COST DIRECTE					2,28200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,03423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,31623

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P7B16Q5S	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		2,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 20,84000 =	0,41700	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,040	/R x 23,53000 =	0,94100	
			Subtotal:		1,35800	1,35800
Materials						
	B7B1-0KQ1	m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,100	x 1,36000 =	1,49600	
			Subtotal:		1,49600	1,49600
			COST DIRECTE			2,85400
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,04281
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,89681
P7J	JUNTS I SEGELLATS					
P7JE	SEGELLAT DE JUNT					
P7JE5QCR	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	Rend.: 1,000		3,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,100	/R x 23,53000 =	2,35300	
			Subtotal:		2,35300	2,35300
Materials						
	B7J7-0GUC	kg Massilla asfàltica d'aplicació en calent	0,270	x 3,43000 =	0,92600	
			Subtotal:		0,92600	0,92600
			COST DIRECTE			3,27900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,04919
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,32819
P7JEV010	m	Formació de junt superficial en calçada mitjançant doble tall i segellat en calent, inclou l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm d'amplària, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt i sorra de pedrera de pedra granítica. Inclou la retirada de la runa.	Rend.: 1,000		46,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x 20,84000 =	12,50400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,600	/R x 23,53000 =	14,11800	
			Subtotal:		26,62200	26,62200

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	16,31000	=	9,78600
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,600	/R x	9,64000	=	5,78400
						Subtotal:	15,57000
							15,57000
Materials							
B03L-SA30	t	Sorra de riu rentada de 0 a 4 mm	0,001	x	11,00000	=	0,01100
B7J0-V010	kg	Lligant asfàltic d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers, per a segellat de junts en capes d'aglomerat asfàltic	2,500	x	1,26000	=	3,15000
						Subtotal:	3,16100
							3,16100
						COST DIRECTE	45,35300
						DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,68030
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,03330

P922DX7R	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			Rend.: 1,000			35,78	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre			0,050	/R x	20,84000 =	1,04200	
Subtotal:								1,04200	1,04200
Maquinària									
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t			0,050	/R x	87,52000 =	4,37600	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3			0,030	/R x	64,38000 =	1,93100	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita			0,040	/R x	90,27000 =	3,61100	
Subtotal:								9,91800	9,91800
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua			0,050	x	1,50000 =	0,07500	
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat			1,150	x	21,06000 =	24,21900	
Subtotal:								24,29400	24,29400
COST DIRECTE									35,25400
DESPESES INDIRECTES							1,50 %		0,52881
COST EXECUCIÓ MATERIAL									35,78281

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P923	SUBBASES DE GRANULAT						
P923DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.:	1,000		55,43	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	20,84000 =	1,04200	
				Subtotal:		1,04200	1,04200
Maquinària							
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,040	/R x	90,27000 =	3,61100	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	87,52000 =	1,75000	
				Subtotal:		5,36100	5,36100
Materials							
	B036-G050	t Grava de 50-70 mm	1,870	x	25,78000 =	48,20900	
				Subtotal:		48,20900	48,20900
			COST DIRECTE				54,61200
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,81918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,43118
P93	BASES						
P931	BASE DE FORMIGÓ						
P931HM10	m3	Base de 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.:	1,000		120,29	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	20,84000 =	9,37800	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,150	/R x	23,53000 =	3,53000	
				Subtotal:		12,90800	12,90800
Maquinària							
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,150	/R x	5,88000 =	0,88200	
				Subtotal:		0,88200	0,88200
Materials							
	B06E-12BY	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	1,050	x	99,73000 =	104,71700	
				Subtotal:		104,71700	104,71700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				118,50700
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,77761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				120,28461
P931HM11	m3	Base de 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, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				119,74 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,150	/R x 23,53000 =	3,53000		
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x 20,84000 =	9,37800		
			Subtotal:		12,90800	12,90800	
Maquinària							
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,150	/R x 5,88000 =	0,88200		
			Subtotal:		0,88200	0,88200	
Materials							
	B06E-12C5	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	1,050	x 99,22000 =	104,18100		
			Subtotal:		104,18100	104,18100	
			COST DIRECTE				117,97100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,76957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,74057
P934	BASE DE GRANULAT-CIMENT						
P934ELAJ	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				54,66 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x 20,84000 =	2,08400		
			Subtotal:		2,08400	2,08400	
Maquinària							
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 87,52000 =	2,62600		
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,030	/R x 90,27000 =	2,70800		
			Subtotal:		7,26500	7,26500	
Materials							
	B035-05NZ	m3 Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,050	x 42,34000 =	44,45700		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,030	x 1,50000 =	0,04500		
			Subtotal:		44,50200	44,50200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				53,85100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,80777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,65877
P934ELAK	m3	Base de sòl-ciment SC20, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			49,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x 20,84000 =	2,08400		
					Subtotal:	2,08400	2,08400
Maquinària							
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,030	/R x 90,27000 =	2,70800		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 87,52000 =	2,62600		
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
					Subtotal:	7,26500	7,26500
Materials							
	B035-05O3	m3 Conglomerat de sòl-ciment SC20, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,050	x 37,28000 =	39,14400		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,030	x 1,50000 =	0,04500		
					Subtotal:	39,18900	39,18900
			COST DIRECTE				48,53800
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,72807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,26607
P934ELAL	m3	Base de sòl-ciment SC40, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000			48,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x 20,84000 =	2,08400		
					Subtotal:	2,08400	2,08400
Maquinària							
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,030	/R x 90,27000 =	2,70800		
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 87,52000 =	2,62600		
					Subtotal:	7,26500	7,26500
Materials							
	B035-05O4	m3 Conglomerat de sòl-ciment SC40, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,050	x 36,40000 =	38,22000		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,030	x 1,50000 =	0,04500		
					Subtotal:	38,26500	38,26500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			COST DIRECTE				47,61400	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,71421	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,32821	
P934ELAM	m3	Base de grava-ciment GC32, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				50,73 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,84000 =	2,08400	
			Subtotal:				2,08400	2,08400
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x	90,27000 =	2,70800	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,003	/R x	64,38000 =	0,19300	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	87,52000 =	2,62600	
			Subtotal:				5,52700	5,52700
Materials								
	B035-05OA	m3	Conglomerat de grava-ciment GC32, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,050	x	40,31000 =	42,32600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,030	x	1,50000 =	0,04500	
			Subtotal:				42,37100	42,37100
			COST DIRECTE				49,98200	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,74973	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,73173	
P938	BASE DE TOT-U							
P938DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				39,16 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000 =	1,04200	
			Subtotal:				1,04200	1,04200
Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,040	/R x	90,27000 =	3,61100	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	87,52000 =	5,25100	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x	64,38000 =	1,93100	
			Subtotal:				10,79300	10,79300
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,50000 =	0,07500	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial ZA-25	1,150	x	23,19000 =	26,66900	
			Subtotal:				26,74400	26,74400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				38,57900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,57869
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,15769
P938DFU6	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				39,10 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 20,84000 =	1,04200		
			Subtotal:		1,04200	1,04200	
Maquinària							
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x 87,52000 =	5,25100		
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,040	/R x 90,27000 =	3,61100		
			Subtotal:		10,79300	10,79300	
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x 1,50000 =	0,07500		
	B03F-05NY	m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x 23,14000 =	26,61100		
			Subtotal:		26,68600	26,68600	
			COST DIRECTE				38,52100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,57782
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,09882
P938DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				37,38 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 20,84000 =	1,04200		
			Subtotal:		1,04200	1,04200	
Maquinària							
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,040	/R x 90,27000 =	3,61100		
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 87,52000 =	3,50100		
			Subtotal:		9,04300	9,04300	
Materials							
	B03F-05NW	m3 Tot-u artificial ZA-25	1,150	x 23,19000 =	26,66900		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x 1,50000 =	0,07500		
			Subtotal:		26,74400	26,74400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				36,82900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,55244
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,38144
P938DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				37,32 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 20,84000 =	1,04200		
			Subtotal:		1,04200	1,04200	
Maquinària							
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,040	/R x 90,27000 =	3,61100		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 87,52000 =	3,50100		
			Subtotal:		9,04300	9,04300	
Materials							
	B03F-05NY	m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x 23,14000 =	26,61100		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x 1,50000 =	0,07500		
			Subtotal:		26,68600	26,68600	
			COST DIRECTE				36,77100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,55157
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,32257
P938NA10	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				35,12 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 20,84000 =	1,04200		
			Subtotal:		1,04200	1,04200	
Maquinària							
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x 64,38000 =	1,93100		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 87,52000 =	3,50100		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,040	/R x 90,27000 =	3,61100		
			Subtotal:		9,04300	9,04300	
Materials							
	B03F-05NX	m3 Tot-u natural ZN-20	1,150	x 21,25000 =	24,43800		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x 1,50000 =	0,07500		
			Subtotal:		24,51300	24,51300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				34,59800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,51897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,11697
P96	VORALS I VORADES						
P961	VORADES DE PEDRA NATURAL						
P961V005	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		61,71		€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,260	/R x	23,53000 =	6,11800
	A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	20,84000 =	11,25400
			Subtotal:		17,37200		17,37200
Materials							
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,000	x	50,46000 =	0,00000
	B964-0GHG	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	31,78000 =	33,36900
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,110	x	91,45000 =	10,06000
			Subtotal:		43,42900		43,42900
			COST DIRECTE				60,80100
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,91202
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,71302
P961V010	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		59,40		€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,260	/R x	23,53000 =	6,11800
	A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	20,84000 =	11,25400
			Subtotal:		17,37200		17,37200
Materials							
	B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	29,61000 =	31,09100
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,110	x	91,45000 =	10,06000
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,000	x	50,46000 =	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		41,15100		41,15100
			COST DIRECTE				58,52300
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,87785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,40085
P961V015	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		79,39		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,540	/R x 20,84000	=	11,25400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,310	/R x 23,53000	=	7,29400	
			Subtotal:		18,54800		18,54800
Materials							
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,110	x 91,45000	=	10,06000	
	B964-0GJ8	m Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x 47,25000	=	49,61300	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,000	x 50,46000	=	0,00000	
			Subtotal:		59,67300		59,67300
			COST DIRECTE				78,22100
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,17332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,39432
P961V020	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		75,96		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,540	/R x 20,84000	=	11,25400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,310	/R x 23,53000	=	7,29400	
			Subtotal:		18,54800		18,54800
Materials							
	B964-0GIN	m Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x 44,03000	=	46,23200	
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,110	x 91,45000	=	10,06000	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,000	x 50,46000	=	0,00000	
			Subtotal:		56,29200		56,29200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				74,84000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,12260
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,96260
P962	VORADES RECTES DE PECES DE FORMIGÓ						
P962U1C1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		33,19		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	20,84000 =	9,79500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000 =	5,41200
			Subtotal:				15,20700
							15,20700
Materials							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000 =	0,10100
	B962-0GRH	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 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	1,050	x	8,06000 =	8,46300
	B06E-12C5	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	0,090	x	99,22000 =	8,93000
			Subtotal:				17,49400
							17,49400
			COST DIRECTE				32,70100
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,49052
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,19152
P962U2C1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		30,37		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	20,84000 =	9,58600
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220	/R x	23,53000 =	5,17700
			Subtotal:				14,76300
							14,76300
Materials							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000 =	0,10100

LOT-1 PAVIMENTS VORERES | BAI

Pàg.: 91

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080	x	99,22000	=	7,93800	
B962-0GRF	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,78000	=	7,11900	
Subtotal:							15,15800	15,15800
COST DIRECTE								29,92100
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								0,44882
COST EXECUCIÓ MATERIAL								30,36982
P962U3C1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, 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/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				27,87	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h Oficial 1a	0,220	/R x	23,53000	=	5,17700	
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	20,84000	=	9,37800	
Subtotal:							14,55500	14,55500
Materials	B06E-12C5	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	0,070	x	99,22000	=	6,94500	
	B962-0GQV	m Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, 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	5,58000	=	5,85900	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000	=	0,10100	
Subtotal:							12,90500	12,90500
COST DIRECTE								27,46000
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								0,41190
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,87190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P962U3C2	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		29,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 20,84000 =	9,37800	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220	/R x 23,53000 =	5,17700	
			Subtotal:		14,55500	14,55500
Materials						
B06E-12C5	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	0,070	x 99,22000 =	6,94500	
B962-IXGB	m	Peça recta de formigó per a vorades model tauló, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,82000 =	7,16100	
B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 50,46000 =	0,10100	
			Subtotal:		14,20700	14,20700
COST DIRECTE						28,76200
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,43143
COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,19343
P962U3C3	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		29,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220	/R x 23,53000 =	5,17700	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 20,84000 =	9,37800	
			Subtotal:		14,55500	14,55500
Materials						
B06E-12C5	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	0,070	x 99,22000 =	6,94500	
B962-IXGC	m	Peça recta de formigó per a vorades model Fiol, doble capa per a vianants 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,82000 =	7,16100	
B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 50,46000 =	0,10100	
			Subtotal:		14,20700	14,20700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			28,76200
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,43143
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,19343

P962U3C4	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, 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/20/ I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000	27,87	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x 20,84000 =	9,37800	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220 /R x 23,53000 =	5,17700	
Subtotal:				14,55500	14,55500

Materials					
B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, 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 5,58000 =	5,85900	
B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 x 50,46000 =	0,10100	
B06E-12C5	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	0,070 x 99,22000 =	6,94500	
Subtotal:				12,90500	12,90500

COST DIRECTE						27,46000
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,41190
COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,87190

P962U4D1	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000	38,21	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,530 /R x 20,84000 =	11,04500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x 23,53000 =	5,88300	
Subtotal:				16,92800	16,92800

Materials					
B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002 x 50,46000 =	0,10100	
B06E-12C5	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	0,110 x 99,22000 =	10,91400	

Pàg.: 94

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B962-0GRD	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 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	1,050	x	9,24000	=	9,70200	
Subtotal:							20,71700	20,71700
COST DIRECTE								37,64500
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,56468
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,20968
P962U5D1	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				33,44	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	20,84000	=	10,62800	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,240	/R x	23,53000	=	5,64700	
Subtotal:							16,27500	16,27500
Materials								
B06E-12C5	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	0,100	x	99,22000	=	9,92200	
B962-0GR5	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 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	1,050	x	6,28000	=	6,59400	
B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	x	50,46000	=	0,15100	
Subtotal:							16,66700	16,66700
COST DIRECTE								32,94200
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,49413
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,43613
P962U6D1	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				30,33	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	20,84000	=	10,21200	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000	=	5,41200	
Subtotal:							15,62400	15,62400

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B962-0GRB	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,98000	=	5,22900	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000	=	0,10100	
B06E-12C5	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	0,090	x	99,22000	=	8,93000	
Subtotal:							14,26000	14,26000
COST DIRECTE								29,88400
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,44826
COST EXECUCIÓ MATERIAL								30,33226
P962U7D1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000				28,81	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000	=	5,41200	
A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	20,84000	=	9,79500	
Subtotal:							15,20700	15,20700
Materials								
B06E-12C5	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	0,090	x	99,22000	=	8,93000	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000	=	0,10100	
B962-0GR7	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	3,95000	=	4,14800	
Subtotal:							13,17900	13,17900
COST DIRECTE								28,38600
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,42579
COST EXECUCIÓ MATERIAL								28,81179

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P962U8D1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			33,02	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,480	/R x	20,84000 =	10,00300	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,240	/R x	23,53000 =	5,64700	
			Subtotal:			15,65000	15,65000
Materials							
	B962-0GR9	m Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 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	1,050	x	5,59000 =	5,87000	
	B06E-12C5	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	0,110	x	99,22000 =	10,91400	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000 =	0,10100	
			Subtotal:			16,88500	16,88500
			COST DIRECTE				32,53500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				0,48803
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,02303
P962UAD1	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			38,93	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,470	/R x	20,84000 =	9,79500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,260	/R x	23,53000 =	6,11800	
			Subtotal:			15,91300	15,91300
Materials							
	B06E-12C5	m3 Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120	x	99,22000 =	11,90600	
	B962-0GR2	m Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 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	1,050	x	9,94000 =	10,43700	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000 =	0,10100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			22,44400	22,44400
			COST DIRECTE				38,35700
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,57536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,93236
P962UAD2	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa amb acabat ratllat, amb secció normalitzada de calçada C9 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 HM-20/P/20/ I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			38,93	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,470	/R x	20,84000	=	9,79500
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,260	/R x	23,53000	=	6,11800
			Subtotal:			15,91300	15,91300
Materials							
	B962-0GR3	m Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa amb acabat ratllat, amb secció normalitzada de calçada C9 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	1,050	x	9,94000	=	10,43700
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	50,46000	=	0,10100
	B06E-12C5	m3 Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120	x	99,22000	=	11,90600
			Subtotal:			22,44400	22,44400
			COST DIRECTE				38,35700
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,57536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,93236

P96Y COL·LOCACIÓ DE PECES PER A VORADES

P96YU001	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			34,16	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,330	/R x	23,53000	=	7,76500
	A0D-0007	h Manobre	0,660	/R x	20,84000	=	13,75400
			Subtotal:			21,51900	21,51900
Materials							
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,130	x	91,45000	=	11,88900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-OLT5	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	0,002	x	122,12600	=	0,24400	
Subtotal:							12,13300	12,13300
COST DIRECTE								33,65200
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								0,50478
COST EXECUCIÓ MATERIAL								34,15678

P96Z ELEMENTS ESPECIALS PER A VORADES

P96ZV100	u	Vorada de bústia de pedra granítica, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter.	Rend.: 1,000				81,74	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	20,84000	=	11,04500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,270	/R x	23,53000	=	6,35300	
Subtotal:							17,39800	17,39800
Materials								
B966-VGB1	u	Vorada de bústia, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	1,000	x	53,99000	=	53,99000	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,100	x	91,45000	=	9,14500	
Subtotal:							63,13500	63,13500
COST DIRECTE								80,53300
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								1,20800
COST EXECUCIÓ MATERIAL								81,74100

P97 RIGOLES

P970 BASE DE FORMIGÓ PER A RIGOLA

P970DFTM	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				118,54	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600	
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,84000	=	12,50400	
Subtotal:							17,21000	17,21000
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,88000	=	0,35300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		0,35300		0,35300
Materials							
B06E-12C5	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	99,22000	=	99,22000
			Subtotal:		99,22000		99,22000
			COST DIRECTE				116,78300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,75175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,53475
P975 RIGOLA DE FORMIGÓ							
P975RI10	m	Rigola de formigó en massa HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, de 30 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		14,04		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020	/R x	23,53000	=	0,47100
A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	20,84000	=	1,45900
			Subtotal:		1,93000		1,93000
Materials							
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120	x	99,22000	=	11,90600
			Subtotal:		11,90600		11,90600
			COST DIRECTE				13,83600
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,20754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,04354
P976 RIGOLA DE PECES DE FORMIGÓ							
P976U001	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó de color blanc o gris, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000		13,19		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	23,53000	=	4,94100
A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	20,84000	=	1,45900
			Subtotal:		6,40000		6,40000
Maquinària							
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x	1,62000	=	0,11300
			Subtotal:		0,11300		0,11300
Materials							
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,001	x	62,46000	=	0,06200

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 100

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	256,98000	=	0,25700	
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó color blanc o gris, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,22000	=	6,16100	
Subtotal:							6,48000	6,48000
COST DIRECTE								12,99300
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,19490
COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,18790
P976U010	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó color blanc o gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment	Rend.: 1,000				17,34	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,110	/R x	20,84000	=	2,29200	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000	=	7,05900	
Subtotal:							9,35100	9,35100
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,110	/R x	1,62000	=	0,17800	
Subtotal:							0,17800	0,17800
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,002	x	256,98000	=	0,51400	
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó color blanc o gris, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,340	x	2,07000	=	6,91400	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	62,46000	=	0,12500	
Subtotal:							7,55300	7,55300
COST DIRECTE								17,08200
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,25623
COST EXECUCIÓ MATERIAL								17,33823
P976W010	KG	Increment per utilització de morter especial de resistència i adormiment ràpid, en peces de rigola de 20x20cm, amb una quantia de 12 A 18 kg/m	Rend.: 1,000				21,92	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B074-16VM	kg	Mortor adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	18,000	x	1,20000	=	21,60000	
Subtotal:							21,60000	21,60000
COST DIRECTE								21,60000
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,32400
COST EXECUCIÓ MATERIAL								21,92400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ										PREU				
P98	GUALS DE PECES ESPECIALS															
P980	CAPÇAL PER A GUAL DE PECES DE PEDRA															
P980GV10	u	Capçal de gual de pedra granítica, de 40x40 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabada										Rend.: 1,000		143,15		€
											Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra																
	A0D-0007	h	Manobre								0,450	/R x	20,84000	=	9,37800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a								0,450	/R x	23,53000	=	10,58900	
											Subtotal:		19,96700		19,96700	
Materials																
	B06E-12D5	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								0,060	x	99,73000	=	5,98400	
	B981-2MTB	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça								1,000	x	113,80000	=	113,80000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2								0,020	x	64,18000	=	1,28400	
											Subtotal:		121,06800		121,06800	
											COST DIRECTE				141,03500	
											DESPESES INDIRECTES 1,50 %				2,11553	
											COST EXECUCIÓ MATERIAL				143,15053	
P980GV11	u	Capçal de gual de pedra granítica de 60x40 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabada										Rend.: 1,000		227,73		€
											Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra																
	A0F-000B	h	Oficial 1a								0,450	/R x	23,53000	=	10,58900	
	A0D-0007	h	Manobre								0,450	/R x	20,84000	=	9,37800	
											Subtotal:		19,96700		19,96700	
Materials																
	B06E-12D5	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								0,100	x	99,73000	=	9,97300	
	B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça								1,000	x	193,14000	=	193,14000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2								0,020	x	64,18000	=	1,28400	
											Subtotal:		204,39700		204,39700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				224,36400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	3,36546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,72946
P980GV12	u	Capçal de gual de pedra granítica de 120x40 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabada	Rend.: 1,000				359,61 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 20,84000	=	9,37800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x 23,53000	=	10,58900
			Subtotal:			19,96700	19,96700
Materials							
	B06E-12D5	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	0,140	x 99,73000	=	13,96200
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x 64,18000	=	1,28400
	B981-2MTE	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular de 3 peces	1,000	x 319,08000	=	319,08000
			Subtotal:			334,32600	334,32600
			COST DIRECTE				354,29300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	5,31440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				359,60740
P981	RAMPA PER A GUAL DE PECES DE FORMIGÓ						
P981GV50	m	Construcció gual per a vianants de 120 cm d'amplària format per dos lloses de formigó de 58x40x10 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix, inclou formació dels extrems amb els mateixos tipus de lloses, totalment acabat.	Rend.: 1,000				171,00 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x 20,84000	=	37,51200
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x 23,53000	=	21,17700
			Subtotal:			58,68900	58,68900
Materials							
	B980-GV20	u	Llosa de formigó per a gual de vianants o vehicles de 58x40x10 cm	5,000	x 14,95000	=	74,75000
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 62,46000	=	0,12500
	B06E-12BY	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	0,350	x 99,73000	=	34,90600
			Subtotal:			109,78100	109,78100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				168,47000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	2,52705
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				170,99705
P981PV10	m	Construcció gual per a vehicles de 40 cm d'amplària format per llosa de formigó de 58x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix, inclou formació dels extrems amb els mateixos tipus de lloses, totalment acabat.	Rend.: 1,000		92,33		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,800	/R x 20,84000 =	37,51200		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,900	/R x 23,53000 =	21,17700		
			Subtotal:		58,68900	58,68900	
Materials							
	B980-GV20	u Llosa de formigó per a gual de vianants o vehicles de 58x40x10 cm	1,550	x 14,95000 =	23,17300		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 62,46000 =	0,12500		
	B06E-12BY	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	0,090	x 99,73000 =	8,97600		
			Subtotal:		32,27400	32,27400	
			COST DIRECTE				90,96300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,36445
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,32745
P981PV12	m	Construcció gual per a vehicles de 60 cm d'amplària format per llosa de formigó de 58x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix, inclou formació dels extrems amb els mateixos tipus de lloses, totalment acabat.	Rend.: 1,000		108,77		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,900	/R x 23,53000 =	21,17700		
	A0D-0007	h Manobre	1,800	/R x 20,84000 =	37,51200		
			Subtotal:		58,68900	58,68900	
Materials							
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 62,46000 =	0,12500		
	B06E-12BY	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 99,73000 =	10,97000		
	B980-GV20	u Llosa de formigó per a gual de vianants o vehicles de 58x40x10 cm	2,500	x 14,95000 =	37,37500		
			Subtotal:		48,47000	48,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				107,15900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,60739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,76639
P981PV14	m	Construcció gual per a vehicles de 37 cm d'amplària format per vorada ICS-37 doble capa de 37x25x60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix rejuntada amb morter, totalment acabat.	Rend.: 1,000				107,71 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,800	/R x 20,84000 =	37,51200		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,900	/R x 23,53000 =	21,17700		
			Subtotal:		58,68900		58,68900
Materials							
	B962-PV14	u Vorada per a gual vehicles remutable ICS-37 doble capa de 37x25x60 cm	1,550	x 23,44000 =	36,33200		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 62,46000 =	0,12500		
	B06E-12BY	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 99,73000 =	10,97000		
			Subtotal:		47,42700		47,42700
			COST DIRECTE				106,11600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,59174
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,70774
P981PV15	u	Capçal de gual per a vehicles de 37x25x40 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 a 25 cm de gruix rejuntada amb morter, totalment acabat.	Rend.: 1,000				148,64 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,800	/R x 20,84000 =	37,51200		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,900	/R x 23,53000 =	21,17700		
			Subtotal:		58,68900		58,68900
Materials							
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 62,46000 =	0,12500		
	B06E-12BY	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	0,060	x 99,73000 =	5,98400		
	B962-PV15	u Capçal de gual per a vehicles de 37x25x40 cm	1,000	x 81,64000 =	81,64000		
			Subtotal:		87,74900		87,74900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			146,43800
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,19657
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,63457

P982 RAMPA PER A GUAL DE PECES DE PEDRA

P982GV30	m	Rampa per a gual de vianants de 40 cm i 6 cm de gruix, de pedra granítica, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabat	Rend.: 1,000			135,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000 =	9,17000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220	/R x	23,53000 =	5,17700	
Subtotal:						14,34700	14,34700
Materials							
B06E-12D5	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	0,080	x	99,73000 =	7,97800	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	64,18000 =	1,28400	
B982-1N0M	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	107,76000 =	109,91500	
Subtotal:						119,17700	119,17700
COST DIRECTE							133,52400
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							2,00286
COST EXECUCIÓ MATERIAL							135,52686

P982GV31	m	Rampa per a gual de vianants de 60 cm i 6 cm de gruix, de pedra granítica, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabat	Rend.: 1,000			207,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220	/R x	23,53000 =	5,17700	
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000 =	9,17000	
Subtotal:						14,34700	14,34700
Materials							
B06E-12D5	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	0,110	x	99,73000 =	10,97000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	64,18000 =	1,28400	
B982-1N0N	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	174,37000 =	177,85700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			190,11100	190,11100
			COST DIRECTE				204,45800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		3,06687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				207,52487
P982GV32	m	Rampa per a gual de vianants de 120 cm i 6 cm de gruix, de pedra granítica, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/10 de 20 cm gruix, totalment acabat	Rend.: 1,000			285,38	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,400	/R x	20,84000	=	29,17600
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x	23,53000	=	16,47100
			Subtotal:			45,64700	45,64700
Materials							
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	64,18000	=	1,28400
	B982-1N0P	m Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	208,13000	=	212,29300
	B06E-12D5	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	0,220	x	99,73000	=	21,94100
			Subtotal:			235,51800	235,51800
			COST DIRECTE				281,16500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		4,21748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				285,38248

P9A PAVIMENTS GRANULARS

P9A1 PAVIMENT DE SORRA PER A ZONES DE JOC INFANTIL

P9A1U010	m3	Paviment per a zona infantil de sorra natural rentada garbellada de 0 a 2 mm, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics o manuals, inclòs primer reg per assentament de la mateixa i repàs i piconatge del fons del paviment.	Rend.: 1,000			65,58	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200
			Subtotal:			1,04200	1,04200
Maquinària							
	C133-00EO	h Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,500	/R x	77,54000	=	38,77000
			Subtotal:			38,77000	38,77000
Materials							
	B03L-SA05	t Sorra natural rentada de 0 a 2 mm	1,550	x	16,00000	=	24,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		24,80000		24,80000
			COST DIRECTE				64,61200
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,96918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,58118
P9A2	PAVIMENT DE TERRA						
P9A2DN50	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000		35,78		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000 =	1,04200
			Subtotal:		1,04200		1,04200
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	87,52000 =	4,37600
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x	64,38000 =	1,93100
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,040	/R x	90,27000 =	3,61100
			Subtotal:		9,91800		9,91800
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,50000 =	0,07500
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	x	21,06000 =	24,21900
			Subtotal:		24,29400		24,29400
			COST DIRECTE				35,25400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,52881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,78281
P9A4	SEGELLAT DE PAVIMENT GRANULAT						
P9A40010	m3	Segellat de paviment de granulat amb sorra natural, amb estesa manual i piconatge mecànic del material	Rend.: 1,000		163,22		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	5,000	/R x	23,53000 =	117,65000
			Subtotal:		117,65000		117,65000
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	87,52000 =	2,62600
			Subtotal:		2,62600		2,62600
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,730	x	23,43000 =	40,53400
			Subtotal:		40,53400		40,53400

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 108

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				160,81000
				DESPESES INDIRECTES				2,41215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,22215
P9B		PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL						
P9B1		COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL						
P9B1CO10	m2	Col·locació de paviment de lloses i esgraons de pedra natural i de granet, de qualsevol mida i gruix sobre llit de 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 col·locat i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.		Rend.:	1,000	37,53		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	20,84000	=	10,21200
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,940	/R x	23,53000	=	22,11800
				Subtotal:		32,33000		32,33000
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	165,63000	=	0,49700
	B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400
				Subtotal:		4,16100		4,16100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,48495
				COST DIRECTE				36,97595
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,55464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,53059
P9B3		PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL						
P9B3DMS2	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb morter per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat. Inclou transport		Rend.:	1,000	156,91		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	23,53000	=	4,00000
	A0D-0007	h	Manobre	0,640	/R x	20,84000	=	13,33800
				Subtotal:		17,33800		17,33800
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,25000	=	0,12500
				Subtotal:		0,12500		0,12500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,88000	=	112,20000
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,56000	=	23,02800
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,070	x	23,43000	=	1,64000
			Subtotal:				136,86800
			DESPESES AUXILIARS				0,26007
			COST DIRECTE				154,59107
			DESPESES INDIRECTES				2,31887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				156,90994
P9B3DMS5	m2	Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb morter per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat. Inclou transport	Rend.: 1,000		103,14		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	20,84000	=	4,58500
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	23,53000	=	2,35300
			Subtotal:				6,93800
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,25000	=	0,12500
			Subtotal:				0,12500
Materials							
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,56000	=	15,36700
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,070	x	23,43000	=	1,64000
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,960	x	1,23000	=	77,44100
			Subtotal:				94,44800
			DESPESES AUXILIARS				0,10407
			COST DIRECTE				101,61507
			DESPESES INDIRECTES				1,52423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,13930

P9B4 PAVIMENT DE PEDRA CALCÀRIA

P9B4V10B	m2	Paviment de pedra calcària Sant Vicenç amb una cara buixardada, de 50x50cm i 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.	Rend.: 1,000		196,07		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,390	/R x	20,84000	=	8,12800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,780	/R x	23,53000	=	18,35300
					Subtotal:			26,48100
Materials								
	B0G2-V10B	m2	Pedra calcària Sant Vicenç amb una cara buixardada, de 50x50 cm i 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	157,74000	=	159,31700
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000	=	3,31300
	B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400
					Subtotal:			166,29400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,39722
			COST DIRECTE					193,17222
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			2,89758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					196,06980
P9B4V10S	m2	Paviment de pedra calcària Sant Vicenç serrada i sense polir, de 50x50cm i 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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 col·locat i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.			Rend.: 1,000			182,20
								€
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,780	/R x	23,53000	=	18,35300
	A0D-0007	h	Manobre	0,390	/R x	20,84000	=	8,12800
					Subtotal:			26,48100
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000	=	3,31300
	B0G2-V10S	m2	Pedra calcària Sant Vicenç serrada i sense polir, de 50x50 cm i de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	144,21000	=	145,65200
	B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400
					Subtotal:			152,62900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,39722
			COST DIRECTE					179,50722
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			2,69261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					182,19982

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9B7 PAVIMENT DE PEDRA GRANÍTICA							
P9B7G04F	m2	Paviment de pedra granítica de qualsevol tipus i color amb una cara flamejada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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 col·locat i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.	Rend.: 1,000		210,97		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000 =	6,25200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,600	/R x	23,53000 =	14,11800	
			Subtotal:			20,37000	20,37000
Materials							
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000 =	3,31300	
	B0G2-G04F	m2 Pedra granítica de qualsevol tipus i color, amb una cara flamejada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	178,41000 =	180,19400	
	B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600 =	3,66400	
			Subtotal:			187,17100	187,17100
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30555
			COST DIRECTE				207,84655
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		3,11770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,96425
P9B7G04P m2 Paviment de pedra granítica de qualsevol tipus i color amb una cara polida i abrillantada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.							
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000 =	6,25200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,600	/R x	23,53000 =	14,11800	
			Subtotal:			20,37000	20,37000
Materials							
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000 =	3,31300	
	B0G2-G04P	m2 Pedra granítica de qualsevol tipus i color amb una cara polida i abrillantada, de 4 cm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	183,78000 =	185,61800	
	B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600 =	3,66400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		compressió, elaborat a l'obra	
		Subtotal:	192,59500
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,30555
		COST DIRECTE	213,27055
		DESPESES INDIRECTES 1,50 %	3,19906
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	216,46961

P9BA PAVIMENT DE PEDRA DE GRES, COL·LOCADA AMB MORTER (D)

P9BAN04B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.	Rend.: 1,000	102,30	€
-----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	23,53000	=	11,76500
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,84000	=	10,42000
					Subtotal:		22,18500	22,18500

Materials	B0G2-N04B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix	1,020	x	69,89000	=	71,28800
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000	=	3,31300
	B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400
					Subtotal:		78,26500	78,26500
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,33278
					COST DIRECTE			100,78278
					DESPESES INDIRECTES 1,50 %			1,51174
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,29452

P9BAN04S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.	Rend.: 1,000	91,35	€
-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,84000	=	10,42000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	23,53000	=	11,76500
					Subtotal:		22,18500	22,18500

Materials

Pàg.: 113

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000	=	3,31300	
B0G2-N04S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	1,020	x	59,32000	=	60,50600	
B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400	
					Subtotal:		67,48300	67,48300
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33278
					COST DIRECTE			90,00078
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,35001
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,35079
P9BAN07B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 70 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.	Rend.:	1,000			131,06	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	23,53000	=	11,76500	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,84000	=	10,42000	
					Subtotal:		22,18500	22,18500
Materials								
B0G2-N07B	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 70 mm de gruix	1,020	x	97,67000	=	99,62300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x	165,63000	=	3,31300	
B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400	
					Subtotal:		106,60000	106,60000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33278
					COST DIRECTE			129,11778
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,93677
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,05454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9BAN07S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 70 mm de gruix, col·locades amb 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment pòrtland o a definir per la D.F.	Rend.: 1,000		120,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 23,53000 =	11,76500	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 20,84000 =	10,42000	
			Subtotal:		22,18500	22,18500
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x 165,63000 =	3,31300	
B0G2-N07S	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 70 mm de gruix	1,020	x 87,13000 =	88,87300	
B07F-0LT5	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	0,030	x 122,12600 =	3,66400	
			Subtotal:		95,85000	95,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33278
			COST DIRECTE			118,36778
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,77552
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,14329
P9BF	REPOSICIÓ DE PEDRA NATURAL					
P9BFU010	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	Rend.: 1,000		54,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B9B0-U010	m2	Peces per a paviment de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	1,050	x 50,95000 =	53,49800	
			Subtotal:		53,49800	53,49800
			COST DIRECTE			53,49800
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,80247
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,30047

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9BFU015	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida, gruix i acabat	Rend.: 1,000	96,98	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G2-U015	m2 Peces de pedra sorrenca de pedra natural, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,050	x 91,00000 =	95,55000	
			Subtotal:		95,55000	95,55000
			COST DIRECTE			95,55000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,43325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,98325
P9BFU025	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra calcària de pedra natural tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida, gruix i acabat	Rend.: 1,000	121,75	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G2-U025	m2 Peces de pedra calcària de pedra natural tipus arenisca o sorrenca, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,050	x 114,24000 =	119,95200	
			Subtotal:		119,95200	119,95200
			COST DIRECTE			119,95200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,79928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,75128
P9BFU030	m2	Subministrament de peces per a paviment de pedra de granet de qualsevol tipus, mida, gruix i acabat	Rend.: 1,000	158,63	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0G2-U030	m2 Peces per a paviment de pedra de granet de qualsevol tipus, mida, gruix i acabat	1,050	x 148,84000 =	156,28200	
			Subtotal:		156,28200	156,28200
			COST DIRECTE			156,28200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,34423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,62623
P9E	PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA					
P9E1	PAVIMENT DE PANOT					
P9E10010	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment portland 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 i col·locat, i rejuntat amb beurada de ciment portland o a definir per la D.F.	Rend.: 1,000	38,91	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

Pàg.: 116

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000	=	9,17000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,580	/R x	23,53000	=	13,64700	
Subtotal:							22,81700	22,81700
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,50000	=	0,00200	
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	11,13000	=	11,35300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	165,63000	=	0,49700	
B07F-0LT5	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	0,030	x	122,12600	=	3,66400	
Subtotal:							15,51600	15,51600
COST DIRECTE								38,33300
DESPESES INDIRECTES					1,50	%		0,57500
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,90800

P9E11010	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 20x20x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació.	Rend.: 1,000	61,58	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,580	/R x	23,53000	=	13,64700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000	=	9,17000	
					Subtotal:			22,81700	22,81700

Materials									
B06E-12D5	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	0,150	x	99,73000	=	14,96000		
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003	x	256,98000	=	0,77100		
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,50000	=	0,00200		
B9E1-PO10	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 20x20x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	1,020	x	18,09000	=	18,45200		
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland 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	122,12600	=	3,66400		
					Subtotal:		37,84900		37,84900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			60,66600
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,90999
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,57599

P9E11015	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 30x30x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació.	Rend.: 1,000	62,80	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,440 /R x 20,84000 =	9,17000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,580 /R x 23,53000 =	13,64700	
Subtotal:				22,81700	22,81700

Materials					
B06E-12D5	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	0,150 x 99,73000 =	14,96000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x 1,50000 =	0,00200	
B9E1-PO12	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 30x30x4 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	1,020 x 19,27000 =	19,65500	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003 x 256,98000 =	0,77100	
B07F-OLT5	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 122,12600 =	3,66400	
Subtotal:				39,05200	39,05200

						COST DIRECTE
						61,86900
						DESPESES INDIRECTES 1,50 %
						0,92804
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						62,79704

P9E11020	m2	Llosa de formigó per a paviment tàctil per a encaminament o advertiment de 40x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de morter de ciment. Subministre, transport i col·locació.	Rend.: 1,000	64,33	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,440 /R x 20,84000 =	9,17000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,580 /R x 23,53000 =	13,64700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			22,81700	22,81700
Materials							
B06E-12D5	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	0,150	x	99,73000	=	14,96000
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,50000	=	0,00200
B9E1-PO14	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 40x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	1,020	x	20,75000	=	21,16500
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003	x	256,98000	=	0,77100
B07F-0LT5	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	122,12600	=	3,66400
			Subtotal:			40,56200	40,56200
COST DIRECTE							63,37900
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							0,95069
COST EXECUCIÓ MATERIAL							64,32969
P9E11025	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 60x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons, col·locats amb 3-4 cm de mortor de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10N/mm2, elaborat a l'obra, inclou base de formigó HM-20/B/10 de 15 cm i beurada de mortor de ciment. Subministre, transport i col·locació.	Rend.: 1,000			67,11	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000	=	9,17000
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,580	/R x	23,53000	=	13,64700
			Subtotal:			22,81700	22,81700
Materials							
B06E-12D5	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	0,150	x	99,73000	=	14,96000
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003	x	256,98000	=	0,77100
B9E1-PO16	m2	Llosa de formigó per a paviment tàtil per a encaminament o advertiment de 60x40x5 cm de color, s/norma UNE-CEN/TS 15209 EX, amb una alçada de relleu de 4 mm (segons ordre TMA/851/2021), superfície amb botons	1,020	x	23,43000	=	23,89900
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,50000	=	0,00200
B07F-0LT5	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	122,12600	=	3,66400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			43,29600	43,29600
			COST DIRECTE				66,11300
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,99170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,10470
P9ER	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT						
P9ERU010	m2	Subministrament de peces per a paviment de panot, de qualsevol mida i gruix	Rend.: 1,000			19,98	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B9E2-U010	m2	Panot, de qualsevol mida i gruix	1,050	x	18,75000 =	19,68800
			Subtotal:			19,68800	19,68800
			COST DIRECTE				19,68800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,29532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,98332
P9F	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ						
P9F1	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB SORRA						
P9F1PEL1	m2	Execució de pas elevat, amb llamborda de color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, segons el plinto de la vorada, col·locada sobre solera de formigó armat HA-25 i amb malla d'acer corrugat de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre, les rampes tindràn una pendent entre un 7-10%. Inclou la demolició del paviment per l'encaix de les rampes, i la carrega i transport del material a dipòsit autoritzat	Rend.: 1,000			104,55	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	23,53000 =	14,11800
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	20,84000 =	12,50400
			Subtotal:			26,62200	26,62200
Maquinària							
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,250	/R x	67,20000 =	16,80000
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	9,64000 =	1,92800
			Subtotal:			18,72800	18,72800
Materials							
	B9F3-VENK	m2	Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	23,44000 =	23,90900
	B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/ IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,200	x	113,54000 =	22,70800
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,200	x	2,38000 =	0,47600

Pàg.: 120

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	0,220	x	13,31000	=	2,92800
B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x	4,94000	=	5,18700
B07F-0LT5	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	0,020	x	122,12600	=	2,44300
Subtotal:							57,65100
COST DIRECTE							103,00100
DESPESES INDIRECTES						1,50 %	1,54502
COST EXECUCIÓ MATERIAL							104,54602

P9F2H005	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 30x30 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F.			Rend.: 1,000	48,41			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
A0F-000B	h	Oficial 1a			0,700	/R x	23,53000	=	16,47100	
A0D-0007	h	Manobre			0,350	/R x	20,84000	=	7,29400	
								Subtotal:	23,76500	23,76500
Materials										
B9F2-H005	m2	Llosa de formigó per a paviments de 30x30 cm i 5 cm de gruix			1,050	x	16,50000	=	17,32500	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs			0,003	x	165,63000	=	0,49700	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland 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	122,12600	=	6,10600	
								Subtotal:	23,92800	23,92800
									COST DIRECTE	47,69300
									DESPESES INDIRECTES	0,71540
									COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,40840

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 121

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9F2H020	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F.	Rend.:	1,000		57,84	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	23,53000 =	16,47100
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,84000 =	7,29400
			Subtotal:			23,76500	23,76500
Materials							
	B9F2-H020	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 5 cm de gruix	1,050	x	25,35000 =	26,61800
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	165,63000 =	0,49700
	B07F-0LT5	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	122,12600 =	6,10600
			Subtotal:			33,22100	33,22100
			COST DIRECTE				56,98600
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,85479
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,84079
P9F2H025	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i reblert de junts amb beurada de ciment o a definir per la D.F.	Rend.:	1,000		61,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	23,53000 =	16,47100
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,84000 =	7,29400
			Subtotal:			23,76500	23,76500
Materials							
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	165,63000 =	0,49700
	B9F2-H025	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix	1,050	x	28,39000 =	29,81000
	B07F-0LT5	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	122,12600 =	6,10600
			Subtotal:			36,41300	36,41300
			COST DIRECTE				60,17800
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,90267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,08067

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9F3 PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB MORTER							
P9F3M108	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i beurada de ciment	Rend.:	1,000		44,70	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000 =	6,25200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000 =	7,05900	
						Subtotal:	13,31100 13,31100
Materials							
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	165,63000 =	0,49700	
	B9F3-VENK	m2 Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	23,44000 =	23,90900	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	1,50000 =	0,01500	
	B07F-OLT5	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	122,12600 =	6,10600	
						Subtotal:	30,52700 30,52700
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,19967
						COST DIRECTE	44,03767
DESPESES INDIRECTES					1,50 %		0,66056
COST EXECUCIÓ MATERIAL							44,69823
P9F3M110	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra i beurada de ciment	Rend.:	1,000		45,65	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000 =	7,05900	
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000 =	6,25200	
						Subtotal:	13,31100 13,31100
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	1,50000 =	0,01500	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	165,63000 =	0,49700	
	B9F3-VENC	m2 Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment	1,020	x	24,36000 =	24,84700	
	B07F-OLT5	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	122,12600 =	6,10600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			31,46500	31,46500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19967
			COST DIRECTE				44,97567
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,67463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,65030
P9F3S108	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			41,25	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000	=	7,05900
			Subtotal:			13,31100	13,31100
Maquinària							
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,25000	=	0,12500
			Subtotal:			0,12500	0,12500
Materials							
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,080	x	23,43000	=	1,87400
	B9F3-VENK	m2 Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	23,44000	=	23,90900
	B07F-0LT5	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	0,010	x	122,12600	=	1,22100
			Subtotal:			27,00400	27,00400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19967
			COST DIRECTE				40,63967
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,60959
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,24926
P9F3S110	m2	Paviment de llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			42,20	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000	=	7,05900
			Subtotal:			13,31100	13,31100
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,25000	=	0,12500
					Subtotal:			0,12500
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,080	x	23,43000	=	1,87400
	B9F3-VENC	m2	Llambordí d'acabat, color i textura a determinar per la D.F., de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, per a paviment	1,020	x	24,36000	=	24,84700
	B07F-0LT5	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	0,010	x	122,12600	=	1,22100
					Subtotal:			27,94200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19967
					COST DIRECTE			41,57767
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,62366
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,20133

P9FR REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9FRU010	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				31,97	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9FR-U010	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)	1,050	x	30,00000	=	31,50000
					Subtotal:			31,50000
								31,50000
								0,47250
								31,97250

P9FRU011	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				21,32	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9FR-U011	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)	1,050	x	20,00000	=	21,00000
					Subtotal:		21,00000	21,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				21,00000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,31500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,31500
P9FRU012	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		10,66	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B9FR-U012	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)	1,050	x	10,00000 =	10,50000
			Subtotal:			10,50000	10,50000
			COST DIRECTE				10,50000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,15750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,65750
P9FRU040	m2	Increment en la reparació puntual per utilitzar morter especial d'adormiment i enduriment ràpid	Rend.:	1,000		3,53	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	2,900	x	1,20000 =	3,48000
			Subtotal:			3,48000	3,48000
			COST DIRECTE				3,48000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,05220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,53220
P9FRU050	m2	Subministrament de peces per a paviment de llambordins de peces de formigó, de qualsevol mida, gruix i acabat	Rend.:	1,000		23,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B9F3-4000	m2	Llambordi de formigó, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,050	x	21,58000 =	22,65900
			Subtotal:			22,65900	22,65900
			COST DIRECTE				22,65900
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,33989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,99889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
P9FY	COL.LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ									
P9FYC010	m2	Col·locació de paviment de llambordí de formigó de qualsevol gruix sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb morter o a definir per la D.F.			Rend.: 1,000		17,23		€	
			Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000	=	7,05900		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200		
					Subtotal:		13,31100		13,31100	
Materials										
	B07F-0LT5	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	122,12600	=	3,66400		
					Subtotal:		3,66400		3,66400	
								COST DIRECTE		16,97500
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,25463
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,22963
P9FYC020	m2	Col·locació de paviment de lloses de formigó de qualsevol gruix sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb morter o a definir per la D.F.			Rend.: 1,000		12,73		€	
			Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,84000	=	4,16800		
					Subtotal:		8,87400		8,87400	
Materials										
	B07F-0LT5	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	122,12600	=	3,66400		
					Subtotal:		3,66400		3,66400	
								COST DIRECTE		12,53800
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,18807
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,72607

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
P9G3	FORMACIÓ DE JUNT AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ						
P9G3DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	Rend.: 1,000		7,73	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x 20,84000 =	5,21000		
				Subtotal:	5,21000	5,21000	
Maquinària							
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x 9,64000 =	2,41000		
				Subtotal:	2,41000	2,41000	
				COST DIRECTE		7,62000	
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,11430	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,73430	
P9GB	PAVIMENT DE FORMIGÓ ACABAT AMB ADDITIUS						
P9GBW100	m3	Paviment de 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 + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint colorant en cuba (8 m3 de formigó 100 kg de col.lorant), inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.	Rend.: 1,000		139,79	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,230	/R x 23,53000 =	5,41200		
	A0D-0007	h Manobre	0,480	/R x 20,84000 =	10,00300		
				Subtotal:	15,41500	15,41500	
Maquinària							
	C20L-00DO	h Remolinador mecànic	0,080	/R x 6,67000 =	0,53400		
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,130	/R x 5,88000 =	0,76400		
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x 9,64000 =	0,96400		
				Subtotal:	2,26200	2,26200	
Materials							
	B06E-12D9	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 99,22000 =	104,18100		
	B083-06UD	kg Colorant en pols per a formigó	3,750	x 4,23000 =	15,86300		
				Subtotal:	120,04400	120,04400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				137,72100
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	2,06582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,78682
P9GBW120	m3	Paviment de 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 + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, amb acabat rentat amb l'àrid vist, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.	Rend.: 1,000		123,69		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000	=	5,41200
	A0D-0007	h Manobre	0,480	/R x	20,84000	=	10,00300
			Subtotal:		15,41500		15,41500
Maquinària							
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,130	/R x	5,88000	=	0,76400
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
			Subtotal:		1,72800		1,72800
Materials							
	B06E-12D5	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	1,050	x	99,73000	=	104,71700
			Subtotal:		104,71700		104,71700
			COST DIRECTE				121,86000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,82790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,68790

P9GG PAVIMENT DE FORMIGÓ SENSE ADDITIUS

P9GGV100	m3	Paviment de 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, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.			Rend.: 1,000			120,60	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	23,53000	=	3,53000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	20,84000	=	9,37800	
					Subtotal:			12,90800	12,90800
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,130	/R x	5,88000	=	0,76400	
					Subtotal:			1,72800	1,72800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B06E-12D9	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	99,22000	=	104,18100
Subtotal:							104,18100
COST DIRECTE							118,81700
DESPESES INDIRECTES						1,50 %	1,78226
COST EXECUCIÓ MATERIAL							120,59926
P9GGV110	m3	Paviment de 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, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.	Rend.: 1,000				121,68 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,160	/R x	23,53000	=	3,76500
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	20,84000	=	10,21200
Subtotal:							13,97700
Maquinària							
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,130	/R x	5,88000	=	0,76400
Subtotal:							1,72800
Materials							
B06E-12D9	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	99,22000	=	104,18100
Subtotal:							104,18100
COST DIRECTE							119,88600
DESPESES INDIRECTES						1,50 %	1,79829
COST EXECUCIÓ MATERIAL							121,68429
P9GGV120	m3	Paviment de 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 + E, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.	Rend.: 1,000				122,13 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	20,84000	=	9,37800
Subtotal:							14,08400
Maquinària							
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,67000	=	0,33400
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,130	/R x	5,88000	=	0,76400
					Subtotal:			2,06200
								2,06200
	B06E-12D9	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	99,22000	=	104,18100
					Subtotal:			104,18100
								104,18100

Pàg.: 132

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,130	/R x	5,88000	=	0,76400
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
					Subtotal:			1,72800
Materials								
	B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	1,050	x	127,44000	=	133,81200
					Subtotal:			133,81200
								149,51700
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,24276
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,75976
P9GGV180	m3	Paviment de formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs formació i tall de junts cada 4 m en fresc.			Rend.: 1,000			152,21
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	20,84000	=	9,37800
					Subtotal:			14,08400
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,130	/R x	5,88000	=	0,76400
	C20L-00DO	h	Remolínador mecànic	0,050	/R x	6,67000	=	0,33400
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,64000	=	0,96400
					Subtotal:			2,06200
Materials								
	B06E-12GU	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	1,050	x	127,44000	=	133,81200
					Subtotal:			133,81200
								149,95800
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,24937
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			152.20737

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9GGV400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per utilització de formigó reciclat	Rend.: 1,000		0,80	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B06E-V400	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
			COST DIRECTE			0,79000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,01185
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,80185
P9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA					
P9HW	REPARACIÓ PAVIMENTS DE MBC					
P9HWU010	m2	Reparació puntual inferior a 5 m2 de superfície i fins a 15 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estesa en diferents capes inclòs requadrat, demolició i carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat, canón inclòs.	Rend.: 1,000		104,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x 23,53000 =	15,29500	
	A0D-0007	h Manobre	0,210	/R x 20,84000 =	4,37600	
			Subtotal:		19,67100	19,67100
Maquinària						
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,080	/R x 58,18000 =	4,65400	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,270	/R x 16,31000 =	4,40400	
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,060	/R x 92,68000 =	5,56100	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,650	/R x 9,64000 =	6,26600	
	C13A-00FR	h Compactador duplex manual de 700 kg	0,180	/R x 8,85000 =	1,59300	
			Subtotal:		22,47800	22,47800
Materials						
	B9H1-0HZ2	t Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, AC 16 surf B 35/50 D, AC 22 surf B 50/70 D, AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Està inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	0,650	x 89,41000 =	58,11700	
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,300	x 0,38000 =	0,49400	
	B2RA-M8VV	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canón sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	0,140	x 13,31000 =	1,86300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		60,47400		60,47400
			COST DIRECTE				102,62300
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,53935
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,16235
P9HWU020	m2	Reparació puntual de més de 5 m2 i menys de 30 m2 de superfície i fins a 15 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estesa en diferents capes inclòs requadrat, demolició i carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat, canón inclòs.	Rend.:	1,000	99,89		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x	20,84000 =	3,12600	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x	23,53000 =	10,58900	
			Subtotal:		13,71500		13,71500
Maquinària							
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,065	/R x	78,18000 =	5,08200	
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,055	/R x	92,68000 =	5,09700	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,650	/R x	9,64000 =	6,26600	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,075	/R x	58,18000 =	4,36400	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	67,20000 =	3,36000	
			Subtotal:		24,16900		24,16900
Materials							
	B9H1-0HZ2	t Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, AC 16 surf B 35/50 D, AC 22 surf B 50/70 D, AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Està inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	0,650	x	89,41000 =	58,11700	
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,300	x	0,38000 =	0,49400	
	B2RA-M8VV	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canón sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	0,144	x	13,31000 =	1,91700	
			Subtotal:		60,52800		60,52800
			COST DIRECTE				98,41200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,47618
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,88818

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9HWU050	m2	Reparació puntual de més de 30 m2 de superfície i fins a 15 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, estesa en diferents capes inclòs requadrat, demolició i carrega i transport de runes a dipòsit autoritzat, canón inclòs.	Rend.: 1,000		90,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x 20,84000 =	3,12600	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x 23,53000 =	8,23600	
			Subtotal:		11,36200	11,36200
Maquinària						
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,050	/R x 92,68000 =	4,63400	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x 67,20000 =	3,36000	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,065	/R x 58,18000 =	3,78200	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,065	/R x 9,64000 =	0,62700	
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,065	/R x 78,18000 =	5,08200	
			Subtotal:		17,48500	17,48500
Materials						
	B2RA-M8VV	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canón sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillous amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	0,144	x 13,31000 =	1,91700	
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,300	x 0,38000 =	0,49400	
	B9H1-0HZ2	t Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, AC 16 surf B 35/50 D, AC 22 surf B 50/70 D, AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Està inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	0,650	x 89,41000 =	58,11700	
			Subtotal:		60,52800	60,52800
			COST DIRECTE			89,37500
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,34063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,71563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9K	TRACTAMENTS SUPERFICIALS						
P9K1	SEGELLAT AMB BEURADA BITUMINOSA AMB CARREGUES MINERALS (D)						
P9K1V020	t	Microaglomerat en fred, MICROF 8 sup C60B5/C60B6 MIC, amb granulat porfidic (slurry) format per beurada bituminosa catiònica modificada amb polimers, elaborat a l'obra i col·locació mecànica, inclòs neteja del ferm, per a grans superfícies	Rend.: 1,000		274,37	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x 23,53000 =	28,23600	
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x 20,84000 =	25,00800	
				Subtotal:	53,24400	53,24400	
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,130	/R x 64,38000 =	8,36900	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,300	/R x 64,49000 =	19,34700	
				Subtotal:	27,71600	27,71600	
Materials							
	B082-H6BT	t	Additiu modificador a base de cautxú	0,005	x 2.826,28000 =	14,13100	
	B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	140,000	x 1,08000 =	151,20000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,080	x 1,50000 =	0,12000	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x 165,63000 =	1,65600	
	B03L-H4LB	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	0,430	x 27,18000 =	11,68700	
	B03J-H4V6	t	Grava porfídica, de 3 a 8 mm	0,350	x 30,17000 =	10,56000	
				Subtotal:	189,35400	189,35400	
COST DIRECTE						270,31400	
DESPESES INDIRECTES				1,50	%	4,05471	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						274,36871	
P9K1V025	m2	Tractament superficial amb beurada bituminosa, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), col·locat a l'obra en dues capes, amb una dotació de 4 kg/m2, inclòs neteja prèvia del ferm	Rend.: 1,000		7,77	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 20,84000 =	6,25200	
				Subtotal:	6,25200	6,25200	
Materials							
	B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	4,000	x 0,35000 =	1,40000	
				Subtotal:	1,40000	1,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				7,65200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,11478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,76678
P9K1V027	m2	Tractament superficial amb beurada anticarburant, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat, col·locat a l'obra en dues capes, amb una dotació de 4 kg/m2, inclòs neteja prèvia del ferm	Rend.: 1,000		12,96		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200
			Subtotal:		6,25200		6,25200
Materials							
	B051-H6E6	kg Beurada bituminosa anticarburant	4,000	x	1,63000	=	6,52000
			Subtotal:		6,52000		6,52000
			COST DIRECTE				12,77200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,19158
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,96358
P9K1V100	m2	Tractament superficial amb beurada sintètica, amb granulat de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cadascuna de beurada sintètica, inclòs neteja prèvia del ferm	Rend.: 1,000		14,45		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	20,84000	=	9,37800
			Subtotal:		9,37800		9,37800
Materials							
	B05C-H6BV	kg Slurry sintètic de color (en bidons)	4,000	x	1,04000	=	4,16000
	B05C-H6BU	kg Slurry asfàltic (en bidons)	2,000	x	0,35000	=	0,70000
			Subtotal:		4,86000		4,86000
			COST DIRECTE				14,23800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,21357
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,45157
P9K6	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERATS EN CALENT						
P9K6V005	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	Rend.: 1,000		4,93		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,025	/R x	23,53000	=	0,58800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			Subtotal:					1,63000	1,63000
Maquinària									
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	78,18000	=	0,78200		
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,010	/R x	8,85000	=	0,08900		
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,010	/R x	47,33000	=	0,47300		
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,010	/R x	34,74000	=	0,34700		
			Subtotal:					1,69100	1,69100
Materials									
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,036	x	23,54000	=	0,84700		
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,800	x	0,38000	=	0,68400		
			Subtotal:					1,53100	1,53100
COST DIRECTE								4,85200	
DESPESES INDIRECTES					1,50	%		0,07278	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,92478	
P9K6V010	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple, amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus C65B3 TRG o C65B4 TRG	Rend.: 1,000		5,80			€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600		
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200		
			Subtotal:					1,74800	1,74800
Maquinària									
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,010	/R x	8,85000	=	0,08900		
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	78,18000	=	0,78200		
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,010	/R x	34,74000	=	0,34700		
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,010	/R x	47,33000	=	0,47300		
			Subtotal:					1,69100	1,69100
Materials									
B057-V010	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 65% de betum asfàltic, per a regs d'adherència tipus C65B3 TRG o C65B4 TRG	1,800	x	0,74000	=	1,33200		
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,040	x	23,54000	=	0,94200		
			Subtotal:					2,27400	2,27400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			COST DIRECTE					5,71300	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					0,08570	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,79870	
P9K6V015	m2	Tractament superficial per mitjà de reg monocapa simple, amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa modificada amb polímers, catiònica de ruptura ràpida, tipus C60BP5 MIC o C60BP5 MIC	Rend.: 1,000					6,42	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600	
			Subtotal:					1,74800	1,74800
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,010	/R x	8,85000	=	0,08900	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	78,18000	=	0,78200	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,010	/R x	34,74000	=	0,34700	
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,010	/R x	47,33000	=	0,47300	
			Subtotal:					1,69100	1,69100
Materials									
	B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,040	x	23,54000	=	0,94200	
	B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	1,800	x	1,08000	=	1,94400	
			Subtotal:					2,88600	2,88600
			COST DIRECTE					6,32500	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					0,09488	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,41988	
P9K6V030	m2	Tractament superficial per mitjà de reg doble, amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa modificada amb polímers, catiònica de ruptura ràpida, tipus C60BP5 MIC o C60BP5 MIC	Rend.: 1,000					9,09	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	20,84000	=	2,08400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	23,53000	=	0,94100	
			Subtotal:					3,02500	3,02500
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,010	/R x	8,85000	=	0,08900	
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,010	/R x	47,33000	=	0,47300	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,010	/R x	34,74000	=	0,34700	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010	/R x	78,18000	=	0,78200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		1,69100			1,69100
Materials								
B034-OZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,070	x	23,54000	=	1,64800	
B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	2,400	x	1,08000	=	2,59200	
			Subtotal:		4,24000			4,24000
			COST DIRECTE					8,95600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					0,13434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,09034
P9L	REGS SENSE GRANULATS							
P9L1	REG AMB LLIGANT HIDROCARBONAT							
P9L1E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2, inclòs neteja del ferm	Rend.: 1,000		0,60			€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	20,84000	=	0,06300	
			Subtotal:		0,06300			0,06300
Maquinària								
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x	48,36000	=	0,04800	
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,74000	=	0,10400	
			Subtotal:		0,15200			0,15200
Materials								
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
			Subtotal:		0,38000			0,38000
			COST DIRECTE					0,59500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					0,00893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					0,60393
P9L1E982	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2, inclòs neteja del ferm	Rend.: 1,000		0,85			€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,004	/R x	20,84000	=	0,08300	
			Subtotal:		0,08300			0,08300
Maquinària								
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	34,74000	=	0,13900	

Pàg.: 141

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x	48,36000	=	0,04800	
						Subtotal:		0,18700	
								0,18700	
Materials	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,38000	=	0,57000	
						Subtotal:		0,57000	
								0,57000	
COST DIRECTE								0,84000	
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,01260	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,85260	
P9L1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2, inclòs neteja del ferm		Rend.: 1,000				0,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	20,84000	=	0,06300	
					Subtotal:			0,06300	0,06300
Maquinària	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x	48,36000	=	0,04800	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,74000	=	0,10400	
					Subtotal:			0,15200	0,15200
Materials	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
					Subtotal:			0,38000	0,38000
COST DIRECTE								0,59500	
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,00893	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,60393	
P9L1V025	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers, tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm		Rend.: 1,000				0,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	20,84000	=	0,06300	
					Subtotal:			0,06300	0,06300
Maquinària	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,74000	=	0,10400	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,001	/R x	48,36000	=	0,04800	
					Subtotal:			0,15200	0,15200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials									
	B057-06IJ	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60BP3/BP2 TER, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
Subtotal:								0,65000	0,65000
COST DIRECTE									0,86500
DESPESES INDIRECTES						1,50	%		0,01298
COST EXECUCIÓ MATERIAL									0,87798
P9P	PAVIMENTS SINTÈTICS								
P9P1	PAVIMENT DE CAUTXÚ RECICLAT								
P9P19H41	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			55,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	23,53000	=	4,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	20,84000	=	3,54300	
Subtotal:								7,54300	7,54300
Materials									
	B9PC-20JM	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	43,70000	=	45,88500	
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,100	x	8,16000	=	0,81600	
Subtotal:								46,70100	46,70100
COST DIRECTE									54,24400
DESPESES INDIRECTES						1,50	%		0,81366
COST EXECUCIÓ MATERIAL									55,05766
P9P1HBEC	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			45,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	20,84000	=	6,66900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,320	/R x	23,53000	=	7,53000	
Subtotal:								14,19900	14,19900
Materials									
	B091-H4LL	kg	Resina de poliuretà monocomponent	4,500	x	3,39000	=	15,25500	
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,100	x	31,90000	=	3,19000	
	B9P1-H6SZ	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	45,000	x	0,28000	=	12,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		31,04500		31,04500
			COST DIRECTE				45,24400
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,67866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,92266
P9P1HBEE	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 colors bàsics, ocre, verd, groc o blau, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	Rend.: 1,000		47,94		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,240	/R x	20,84000 =	5,00200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,240	/R x	23,53000 =	5,64700	
			Subtotal:		10,64900		10,64900
Materials							
	B091-H4LL	kg Resina de poliuretà monocomponent	2,000	x	3,39000 =	6,78000	
	B9P1-H6T0	kg Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de colors bàsics, ocre, verd, groc o blau	10,000	x	2,98000 =	29,80000	
			Subtotal:		36,58000		36,58000
			COST DIRECTE				47,22900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,70844
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,93744
P9P1HBEF	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 colors especials, blanc, negre o gris, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	Rend.: 1,000		49,26		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,240	/R x	20,84000 =	5,00200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,240	/R x	23,53000 =	5,64700	
			Subtotal:		10,64900		10,64900
Materials							
	B9P1-H6SY	kg Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color especials, blanc, negre o gris	10,000	x	3,11000 =	31,10000	
	B091-H4LL	kg Resina de poliuretà monocomponent	2,000	x	3,39000 =	6,78000	
			Subtotal:		37,88000		37,88000
			COST DIRECTE				48,52900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,72794
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,25694

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9P1U022	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 40 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 30 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col.locat i ancorat al paviment. Inclou submninistre.	Rend.: 1,000			69,88	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,84000	=	4,16800
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
			Subtotal:			8,87400	8,87400
Materials							
B9P1-U022	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de 40 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 30 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	1,000	x	59,97000	=	59,97000
			Subtotal:			59,97000	59,97000
			COST DIRECTE				68,84400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,03266
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,87666
P9P1U024	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 60 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 50 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col.locat i ancorat al paviment. Inclou submninistre.	Rend.: 1,000			78,86	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	20,84000	=	4,16800
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
			Subtotal:			8,87400	8,87400
Materials							
B9P1-U024	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de 60 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 50 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	1,000	x	68,82000	=	68,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			68,82000	68,82000
			COST DIRECTE				77,69400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,16541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,85941
P9P1U026	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 80 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 70 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col.locat i ancorat al paviment. Inclou subministre.	Rend.: 1,000			87,79	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	20,84000	=	4,16800
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
			Subtotal:			8,87400	8,87400
Materials							
	B9P1-U026	m2 Paviment continu absorbidor d'impactes, de 80 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 70 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.	1,000	x	77,62000	=	77,62000
			Subtotal:			77,62000	77,62000
			COST DIRECTE				86,49400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,29741
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,79141
P9P1U027	m2	Paviment continu absorbidor d'impactes, de cautxú segons EN-1176/1177 i EN 11179 a definir per la D.F., en àrees de jocs infantils, de 110 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 100 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú EPDM de 10 mm d'espessor, de diferents colors i dibuixos, inclosa p.p. de peces de remat cantoneres, totalment col.locat i ancorat al paviment. Inclou subministre.	Rend.: 1,000			96,42	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	20,84000	=	4,16800
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
			Subtotal:			8,87400	8,87400
Materials							
	B9P1-U027	m2 Paviment continu absorbidor d'impactes, de 110 mm de gruix total, format per una capa inferior de grànuls de cautxú reciclat SBR de color negre de 100 mm d'espessor i una capa superior de grànuls de cautxú	1,000	x	86,12000	=	86,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		EPDM de 10 mm d'espessor, de color a definir per la D.F., unides ambdues capes amb un lligant de poliuretà monocomponent, amb resistència als raigs UV, als hidrocarburs i als agents atmosfèrics, segons UNE-EN 1177.				
			Subtotal:	86,12000		86,12000
			COST DIRECTE			94,99400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,42491
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,41891
P9PD	REPARACIÓ DE PAVIMENT SINTÈTIC (D)					
P9PDU005	m2	Retirada de paviment de cautxú existent, amb neteja de la base eliminant restes d'adhesiu, inclòs transport i cànon d'abocador	Rend.: 1,000		20,92	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x 23,53000 =	9,41200	
			Subtotal:		9,41200	9,41200
Materials						
	B017-05MM	I Dissolvent universal	1,000	x 9,60000 =	9,60000	
	B2RA-M8VV	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	0,120	x 13,31000 =	1,59700	
			Subtotal:		11,19700	11,19700
			COST DIRECTE			20,60900
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,30914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,91814
P9V	ESGLAONS					
P9VH	LLOSA DE PEDRA NATURAL PER GRAONS D'ESCALA, COL·LOCADA (D)					
P9VHES03	m	Graons d'escales de lloses de pedra calcària Sant Vicenç de gra petit buixardada 1 cantell llarg i aresta matada, de 3 cm de gruix, col·locada amb morter. Inclòs transport	Rend.: 1,000		82,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x 20,84000 =	10,42000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,000	/R x 23,53000 =	23,53000	
			Subtotal:		33,95000	33,95000
Materials						
	B0G2-ES03	m Graons d'escales de lloses de pedra calcària Sant Vicenç de gra petit buixardada 1 cantell llarg i aresta matada, de 3 cm de gruix, col·locada amb morter	1,020	x 43,21000 =	44,07400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-OLT5	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	0,020	x	122,12600	=	2,44300
						Subtotal:		46,51700
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50925
						COST DIRECTE		80,97625
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,21464
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,19089
P9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS							
P9Z1	TALL DE PAVIMENTS							
P9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant		Rend.: 1,000			4,64	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	20,84000	=	3,12600
						Subtotal:		3,12600
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	9,64000	=	1,44600
						Subtotal:		1,44600
						COST DIRECTE		4,57200
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,06858
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,64058
P9Z2	ADAPTACIÓ TAPES, REIXES, EMBORNALS I POUS							
P9Z2V010	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic i en voreres, amb morter de ciment, inclòs retirada de la runa generada.		Rend.: 1,000			94,27	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,860	/R x	23,53000	=	43,76600
	A0D-0007	h	Manobre	1,860	/R x	20,84000	=	38,76200
						Subtotal:		82,52800
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,320	/R x	16,31000	=	5,21900
						Subtotal:		5,21900
Materials								
	B07F-OLT5	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	122,12600	=	5,12900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		5,12900		5,12900
			COST DIRECTE				92,87600
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,39314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,26914
P9Z2V011	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs retirada de la runa generada	Rend.: 1,000		278,07		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	2,000	/R x	20,84000 =	41,68000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x	23,53000 =	47,06000	
			Subtotal:		88,74000		88,74000
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,320	/R x	16,31000 =	5,21900	
			Subtotal:		5,21900		5,21900
Materials							
	B074-16VM	kg Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	150,000	x	1,20000 =	180,00000	
			Subtotal:		180,00000		180,00000
			COST DIRECTE				273,95900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			4,10939
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				278,06839
P9Z2V012	u	Desmuntatge i col·locació de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, de gruixos especials (tapes de coll alt), per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs retirada de la runa generada	Rend.: 1,000		460,77		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x	23,53000 =	47,06000	
	A0D-0007	h Manobre	2,000	/R x	20,84000 =	41,68000	
			Subtotal:		88,74000		88,74000
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,320	/R x	16,31000 =	5,21900	
			Subtotal:		5,21900		5,21900
Materials							
	B074-16VM	kg Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	300,000	x	1,20000 =	360,00000	
			Subtotal:		360,00000		360,00000

Pàg.: 149

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			COST DIRECTE					453,95900	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					6,80939	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					460,76839	
P9Z2V020	u	Desmuntatge i col·locació de reixes de desguàs, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs retirada de la runa generada	Rend.: 1,000					27,94	€
			Unitats	Preu			Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	23,53000	=	11,76500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	20,84000	=	10,42000	
			Subtotal:					22,18500	22,18500
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,320	/R x	16,31000	=	5,21900	
			Subtotal:					5,21900	5,21900
Materials									
	B07F-0LT5	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	0,001	x	122,12600	=	0,12200	
			Subtotal:					0,12200	0,12200
			COST DIRECTE					27,52600	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					0,41289	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,93889	
P9Z2V021	u	Desmuntatge i col·locació de reixes de desguàs, per a situar a nova rasant, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs retirada de la runa generada	Rend.: 1,000					86,01	€
			Unitats	Preu			Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	20,84000	=	9,17000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,440	/R x	23,53000	=	10,35300	
			Subtotal:					19,52300	19,52300
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,320	/R x	16,31000	=	5,21900	
			Subtotal:					5,21900	5,21900
Materials									
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	50,000	x	1,20000	=	60,00000	
			Subtotal:					60,00000	60,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				84,74200
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,27113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				86,01313
P9Z2W020	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pou d'embornal a pla de calçada, amb morter, inclòs retirada de la runa generada	Rend.: 1,000				96,05 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,870	/R x 23,53000 =	44,00100		
	A0D-0007	h Manobre	1,870	/R x 20,84000 =	38,97100		
			Subtotal:		82,97200		82,97200
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x 16,31000 =	11,41700		
			Subtotal:		11,41700		11,41700
Materials							
	B07F-0LT5	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	0,002	x 122,12600 =	0,24400		
			Subtotal:		0,24400		0,24400
			COST DIRECTE				94,63300
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,41950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,05250
P9Z2W021	u	Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pou d'embornal a pla de calçada, amb morter, inclòs retirada de la runa generada	Rend.: 1,000				126,26 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,870	/R x 20,84000 =	38,97100		
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,870	/R x 23,53000 =	44,00100		
			Subtotal:		82,97200		82,97200
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x 16,31000 =	11,41700		
			Subtotal:		11,41700		11,41700
Materials							
	B074-16VM	kg Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	25,000	x 1,20000 =	30,00000		
			Subtotal:		30,00000		30,00000
			COST DIRECTE				124,38900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,86584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,25484

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ										PREU				
P9Z3 ARMADURES PER A PAVIMENTS																
P9Z31505	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar								Rend.: 1,000		4,07		€		
										Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra																
		A0D-0007	h	Manobre				0,030	/R x	20,84000	=	0,62500				
		A0F-000B	h	Oficial 1a				0,030	/R x	23,53000	=	0,70600				
										Subtotal:		1,33100		1,33100		
Materials																
		B0B8-107X	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	2,21000	=	2,65200				
		B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm				0,010	x	2,38000	=	0,02400				
										Subtotal:		2,67600		2,67600		
												COST DIRECTE		4,00700		
												DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,06011		
												COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,06711		
P9Z31506 m2 Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar Rend.: 1,000 5,33 €																
										Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra																
		A0D-0007	h	Manobre				0,040	/R x	20,84000	=	0,83400				
		A0F-000B	h	Oficial 1a				0,040	/R x	23,53000	=	0,94100				
										Subtotal:		1,77500		1,77500		
Materials																
		B0B8-107V	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	2,86000	=	3,43200				
		B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm				0,020	x	2,38000	=	0,04800				
										Subtotal:		3,48000		3,48000		
												COST DIRECTE		5,25500		
												DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,07883		
												COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,33383		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9Z31508	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.: 1,000		7,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 20,84000 =	0,83400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x 23,53000 =	0,94100	
			Subtotal:		1,77500	1,77500
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x 2,38000 =	0,04800	
B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 4,94000 =	5,92800	
			Subtotal:		5,97600	5,97600
			COST DIRECTE			7,75100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,11627
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,86727
P9Z31510	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.: 1,000		11,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 20,84000 =	0,83400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x 23,53000 =	0,94100	
			Subtotal:		1,77500	1,77500
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x 2,38000 =	0,04800	
B0B8-107W	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 7,87000 =	9,44400	
			Subtotal:		9,49200	9,49200
			COST DIRECTE			11,26700
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,16901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,43601

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU			
P9Z31512	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar			Rend.: 1,000		14,82		€	
					Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	20,84000	=	0,83400		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	23,53000	=	0,94100		
					Subtotal:			1,77500	1,77500	
Materials										
	B0B8-107Z	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	10,65000	=	12,78000		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x	2,38000	=	0,04800		
					Subtotal:			12,82800	12,82800	
					COST DIRECTE				14,60300	
					DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,21905	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,82205	

P9Z32005	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar			Rend.: 1,000		3,54		€
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,84000	=	0,62500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600	
					Subtotal:			1,33100	1,33100
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x	2,38000	=	0,02400	
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,78000	=	2,13600	
					Subtotal:			2,16000	2,16000
					COST DIRECTE				3,49100
					DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,05237
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,54337

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P9Z33006	m2	Col.locació d'armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.: 1,000		3,48		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x 23,53000 =	0,94100		
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 20,84000 =	0,83400		
Subtotal:					1,77500	1,77500	
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x 2,38000 =	0,04800		
B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 1,34000 =	1,60800		
Subtotal:					1,65600	1,65600	
COST DIRECTE						3,43100	
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,05147	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,48247	
P9Z3A822	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.: 1,000		3,00		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x 20,84000 =	0,83400		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x 23,53000 =	0,94100		
Subtotal:					1,77500	1,77500	
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x 2,38000 =	0,02400		
B0B8-107T	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 0,96000 =	1,15200		
Subtotal:					1,17600	1,17600	
COST DIRECTE						2,95100	
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,04427	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,99527	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9Z3AA24	m2	Col.locació d'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, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.: 1,000		3,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x 20,84000 =	0,62500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,030	/R x 23,53000 =	0,70600	
Subtotal:					1,33100	1,33100
Materials						
	B0B8-107U	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 1,94000 =	2,32800	
	B0AM-078F	kg Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x 2,38000 =	0,02400	
Subtotal:					2,35200	2,35200
COST DIRECTE						3,68300
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,05525
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,73825
P9Z3AB22	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.: 1,000		2,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,040	/R x 23,53000 =	0,94100	
	A0D-0007	h Manobre	0,040	/R x 20,84000 =	0,83400	
Subtotal:					1,77500	1,77500
Materials						
	B0B8-1086	m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 0,93000 =	1,11600	
	B0AM-078F	kg Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x 2,38000 =	0,02400	
Subtotal:					1,14000	1,14000
COST DIRECTE						2,91500
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,04373
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,95873

Pàg.: 156

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P9Z3AB24	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.:	1,000			3,13	e	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,84000	=	0,62500	
			Subtotal:				1,33100	1,33100	
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,140	x	2,38000	=	0,33300	
	B0B8-1080	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,18000	=	1,41600	
			Subtotal:				1,74900	1,74900	
			COST DIRECTE					3,08000	
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,04620	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,12620	
P9Z3AB2A	m2	Col.locació d'armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou subministre i filferro de lligar	Rend.:	1,000			3,20	e	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,84000	=	0,62500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600	
			Subtotal:				1,33100	1,33100	
Materials									
	B0B8-1087	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,24000	=	1,48800	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,140	x	2,38000	=	0,33300	
			Subtotal:				1,82100	1,82100	
			COST DIRECTE					3,15200	
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,04728	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,19928	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ							
PB1	BARANES							
PB12	BARANA D'ACER, COL·LOCADA							
PB12BA00	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter			Rend.: 1,000		180,74	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	20,84000 =	10,00300	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,480	/R x	23,53000 =	11,29400	
				Subtotal:			21,29700	21,29700
Materials								
	BB10-0XNE	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	151,16000 =	151,16000	
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	4,680	x	1,20000 =	5,61600	
				Subtotal:			156,77600	156,77600
				COST DIRECTE				178,07300
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		2,67110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,74410
PB12BA10	u	Mòdul per a barana model ARES o similar d'acer galvanitzat, de 1880 mm de llarg, construït amb marc de passamà plegat 50x8mm. i barres de rodó massís Ø10 mm. Subministrat amb trepants laterals per a unir els montants mitjançant caragols. Inclou transport i muntatge.			Rend.: 1,000		163,16	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,960	/R x	23,53000 =	22,58900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,960	/R x	20,84000 =	20,00600	
				Subtotal:			42,59500	42,59500
Materials								
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	7,620	x	1,20000 =	9,14400	
	BB10-BA10	u	Mòdul per a barana model ARES o similar d'acer galvanitzat, de 1880 mm de llarg, construït amb marc de passamà plegat 50x8mm. i barres de rodó massís Ø10 mm. Subministrat amb trepants laterals per a unir els montants mitjançant caragols.	1,050	x	103,82000 =	109,01100	
				Subtotal:			118,15500	118,15500
				COST DIRECTE				160,75000
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		2,41125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,16125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
PB12BA40	m	Barana d'acer inoxidable de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres, d'enduriment ràpid		Rend.: 1,000		260,25		€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,84000	=	8,33600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	23,53000	=	16,47100	
							Subtotal:	24,80700	24,80700
Materials									
	BB11-0XQ9	m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	227,07000	=	227,07000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,18000	=	4,53100	
							Subtotal:	231,60100	231,60100
COST DIRECTE								256,40800	
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	3,84612	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								260,25412	
PB12BAC1	m	Col·locació de barana de qualsevol tipus.		Rend.: 1,000		77,44		€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	23,53000	=	23,53000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,84000	=	20,84000	
							Subtotal:	44,37000	44,37000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,280	/R x	65,90000	=	18,45200	
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,560	/R x	15,49000	=	8,67400	
							Subtotal:	27,12600	27,12600
Materials									
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	4,000	x	1,20000	=	4,80000	
							Subtotal:	4,80000	4,80000
COST DIRECTE								76,29600	
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	1,14444	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								77,44044	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

PB2 BARRERES DE SEGURETAT

PB25 BARRERA DE SEGURETAT RÍGIDA PREFABRICADA

PB25BR20	m	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, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra	Rend.: 1,000	120,60	€
-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	20,84000	=	3,54300
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	23,53000	=	4,00000
					Subtotal:		7,54300	7,54300

Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,080	/R x	65,90000	=	5,27200
					Subtotal:		5,27200	5,27200

Materials								
	BBM2-BR20	m	Barrera de seguridad rígida tipo New Jersey prefabricada de hormigón, de 2,00x0,80x0,60 m.	1,000	x	106,00000	=	106,00000
					Subtotal:		106,00000	106,00000

COST DIRECTE								118,81500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%						1,78223
COST EXECUCIÓ MATERIAL								120,59723

PB25BR25	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, amb perfil tipus New Jersey, de 47 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 200 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra	Rend.: 1,000	103,44	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	20,84000	=	3,54300
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	23,53000	=	4,00000
					Subtotal:		7,54300	7,54300

Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,080	/R x	65,90000	=	5,27200
					Subtotal:		5,27200	5,27200

Materials								
	BBM2-BR25	h	Barrera de seguridad rígida tipo New Jersey simple prefabricada de hormigón, de 2,00x0,80x0,47 m.	1,000	x	89,10000	=	89,10000
					Subtotal:		89,10000	89,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				101,91500
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,52873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,44373
PB6	PROTECCIONS D'OBRA						
PB61	PROTECCIONS D'OBRA						
PB61PFB1	u	Subministre i col.locació de placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, per a tapar forats i rases temporalment en obres, permetent el pas de vianants. Superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg.	Rend.: 1,000		155,80		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 20,84000 =	2,50100	
			Subtotal:		2,50100		2,50100
Materials	BBMH-PFB1	u	Placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg.	1,000	x 151,00000 =	151,00000	
			Subtotal:		151,00000		151,00000
			COST DIRECTE				153,50100
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	2,30252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				155,80352
PB61PFB2	u	Subministre i col.locació de plataforma metàl·lica per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		88,39		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 20,84000 =	2,08400	
			Subtotal:		2,08400		2,08400
Materials	BBMH-PFB2	u	Planxa d'acer per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases de 2500x100 mm i 12 mm de gruix	1,000	x 85,00000 =	85,00000	
			Subtotal:		85,00000		85,00000
			COST DIRECTE				87,08400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,30626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,39026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PB61PFB5	m	Subminstre i col.locació de plataforma amb baranes desmontables amb dimensioons 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants, desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000		372,26	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000 =	0,70600
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	20,84000 =	2,50100
			Subtotal:			3,20700	3,20700
Materials							
	BBMH-PFB5	u	Plataforma amb baranes desmontables amb dimensioons 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants.	1,000	x	363,55000 =	363,55000
			Subtotal:			363,55000	363,55000
			COST DIRECTE				366,75700
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		5,50136
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				372,25836
PB62	PROTECCIONS D'OBRA						
PB62UD10	uxd	Unitat per dia de tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000		0,51	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBCITM10	u	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària	0,010	x	50,40000 =	0,50400
			Subtotal:			0,50400	0,50400
			COST DIRECTE				0,50400
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,00756
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,51156
PB62UD20	uxd	Unitat per dia de 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, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra	Rend.:	1,000		1,08	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM2-BR20	m	Barrera de seguridad rígida tipo New Jersey prefabricada de hormigón, de 2,00x0,80x0,60 m.	0,010	x	106,00000 =	1,06000
			Subtotal:			1,06000	1,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				1,06000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,01590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,07590
PB62UD50	uxd	Unitat per dia de tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó, per a delimitació provisional de zona d'obres, amb malla d'ocultació col·locada sobre la tanca.	Rend.: 1,000		0,53		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
B6AZ-LO10	m2	Lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd, 60% de percentatge de tallavent, amb orificis cada 20 cm en tot el perímetre.	0,010	x	0,63000	=	0,00600
B6AZ-OKLK	u	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable.	0,010	x	6,91000	=	0,06900
B6AX-OKOV	u	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, per a delimitació provisional de zona d'obres, inclús argolles per a unió de pals.	0,010	x	44,28000	=	0,44300
			Subtotal:		0,51800		0,51800
			COST DIRECTE				0,51800
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,00777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,52577
PB62UD75	uxd	Unitat per dia de con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	Rend.: 1,000		0,18		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
BBC7-0R8S	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	0,010	x	17,20000	=	0,17200
			Subtotal:		0,17200		0,17200
			COST DIRECTE				0,17200
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,00258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,17458
PB62UDB1	uxd	Unitat per dia de placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, per a tapar forats i rases temporalment en obres, permetent el pas de vianants. Superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg.	Rend.: 1,000		3,07		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
BBMH-PFB1	u	Placa cobreix rases de fibra de vidre de 1200x800x30 mm, superfície antilliscant, cobreix una rasa de fins a 700 mm suportant un pes de fins a 500 kg.	0,020	x	151,00000	=	3,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			3,02000	3,02000
			COST DIRECTE				3,02000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,04530
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,06530
PB62UDB2	uxd	Unitat per dia de plataforma metàl·lica per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			6,04	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBMH-PFB2 u	Planxa d'acer per a pas de vianants i vehicles per sobre de rases de 2500x100 mm i 12 mm de gruix	0,070	x	85,00000	=	5,95000
			Subtotal:			5,95000	5,95000
			COST DIRECTE				5,95000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,08925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,03925
PB62UDB5	uxd	Unitat per dia de plataforma amb baranes desmontables amb dimensions 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants, desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			7,38	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBMH-PFB5 u	Plataforma amb baranes desmontables amb dimensions 1700x880 mm, amb base i sòcol de planxa d'acer, amb superfície antilliscant, baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, i amb bandes reflectants.	0,020	x	363,55000	=	7,27100
			Subtotal:			7,27100	7,27100
			COST DIRECTE				7,27100
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,10907
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,38007
PBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL						
PBBY	COL·LOCACIÓ DE SENYAL VERTICAL						
PBBYCO10	u	Col·locació i posterior retirada si s'escau de placa de senyalització, inclòs material de col·locació	Rend.: 1,000			21,85	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007 h	Manobre	0,230	/R x	20,84000	=	4,79300
	A0F-000B h	Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000	=	5,41200
			Subtotal:			10,20500	10,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,060	/R x	65,90000	=	3,95400
	C15L-I4JW	h	Furgoneta de 3500 kg	0,020	/R x	8,52000	=	0,17000
Subtotal:							4,12400	4,12400
Materials								
	BBMF-CO10	u	Part propocinal d'elements i material per la col.locació de plaques	1,000	x	7,20000	=	7,20000
Subtotal:							7,20000	7,20000
COST DIRECTE								21,52900
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,32294
COST EXECUCIÓ MATERIAL								21,85194
PBBYCO40	u	Col·locació de suport tubular per a senyal informativa de vianants, de fins a 3,5 metres d'alçada, amb collarí d'acer inoxidable, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera i paviment de qualsevol tipus			Rend.: 1,000		56,42	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	23,53000	=	9,41200
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,84000	=	8,33600
Subtotal:							17,74800	17,74800
Maquinària								
	C15L-I4JW	h	Furgoneta de 3500 kg	0,400	/R x	8,52000	=	3,40800
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,060	/R x	58,18000	=	3,49100
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,200	/R x	15,49000	=	3,09800
Subtotal:							9,99700	9,99700
Materials								
	B9E2-U010	m2	Panot, de qualsevol mida i gruix	0,160	x	18,75000	=	3,00000
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	64,18000	=	0,64200
	B2RA-28V1	t	Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,100	x	142,72000	=	14,27200
	B06E-12C5	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	0,100	x	99,22000	=	9,92200
Subtotal:							27,83600	27,83600
COST DIRECTE								55,58100
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,83372
COST EXECUCIÓ MATERIAL								56,41472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PBBYDE10	u	Desmuntatge de qualsevol tipus de senyal vertical de trànsit, inclòs suport de peu fins o paraments verticals, amb mitjans manuals i recuperació del material per a la seva posterior ubicació en un altre emplaçament a definir per la D.F., inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera i paviment de qualsevol tipus	Rend.: 1,000		67,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,600	/R x 23,53000 =	14,11800	
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x 20,84000 =	12,50400	
			Subtotal:		26,62200	26,62200
Maquinària						
	C111-0055	h Compressor amb un martell pneumàtic	0,200	/R x 15,49000 =	3,09800	
	C15L-I4JW	h Furgoneta de 3500 kg	0,600	/R x 8,52000 =	5,11200	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,060	/R x 58,18000 =	3,49100	
			Subtotal:		11,70100	11,70100
Materials						
	B9E2-U010	m2 Panot, de qualsevol mida i gruix	0,160	x 18,75000 =	3,00000	
	B2RA-28V1	t Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,100	x 142,72000 =	14,27200	
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 64,18000 =	0,64200	
	B06E-12C5	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	0,100	x 99,22000 =	9,92200	
			Subtotal:		27,83600	27,83600
			COST DIRECTE			66,15900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,99239
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,15139

PBC ABALISAMENT PBC5 CON D'ABALISAMENT

PBC5C075	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	Rend.: 1,000		18,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x 20,84000 =	0,62500	
			Subtotal:		0,62500	0,62500
Materials						
	BBC7-0R8S	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x 17,20000 =	17,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			17,20000	17,20000
			COST DIRECTE				17,82500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,26738
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,09238
PBCA	LLUM D'ABALISAMENT, COL·LOCAT						
PBCABA10	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			31,30	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x	20,84000	=	3,12600
			Subtotal:			3,12600	3,12600
Materials							
	BBCE-0R98	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	27,71000	=	27,71000
			Subtotal:			27,71000	27,71000
			COST DIRECTE				30,83600
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,46254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,29854
PBCD	TANCA D'ABALISAMENT, COL·LOCADA						
PBCDTM10	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			21,73	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,060	/R x	20,84000	=	1,25000
			Subtotal:			1,25000	1,25000
Materials							
	BBCITM10	u Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària	0,400	x	50,40000	=	20,16000
			Subtotal:			20,16000	20,16000
			COST DIRECTE				21,41000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,32115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,73115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
PBCDTM50	m	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada de 200x100 mm de pas de malla i pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, col·locats sobre bases prefabricades de formigó, per a delimitació provisional de zona d'obres, amb malla d'ocultació col·locada sobre la tanca.	Rend.: 1,000			23,61	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,84000 =	6,25200		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	23,53000 =	2,35300		
			Subtotal:			8,60500	8,60500	
Materials								
B6AZ-LO10	m2	Lona de polietilè d'alta densitat, amb tractament ultraviolat, color verd, 60% de percentatge de tallavent, amb orificis cada 20 cm en tot el perímetre.	2,000	x	0,63000 =	1,26000		
B6AX-0KOV	u	Tanca traslladable de 3,50x2,00 m, formada per panell de malla electrosoldada amb plecs de reforç, de 200x100 mm de pas de malla, amb filferros horitzontals de 5 mm de diàmetre i verticals de 4 mm de diàmetre, soldats en els extrems a pals verticals de 40 mm de diàmetre, acabat galvanitzat, per a delimitació provisional de zona d'obres, inclús argolles per a unió de pals.	0,290	x	44,28000 =	12,84100		
B6AZ-0KLK	u	Base prefabricada de formigó, de 65x24x12 cm, amb 8 orificis, reforçada amb varetes d'acer, per a suport de tanca traslladable.	0,080	x	6,91000 =	0,55300		
			Subtotal:			14,65400	14,65400	
			COST DIRECTE					23,25900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					0,34889
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,60789

PC ENVIDRAMENTS PC1 VIDRES PLANS PC1H VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT, COL·LOCAT

PC1HCE10	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 85 mm d'alçada i 192 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Camps Elisiss. Inclou polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà.			Rend.: 1,000		319,77	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	23,53000	=	17,64800	
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	20,84000	=	15,63000	
					Subtotal:		33,27800	33,27800
Maquinària								
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçada de treball de 16 m. sense operari	0,750	/R x	15,68000	=	11,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		11,76000			11,76000
Materials								
BC1A-CE10	u	Vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 85 mm d'alçada i 192 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Camps Elisis.	1,000	x	269,54000	=	269,54000	
B7J4-OGSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,010	x	26,24000	=	0,26200	
B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,010	x	19,97000	=	0,20000	
			Subtotal:		270,00200			270,00200
			COST DIRECTE					315,04000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		4,72560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					319,76560
PC1HLE08	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 8+8 mm de gruix, transparent, de 1220 mm d'alçada i longitud des de 2705 mm fins a 3290 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la del Liceu Escolar.Inclou polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà.	Rend.: 1,000				779,04	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	20,84000	=	25,00800	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	23,53000	=	28,23600	
			Subtotal:		53,24400			53,24400
Maquinària								
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçada de treball de 16 m, sense operari	1,200	/R x	15,68000	=	18,81600	
			Subtotal:		18,81600			18,81600
Materials								
BC1A-LE08	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 8+8 mm de gruix, transparent, i de 1220 mm d'alçada i longitud des de 2705 mm fins a 3290 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la del Liceu Escolar.	1,000	x	695,00000	=	695,00000	
B7J4-OGSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,010	x	26,24000	=	0,26200	
B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,010	x	19,97000	=	0,20000	
			Subtotal:		695,46200			695,46200
			COST DIRECTE					767,52200
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		11,51283
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					779,03483

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 169

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1HMA10	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 1300 mm d'alçada i longitud des de 755 mm fins a 1000 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Maristes. Inclou polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà.	Rend.:	1,000			390,28	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	20,84000	=	20,84000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	23,53000	=	23,53000
					Subtotal:			44,37000
Maquinària								
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçada de treball de 16 m, sense operari	1,000	/R x	15,68000	=	15,68000
					Subtotal:			15,68000
Materials								
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,010	x	26,24000	=	0,26200
	BC1A-MA10	u	Vidre laminar de seguretat, de 10+10 mm de gruix, transparent, de 1300 mm d'alçada i longitud des de 755 mm fins a 1000 mm, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini a la passarel·la dels Maristes.	1,000	x	324,00000	=	324,00000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,010	x	19,97000	=	0,20000
					Subtotal:			324,46200
					COST DIRECTE			384,51200
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,76768
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			390,27968
PC1HPN05	u	Subministre i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 5+5+5+5 mm de gruix, butiral+vanceva+taronja+butiral bronze, de 625 mm d'alçada i 146 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col·locat al Pont Nou, polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà. Inclou el desmuntatge dels vidres existents, la neteja dels perfils i segelladors.	Rend.:	1,000			1.010,43	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	23,53000	=	17,64800
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	20,84000	=	15,63000
					Subtotal:			33,27800
Maquinària								
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçada de treball de 16 m, sense operari	0,750	/R x	15,68000	=	11,76000
					Subtotal:			11,76000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BC1A-PN05	u	Vidre laminar de seguretat, de 5+5+5+5 mm de gruix, butiral+vanceva+taronja+butiral bronze, de 625 mm d'alçada i 146 mm d'amplada, classe 1 (B) segons UNE-EN 12600, col.locat al Pont Nou, polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà.	1,000	x	950,00000	=	950,00000	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,010	x	19,97000	=	0,20000	
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,010	x	26,24000	=	0,26200	
			Subtotal:				950,46200	950,46200
			COST DIRECTE					995,50000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		14,93250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.010,43250

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ
PD5 DRENATGES
PD50 BASTIMENT I REIXA PER A DRENATGE, COL·LOCATS

PD50BR10	u	Subministre i col.locació de bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 625x395x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	Rend.: 1,000				83,49	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	20,84000	=	8,75300	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,420	/R x	23,53000	=	9,88300	
			Subtotal:				18,63600	18,63600
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	50,46000	=	2,01800	
BD50-BR10	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 655x355x55 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	61,60000	=	61,60000	
			Subtotal:				63,61800	63,61800
			COST DIRECTE					82,25400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		1,23381
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					83,48781

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PD50BR20	u	Subministre i col·locació de bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 800x360x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	Rend.: 1,000		149,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,420	/R x 20,84000 =	8,75300	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,420	/R x 23,53000 =	9,88300	
Subtotal:					18,63600	18,63600
Materials						
	BD50-BR20	u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible per a embornal, de 800x360x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x 126,23000 =	126,23000	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 50,46000 =	2,01800	
Subtotal:					128,24800	128,24800
COST DIRECTE						146,88400
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						2,20326
COST EXECUCIÓ MATERIAL						149,08726

PD55 EMBORNALS

PD55EF10	u	Subministrament i col·locació d'embornal sifònic de fosa dúctil d'un sol cos, serie DELTA SF570 de BENITO URBAN o similar, de 565x305x570 mm, C-250 segons norma EN-124 amb reixa articulada inclosa, inclòs base d'anivellament i assentament de formigó HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs reblert del trasdós. Inclou part proporcional d'accessoris per a tub de PP/PE de D=250 mm.	Rend.: 1,000		458,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,000	/R x 23,53000 =	23,53000	
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x 20,84000 =	20,84000	
Subtotal:					44,37000	44,37000
Materials						
	BD50-EF10	u Embornal de fosa dúctil sifònic serie DELTA SF570 de BENITO URBAN o similar, de 565x305x570 mm	1,000	x 315,20000 =	315,20000	
	BDW3-FFA	u Accessori genèric per a tub de PE/PP/ PVC de D=250 mm	1,000	x 65,15000 =	65,15000	
	B06E-12D9	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	0,270	x 99,22000 =	26,78900	
Subtotal:					407,13900	407,13900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				451,50900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				6,77264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				458,28164
PD55EP10	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació, inclou pala i tapa sifònica	Rend.: 1,000		105,17		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x 23,53000 =	35,29500		
	A0D-0007	h Manobre	0,900	/R x 20,84000 =	18,75600		
			Subtotal:		54,05100	54,05100	
Materials							
	BD50-EP10	u Embornal de formigó prefabricat, amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, inclou pala i tapa sifònica	1,000	x 43,61000 =	43,61000		
	B06E-12D9	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	0,060	x 99,22000 =	5,95300		
			Subtotal:		49,56300	49,56300	
			COST DIRECTE				103,61400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,55421
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,16821
PD55EP20	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclou pala i tapa sifònica	Rend.: 1,000		115,29		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x 23,53000 =	35,29500		
	A0D-0007	h Manobre	0,900	/R x 20,84000 =	18,75600		
			Subtotal:		54,05100	54,05100	
Materials							
	B06E-12D9	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	0,080	x 99,22000 =	7,93800		
	BD50-EP20	u Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, inclou pala i tapa sifònica	1,000	x 51,60000 =	51,60000		
			Subtotal:		59,53800	59,53800	
			COST DIRECTE				113,58900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,70384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,29284

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
PD5B	CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER PER A DRENATGES, COL·LOCADA							
PD5BCF10	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		101,76		€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,380	/R x 20,84000 =	7,91900			
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x 23,53000 =	5,88300			
					Subtotal:	13,80200	13,80200	
Materials								
	BD5A-14TN	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 69,09000 =	72,54500			
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,170	x 81,84000 =	13,91300			
					Subtotal:	86,45800	86,45800	
COST DIRECTE						100,26000		
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						1,50390		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						101,76390		
PD5BCF20	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		148,37		€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 20,84000 =	8,33600			
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,260	/R x 23,53000 =	6,11800			
					Subtotal:	14,45400	14,45400	
Materials								
	BD5A-1501	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 109,08000 =	114,53400			
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,210	x 81,84000 =	17,18600			
					Subtotal:	131,72000	131,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				146,17400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	2,19261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				148,36661
PD5BCF30	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		211,43		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	20,84000 =	8,54400
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,270	/R x	23,53000 =	6,35300
			Subtotal:		14,89700		14,89700
Materials							
	BD5A-1576	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	163,93000 =	172,12700
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,260	x	81,84000 =	21,27800
			Subtotal:		193,40500		193,40500
			COST DIRECTE				208,30200
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	3,12453
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				211,42653
PD5M	DRENATGE AMB TUB DE PVC						
PD5MDR10	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		28,74		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	23,53000 =	4,00000
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	20,84000 =	6,04400
			Subtotal:		10,04400		10,04400
Maquinària							
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	6,25000 =	0,62500
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	61,89000 =	3,71300
			Subtotal:		4,33800		4,33800
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,450	x	21,21000 =	9,54500
	BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	1,050	x	4,18000 =	4,38900
			Subtotal:		13,93400		13,93400

PARTIDES D'OBRA

CODI		UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
COST DIRECTE								28,31600	
DESPESES INDIRECTES								1,50	%
COST EXECUCIÓ MATERIAL								28,74074	
PD5MDR15	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren			Rend.: 1,000		33,81	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	23,53000	=	4,00000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	20,84000	=	6,04400	
							Subtotal:	10,04400	10,04400
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,070	/R x	61,89000	=	4,33200	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	6,25000	=	0,62500	
							Subtotal:	4,95700	4,95700
Materials									
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,480	x	21,21000	=	10,18100	
	BD50-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	1,050	x	7,74000	=	8,12700	
							Subtotal:	18,30800	18,30800
COST DIRECTE								33,30900	
DESPESES INDIRECTES								1,50	%
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,80864	
PD5MDR25	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=250 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren			Rend.: 1,000		56,68	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	20,84000	=	8,33600	
							Subtotal:	13,04200	13,04200
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x	6,25000	=	1,25000	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,130	/R x	61,89000	=	8,04600	
							Subtotal:	9,29600	9,29600
Materials									
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,560	x	21,21000	=	11,87800	
	BD50-0LKA	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 250 mm	1,050	x	20,60000	=	21,63000	
							Subtotal:	33,50800	33,50800

Pàg.: 176

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			COST DIRECTE					55,84600	
			DESPESES INDIRECTES					0,83769	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,68369	
PD7	CLAVEGUERES I COL·LECTORS								
PD73	CLAVEGUERA AMB TUB DE MATERIAL PLÀSTIC								
PD731CL20	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.:	1,000			41,11	e	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	23,53000	=	4,23500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	20,84000	=	10,00300	
			Subtotal:				14,23800	14,23800	
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050	/R x	61,89000	=	3,09500	
	C152-003B	h	Camió grua	0,040	/R x	65,90000	=	2,63600	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x	5,57000	=	0,72400	
			Subtotal:				6,45500	6,45500	
Materials	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,650	x	23,43000	=	15,23000	
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020	x	4,49000	=	4,58000	
			Subtotal:				19,81000	19,81000	
			COST DIRECTE					40,50300	
			DESPESES INDIRECTES					0,60755	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,11055	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PD731CL25	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.:	1,000		49,84	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	20,84000	=	11,25400
			Subtotal:			15,96000	15,96000
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	0,050	/R x	65,90000	=	3,29500
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,140	/R x	5,57000	=	0,78000
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	61,89000	=	3,71300
			Subtotal:			7,78800	7,78800
Materials							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,790	x	23,43000	=	18,51000
BD76-2AAE	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020	x	6,71000	=	6,84400
			Subtotal:			25,35400	25,35400
			COST DIRECTE				
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				
			49,10200				
			0,73653				
			49,83853				

PD731CL30	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible			Rend.: 1,000		60,86	€	
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000	=	5,41200		
A0D-0007	h	Manobre	0,620	/R x	20,84000	=	12,92100		
					Subtotal:		18,33300		18,33300
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,070	/R x	61.89000	=	4,33200		

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	0,060	/R x	65,90000	=	3,95400	
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,170	/R x	5,57000	=	0,94700	
				Subtotal:			9,23300	9,23300
Materials								
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020	x	11,09000	=	11,31200	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900	x	23,43000	=	21,08700	
				Subtotal:			32,39900	32,39900
				COST DIRECTE				59,96500
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,89948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,86448

PDB	SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE									
PDB4	PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB FÀBRICA DE MAÓ									
PDB4PO50	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliçada per dins amb morter de ciment 1:4				Rend.: 1,000		214,86		€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	3,790	/R x	20,84000	=	78,98400		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,790	/R x	23,53000	=	89,17900		
				Subtotal:				168,16300	168,16300	
Materials										
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	99,010	x	0,25000	=	24,75300		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	165,63000	=	1,65600		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,50000	=	0,01500		
	B07F-0LT5	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	0,140	x	122,12600	=	17,09800		
				Subtotal:				43,52200	43,52200	
				COST DIRECTE					211,68500	
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		3,17528	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					214,86028	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDB4PO55	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de 15 cm de gruix de maó calat, arrebossada i il·liscada per dins amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		264,32	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	4,650	/R x 20,84000 =	96,90600	
A0F-000B	h	Oficial 1a	4,650	/R x 23,53000 =	109,41500	
			Subtotal:		206,32100	206,32100
Materials						
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	120,020	x 0,25000 =	30,00500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 1,50000 =	0,01500	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,020	x 165,63000 =	3,31300	
B07F-0LT5	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	0,170	x 122,12600 =	20,76100	
			Subtotal:		54,09400	54,09400
			COST DIRECTE			260,41500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			3,90623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			264,32123

PDB7 PARET PER A POU DE REGISTRE CIRCULAR AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ

PDB7PO10	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		72,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 20,84000 =	8,33600	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 23,53000 =	9,41200	
			Subtotal:		17,74800	17,74800
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100	/R x 61,89000 =	6,18900	
			Subtotal:		6,18900	6,18900
Materials						
BDD5-0M3U	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	1,050	x 44,22000 =	46,43100	
B07F-0LT5	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	0,010	x 122,12600 =	1,22100	
			Subtotal:		47,65200	47,65200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				71,58900
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,07384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,66284
PDB7PO15	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			102,85	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x	23,53000 =	10,58900	
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	20,84000 =	9,37800	
			Subtotal:			19,96700	19,96700
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140	/R x	61,89000 =	8,66500	
			Subtotal:			8,66500	8,66500
Materials							
	BDD5-0M3Q	m Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	68,07000 =	71,47400	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment portland 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	0,010	x	122,12600 =	1,22100	
			Subtotal:			72,69500	72,69500
			COST DIRECTE				101,32700
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,51991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,84691

PDBF BASTIMENT I TAPA CIRCULAR PER A POU DE REGISTRE, COL·LOCATS

PDBFMT10	u	Subministre i col·locació marc circular o quadrat aparent (segons tipus de paviment), massissat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400 de Ø785mm i pas lliure Ø608mm, model REXESS2 o similar, amb incorporació del segell amb l'escut de l'Ajuntament de Lleida i servei de clavegueram, indicant si es tracta de xarxa de pluvials o residuals	Rend.: 1,000			230,28	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,410	/R x	23,53000 =	9,64700	
	A0D-0007	h Manobre	0,410	/R x	20,84000 =	8,54400	
			Subtotal:			18,19100	18,19100
Materials							
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	50,46000 =	2,01800	
	BDK5-REX3	u Marc circular o quadrat aparent (segons tipus de paviment), massissat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa dúctil segons norma EN-124 classe D-400 de Ø785mm i pas lliure	1,000	x	206,67000 =	206,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		Ø608mm, model REXESS2 o similar, amb incorporació del segell amb l'escut de l'Ajuntament de Lleida i servei de clavegueram, indicant si es tracta de xarxa de pluvials o residuals				
			Subtotal:		208,68800	208,68800
			COST DIRECTE			226,87900
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,40319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			230,28219
PDG	CANALITZACIONS DE SERVEIS					
PDG2	CANALITZACIÓ AMB TUBS DE POLIETILÈ					
PDG2LNU1	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		15,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x 23,53000	= 0,23500	
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 20,84000	= 0,41700	
			Subtotal:		0,65200	0,65200
Materials						
	BG2Q-1KTC	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 3,09000	= 3,24500	
	BDG3-34IJ	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,010	x 0,29000	= 0,29300	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130	x 81,84000	= 10,63900	
	BDG2-34UA	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x 0,16000	= 0,16300	
			Subtotal:		14,34000	14,34000
			COST DIRECTE			14,99200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,22488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,21688

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PDG2LNU2	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		14,54		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x 23,53000 =	0,23500		
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 20,84000 =	0,41700		
			Subtotal:		0,65200	0,65200	
Materials							
	BG2Q-1KTE	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	1,050	x 2,45000 =	2,57300		
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130	x 81,84000 =	10,63900		
	BDG3-34IF	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x 0,29000 =	0,29300		
	BDG2-34UA	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x 0,16000 =	0,16300		
			Subtotal:		13,66800	13,66800	
			COST DIRECTE			14,32000	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,21480	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53480	
PDG2LNU9	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		18,59		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,020	/R x 23,53000 =	0,47100		
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x 20,84000 =	0,62500		
			Subtotal:		1,09600	1,09600	
Materials							
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,120	x 81,84000 =	9,82100		
	BDG2-34UA	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x 0,16000 =	0,32600		
	BDG3-34IJ	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020	x 0,29000 =	0,58600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BG2Q-1KTC	m	Tub corbale 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	3,09000	=	6,48900
Subtotal:							17,22200
COST DIRECTE							18,31800
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							0,27477
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,59277
PDG2LNUA	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				28,43 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600
Subtotal:							1,74800
Materials							
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,16000	=	0,65300
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,29000	=	1,17200
BG2Q-1KTC	m	Tub corbale 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	4,200	x	3,09000	=	12,97800
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,140	x	81,84000	=	11,45800
Subtotal:							26,26100
COST DIRECTE							28,00900
DESPESES INDIRECTES 1,50 %							0,42014
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,42914
PDG2LNUB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				22,03 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		1,74800		1,74800
Materials							
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32600
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,54000	=	1,09100
BG2Q-1KTO	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	5,32000	=	11,17200
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,090	x	81,84000	=	7,36600
			Subtotal:		19,95500		19,95500
			COST DIRECTE				21,70300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,32555
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,02855
PDG2LNUC	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		36,30		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	23,53000	=	0,94100
A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	20,84000	=	1,45900
			Subtotal:		2,40000		2,40000
Materials							
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,100	x	81,84000	=	8,18400
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,16000	=	0,65300
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,54000	=	2,18200
BG2Q-1KTO	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	4,200	x	5,32000	=	22,34400
			Subtotal:		33,36300		33,36300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				35,76300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,53645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,29945
PDG2LNUE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.:	1,000			20,12 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,040	/R x	20,84000 =	0,83400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,020	/R x	23,53000 =	0,47100	
			Subtotal:			1,30500	1,30500
Materials							
	BG2Q-1KSX	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	4,04000 =	8,48400	
	BDG3-34IH	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,35000 =	0,70700	
	BDG2-34UA	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000 =	0,32600	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,110	x	81,84000 =	9,00200	
			Subtotal:			18,51900	18,51900
			COST DIRECTE				19,82400
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	0,29736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,12136
PDG2LNUE	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.:	1,000			18,06 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,020	/R x	23,53000 =	0,47100	
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x	20,84000 =	0,62500	
			Subtotal:			1,09600	1,09600
Materials							
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130	x	81,84000 =	10,63900	

Pàg.: 186

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,29000	=	0,58600	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32600	
	BG2Q-1KTE	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	2,45000	=	5,14500	
Subtotal:								16,69600	16,69600
COST DIRECTE									17,79200
DESPESES INDIRECTES							1,50	%	0,26688
COST EXECUCIÓ MATERIAL									18,05888
PDG2LNUG	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			Rend.:	1,000		31,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	20,84000	=	1,04200	
Subtotal:								1,74800	1,74800
Materials									
	BG2Q-1KSX	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	4,04000	=	16,96800	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,16000	=	0,65300	
	BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,35000	=	1,41400	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130	x	81,84000	=	10,63900	
Subtotal:								29,67400	29,67400
COST DIRECTE									31,42200
DESPESES INDIRECTES							1,50	%	0,47133
COST EXECUCIÓ MATERIAL									31,89333

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDG2PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		10,64	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x 23,53000 =	0,23500	
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 20,84000 =	0,41700	
Subtotal:					0,65200	0,65200
Materials						
	BDG2-34UA	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x 0,16000 =	0,16300	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,090	x 81,84000 =	7,36600	
	BDG3-34II	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	1,010	x 0,53000 =	0,53500	
	BG2Q-1KTF	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 1,68000 =	1,76400	
Subtotal:					9,82800	9,82800
COST DIRECTE						10,48000
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,15720
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,63720
PDG2PZNX	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		27,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 20,84000 =	1,04200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,030	/R x 23,53000 =	0,70600	
Subtotal:					1,74800	1,74800
Materials						
	BG2Q-1KTE	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	4,200	x 2,45000 =	10,29000	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,160	x 81,84000 =	13,09400	

Pàg.: 188

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,16000	=	0,65300
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,29000	=	1,17200
					Subtotal:		25,20900
							25,20900
					COST DIRECTE		26,95700
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,40436
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,36136

PDG4M98G	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unio, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				16,93	€
			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	20,84000	=	0,62500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020	/R x	23,53000	=	0,47100	
				Subtotal:			1,09600	1,09600
Materials								
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130	x	81,84000	=	10,63900	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32600	
BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,29000	=	0,58600	
BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,92000	=	4,03200	
				Subtotal:			15,58300	15,58300
				COST DIRECTE				16,67900
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,25019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,92919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDG4M98I	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de diàmetre nominal DN80 i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		13,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x 23,53000 =	0,23500	
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x 20,84000 =	0,41700	
Subtotal:					0,65200	0,65200
Materials						
	BDG2-34UA	m Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x 0,16000 =	0,16300	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,130	x 81,84000 =	10,63900	
	BDG3-34IM	u Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	1,010	x 0,29000 =	0,29300	
	BG2Q-1KTJ	m Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x 1,92000 =	2,01600	
Subtotal:					13,11100	13,11100
COST DIRECTE						13,76300
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,20645
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,96945
PDG5	MATERIALS AUXILIARS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL-LOCATS					
PDG5BP30	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	Rend.: 1,000		0,49	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x 20,84000 =	0,20800	
Subtotal:					0,20800	0,20800
Materials						
	BDG0-1C2A	m Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x 0,27000 =	0,27500	
Subtotal:					0,27500	0,27500
COST DIRECTE						0,48300
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,00725
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,49025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
PDK1	BASTIMENT I TAPA DE FOSA PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS, COL·LOCATS						
PDK1DT10	u	Desplaçament o aixecament per a situar en nova rasant de marc i tapa de qualsevol servei amb una superfície inferior a 0.50 m2, i col.locada amb morter mixt	Rend.:	1,000		33,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,640	/R x 20,84000 =	13,33800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,640	/R x 23,53000 =	15,05900	
			Subtotal:			28,39700	28,39700
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,080	x 62,46000 =	4,99700	
			Subtotal:			4,99700	4,99700
			COST DIRECTE				33,39400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,50091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,89491
PDK1DT20	u	Desplaçament o aixecament per a situar en nova rasant de marc i tapa de qualsevol servei amb una superfície superior a 0.50 m2, i col.locada amb morter mixt	Rend.:	1,000		96,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,820	/R x 23,53000 =	19,29500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,820	/R x 20,84000 =	17,08900	
			Subtotal:			36,38400	36,38400
Materials							
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,940	x 62,46000 =	58,71200	
			Subtotal:			58,71200	58,71200
			COST DIRECTE				95,09600
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,42644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,52244

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDK1DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		52,80	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x 23,53000 =	8,23600	
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x 20,84000 =	7,29400	
			Subtotal:		15,53000	15,53000
Materials						
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	x 62,46000 =	0,18700	
	BDK5-1KH0	u Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x 36,30000 =	36,30000	
			Subtotal:		36,48700	36,48700
			COST DIRECTE			52,01700
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,78026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,79726
PDK1DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		74,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x 20,84000 =	7,29400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x 23,53000 =	8,23600	
			Subtotal:		15,53000	15,53000
Materials						
	BDK5-1KH1	u Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x 57,90000 =	57,90000	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003	x 62,46000 =	0,18700	
			Subtotal:		58,08700	58,08700
			COST DIRECTE			73,61700
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			1,10426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,72126

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDK1DXA8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		35,40	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x 20,84000 =	7,29400	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x 23,53000 =	8,23600	
			Subtotal:		15,53000	15,53000
Materials						
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x 62,46000 =	0,12500	
	BDK5-1KH4	u Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x 19,22000 =	19,22000	
			Subtotal:		19,34500	19,34500
			COST DIRECTE			34,87500
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,52313
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,39813
PDK1DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		125,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x 23,53000 =	10,58900	
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x 20,84000 =	9,37800	
			Subtotal:		19,96700	19,96700
Materials						
	BDK5-1KH8	u Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x 102,96000 =	102,96000	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 62,46000 =	0,62500	
			Subtotal:		103,58500	103,58500
			COST DIRECTE			123,55200
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,85328
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,40528

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PDK1DXAC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		179,58	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x 23,53000 =	10,58900	
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x 20,84000 =	9,37800	
Subtotal:					19,96700	19,96700
Materials						
	BDK5-1KHP	u Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x 156,33000 =	156,33000	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 62,46000 =	0,62500	
Subtotal:					156,95500	156,95500
COST DIRECTE						176,92200
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						2,65383
COST EXECUCIÓ MATERIAL						179,57583
PDK1DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		332,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x 20,84000 =	9,37800	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x 23,53000 =	10,58900	
Subtotal:					19,96700	19,96700
Materials						
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x 62,46000 =	0,62500	
	BDK5-1KHQ	u Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x 307,22000 =	307,22000	
Subtotal:					307,84500	307,84500
COST DIRECTE						327,81200
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						4,91718
COST EXECUCIÓ MATERIAL						332,72918

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PDK1W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			135,77	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	23,53000 =	10,58900
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	20,84000 =	9,37800
				Subtotal:		19,96700	19,96700
Materials							
	BDK5-UB8N	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x	113,17000 =	113,17000
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	62,46000 =	0,62500
				Subtotal:		113,79500	113,79500
			COST DIRECTE				133,76200
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				2,00643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,76843
PDK4 PERICÓ FORMIGÓ PREFABRICAT PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS							
PDK4AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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			112,54	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	20,84000 =	22,92400
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	23,53000 =	12,94200
				Subtotal:		35,86600	35,86600
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	65,90000 =	26,36000
				Subtotal:		26,36000	26,36000
Materials							
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	45,04000 =	45,04000
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,170	x	21,21000 =	3,60600
				Subtotal:		48,64600	48,64600
			COST DIRECTE				110,87200
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %				1,66308
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,53508

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
PDK4AJSA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 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		319,48			€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	20,84000	=	41,68000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	23,53000	=	23,53000	
			Subtotal:					65,21000	65,21000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	65,90000	=	32,95000	
			Subtotal:					32,95000	32,95000
Materials									
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,850	x	21,21000	=	18,02900	
	BDK2-1KNB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	198,57000	=	198,57000	
			Subtotal:					216,59900	216,59900
			COST DIRECTE					314,75900	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					4,72139	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					319,48039	
PDK4AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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		155,78			€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	23,53000	=	16,47100	
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	20,84000	=	29,17600	
			Subtotal:					45,64700	45,64700
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	65,90000	=	32,95000	
			Subtotal:					32,95000	32,95000
Materials									
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,300	x	21,21000	=	6,36300	
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	68,52000	=	68,52000	
			Subtotal:					74,88300	74,88300
			COST DIRECTE					153,48000	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %					2,30220	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					155,78220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PK4AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 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		59,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,900	/R x 20,84000 =	18,75600	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x 23,53000 =	10,58900	
Subtotal:					29,34500	29,34500
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	0,170	/R x 65,90000 =	11,20300	
Subtotal:					11,20300	11,20300
Materials						
	BDK2-1KNF	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 16,29000 =	16,29000	
	B03J-0K8V	t Grava de pedrera, per a drens	0,070	x 21,21000 =	1,48500	
Subtotal:					17,77500	17,77500
COST DIRECTE						58,32300
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,87485
COST EXECUCIÓ MATERIAL						59,19785
PK4IQSH	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		64,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x 23,53000 =	11,76500	
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x 20,84000 =	20,84000	
Subtotal:					32,60500	32,60500
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x 65,90000 =	13,18000	
Subtotal:					13,18000	13,18000
Materials						
	B03J-0K8V	t Grava de pedrera, per a drens	0,100	x 21,21000 =	2,12100	
	BDK2-1KNI	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 15,20000 =	15,20000	
Subtotal:					17,32100	17,32100
COST DIRECTE						63,10600
DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,94659
COST EXECUCIÓ MATERIAL						64,05259

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PDK4LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			66,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x 23,53000 =	11,76500		
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x 20,84000 =	20,84000		
			Subtotal:		32,60500	32,60500	
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x 65,90000 =	13,18000		
			Subtotal:		13,18000	13,18000	
Materials							
	BDK2-1KNI	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 15,20000 =	15,20000		
	B069-I6LP	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,060	x 80,96000 =	4,85800		
			Subtotal:		20,05800	20,05800	
			COST DIRECTE			65,84300	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,98765	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,83065	
PDK4LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			117,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,550	/R x 23,53000 =	12,94200		
	A0D-0007	h Manobre	1,100	/R x 20,84000 =	22,92400		
			Subtotal:		35,86600	35,86600	
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,400	/R x 65,90000 =	26,36000		
			Subtotal:		26,36000	26,36000	
Materials							
	BDK2-1KNA	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 45,04000 =	45,04000		
	B069-I6LP	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,100	x 80,96000 =	8,09600		
			Subtotal:		53,13600	53,13600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				115,36200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,73043
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,09243
PK4LP5H	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		326,66		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,000	/R x 23,53000 =	23,53000		
	A0D-0007	h Manobre	2,000	/R x 20,84000 =	41,68000		
			Subtotal:		65,21000	65,21000	
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,500	/R x 65,90000 =	32,95000		
			Subtotal:		32,95000	32,95000	
Materials							
	B069-I6LP	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,310	x 80,96000 =	25,09800		
	BDK2-1KNB	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 120x120x105 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 198,57000 =	198,57000		
			Subtotal:		223,66800	223,66800	
			COST DIRECTE				321,82800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		4,82742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				326,65542
PK4LP5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		60,98		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x 23,53000 =	10,58900		
	A0D-0007	h Manobre	0,900	/R x 20,84000 =	18,75600		
			Subtotal:		29,34500	29,34500	
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,170	/R x 65,90000 =	11,20300		
			Subtotal:		11,20300	11,20300	
Materials							
	BDK2-1KNF	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 16,29000 =	16,29000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,040	x	80,96000	=	3,23800
Subtotal:								19,52800
COST DIRECTE								60,07600
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								0,90114
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,97714
PK4LP50	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000					162,47
								€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	23,53000	=	16,47100
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	20,84000	=	29,17600
Subtotal:								45,64700
								45,64700
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	65,90000	=	32,95000
Subtotal:								32,95000
								32,95000
Materials								
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	68,52000	=	68,52000
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,160	x	80,96000	=	12,95400
Subtotal:								81,47400
								81,47400
COST DIRECTE								160,07100
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								2,40107
COST EXECUCIÓ MATERIAL								162,47207

PDZ ELEMENTS AUXILIARS D'EVACUACIÓ

PDZ2 ESCOMESES CLAVEGUERAM I REGISTRES ESCOMESES

PDZ2ES25	m	Escomesa de clavegueram Ø250mm., inclou tub, maniguet de connexió i colze per a embrancament a col·lector general.	Rend.: 1,000					180,51
								€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	20,84000	=	9,37800
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	23,53000	=	4,70600
Subtotal:								14,08400
								14,08400
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	61,89000	=	3,71300

Pàg.: 200

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,140	/R x	5,57000	=	0,78000
					Subtotal:			4,49300
Materials								4,49300
	BD7Z-VUQ0	u	Colze per a un canvi de direcció de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	1,000	x	51,00000	=	51,00000
	BD7Z-VUQ4	u	Maniguet d'unió de polietilè, diàmetre nominal DN 250, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	1,000	x	7,16000	=	7,16000
	BD7Z-ZEJ1	u	Entroncament per a junta de derivació acoplada elàstica Ø250mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	1,000	x	31,22000	=	31,22000
	BD7Z-ZJU1	u	Junta de derivació acoplada elàstica Ø250mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	1,000	x	44,53000	=	44,53000
	BD76-2AAE	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020	x	6,71000	=	6,84400
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,790	x	23,43000	=	18,51000
					Subtotal:			159,26400
								177,84100
					COST DIRECTE			
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,66762
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,50862

PDZ2ES30	m	Escomesa de clavegueram Ø315 mm., inclou tub, maniguet de connexió i colze per a embrancament a col·lector general.			Rend.: 1,000			230,82	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre			0,450	/R x	20,84000 =	9,37800	
A0F-000B	h	Oficial 1a			0,200	/R x	23,53000 =	4,70600	
				Subtotal:			14,08400	14,08400	
Maquinària									
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm			0,140	/R x	5,57000 =	0,78000	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t			0,060	/R x	61,89000 =	3,71300	
				Subtotal:			4,49300	4,49300	
Materials									
BD7Z-ZEJ2	u	Entroncament per a junta de derivació acoplada elàstica Ø315mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .			1,000	x	39,52000 =	39,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD7Z-VURH	u	Maniguet d'unió de polietilè, diàmetre nominal DN 315, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	1,000	x	9,00000	=	9,00000	
BD7Z-ZJU2	u	Junta de derivació acoplada elàstica Ø315 mm per a la realització d'escomesa de clavegueram .	1,000	x	49,89000	=	49,89000	
BD7Z-VURE	u	Colze per a un canvi de direcció de polietilè, diàmetre nominal DN 315, connexió femella-femella, de superfícies interna llisa i externa llisa reforçada amb nervis, de fabricació injectada segons norma UNE-EN 13476-3, apte per a tub de sanejament soterrat sense pressió de superfícies interna llisa i externa perfilada segons norma UNE-EN 13476-3, per a doble unió elàstica amb anelles elastomèriques d'estanquitat	1,000	x	58,64000	=	58,64000	
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	3,000	x	11,09000	=	33,27000	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,790	x	23,43000	=	18,51000	
Subtotal:							208,83000	208,83000
COST DIRECTE								227,40700
DESPESES INDIRECTES 1,50 %								3,41111
COST EXECUCIÓ MATERIAL								230,81811
PDZ2RC10	u	Formació registre escomesa clavegueram ACO en vorera de Ø315 mm., inclou perico de registre de 40x40x90 cm, marc i tapa de fosa ductil, tub, maniguet de connexió i colze per a embrancament a col.lector general.	Rend.: 1,000		132,55		€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	20,84000	=	41,68000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,320	/R x	23,53000	=	7,53000	
Subtotal:							49,21000	49,21000
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,790	x	23,43000	=	18,51000	
BDK5-1KH1	u	Marc i tapa quadrada de fosa dúctil, per arqueta de serveis, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant, revestida amb pintura negra, marc hidràulic amb llengüets. Producte certificat per empresa acreditada. Inclosa serigrafia de "Ajuntament de Lleida" i del servei corresponent.	1,000	x	57,90000	=	57,90000	
B06E-12C5	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	99,22000	=	3,96900	
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma	0,000	x	51,52000	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		UNE-EN 998-2					
	BDK2-ZP40	u Pericó de registre de formigó prefabricat + suplement de 40x40 cm i de 90 cm de fondària, inclou bastiment i tapa de fosa	1,000	x	1,00000	=	1,00000
					Subtotal:		81,37900
							81,37900
					COST DIRECTE		130,58900
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,95884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,54784

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PFB3 TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, PER A XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA, COL·LOCAT

PFB3PE32	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	Rend.: 1,000				2,04	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	20,84000	=	0,20800	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x	23,53000	=	0,23500	
					Subtotal:		0,44300	0,44300
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,010	/R x	61,89000	=	0,61900	
					Subtotal:		0,61900	0,61900
Materials								
	BFB3-096T	m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,93000	=	0,94900	
					Subtotal:		0,94900	0,94900
					COST DIRECTE			2,01100
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,03017
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,04117

PFB3PE40	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	Rend.: 1,000				2,66	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,010	/R x	23,53000	=	0,23500	
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	20,84000	=	0,20800	

Pàg.: 203

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:		0,44300			0,44300
Maquinària	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,010	/R x	61,89000	=	0,61900
			Subtotal:		0,61900			0,61900
Materials	BFB3-W61Y	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,53000	=	1,56100
			Subtotal:		1,56100			1,56100
			COST DIRECTE					2,62300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,03935
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,66235
PG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÒTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA							
PG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES							
PG2N	TUB FLEXIBLE DE MATERIAL PLÀSTIC PER A LA PROTECCIÓ DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT							
PG2NTC63	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		Rend.:	1,000	2,88		e
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	20,84000	=	0,41700
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	23,53000	=	0,70600
			Subtotal:		1,12300			1,12300
Materials	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	1,020	x	1,68000	=	1,71400
			Subtotal:		1,71400			1,71400
			COST DIRECTE					2,83700
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,04256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,87956

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PJ	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA						
PJS	EQUIPS PER A REG						
PJS0	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG						
PJS0AN16	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, 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.: 1,000		14,10	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,130	/R x 23,53000 =	3,05900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x 20,84000 =	2,70900	
					Subtotal:	5,76800	
						5,76800	
Materials							
	BFYH-0A3A	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	
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	3,020	x 1,57000 =	4,74100	
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	2,510	x 1,34000 =	3,36300	
					Subtotal:	8,12800	
						8,12800	
COST DIRECTE						13,89600	
DESPESES INDIRECTES				1,50	%	0,20844	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,10444	

PJSE ELECTROVÀLVULA, COL-LOCADA

PJSEEL00	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 32mm (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.: 1,000		73,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,750	/R x 23,53000 =	17,64800	
Subtotal:					17,64800	17,64800
Materials						
	BJSF-28KW	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 32mm (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 48,17000 =	48,17000	
	BJS2-28ME	u Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''	1,000	x 6,52000 =	6,52000	
Subtotal:					54,69000	54,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				72,33800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,08507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,42307
PJSEFI00	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.: 1,000			19,91	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,230	/R x	20,84000 =	4,79300	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,230	/R x	23,53000 =	5,41200	
			Subtotal:			10,20500	10,20500
Materials							
	BNE3-28LS	u Filtro para instalación de riego de 1'' de diámetro, de material plástico, con elemento filtrante de malla de 120 mesh, sin válvula de purga y con toma manométrica, para montar roscado	1,000	x	9,41000 =	9,41000	
			Subtotal:			9,41000	9,41000
			COST DIRECTE				19,61500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,29423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,90923
PJSEPR00	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, 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.: 1,000			274,92	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,800	/R x	23,53000 =	18,82400	
			Subtotal:			18,82400	18,82400
Materials							
	BJSA2-26IM	u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	1,000	x	252,03000 =	252,03000	
			Subtotal:			252,03000	252,03000
			COST DIRECTE				270,85400
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		4,06281
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,91681

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
PJSEVA00	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues 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.: 1,000				37,85	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000	=	7,05900
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	20,84000	=	6,25200
			Subtotal:				13,31100	13,31100
Materials								
	BN38-0XCK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 "", i preu alt de 64 bar de PN	1,000	x	23,98000	=	23,98000
			Subtotal:				23,98000	23,98000
			COST DIRECTE					37,29100
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,55937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,85037
PJSM1	PERICÓ DE PLÀSTIC PER A INSTAL·LACIONS DE REG, COL·LOCAT							
PJSM1PE20	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000				66,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	23,53000	=	8,23600
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,84000	=	7,29400
			Subtotal:				15,53000	15,53000
Materials								
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,080	x	21,21000	=	1,69700
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	1,000	x	48,58000	=	48,58000
			Subtotal:				50,27700	50,27700
			COST DIRECTE					65,80700
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,98711
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,79411

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PQ	EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ						
PQ1	BANCS						
PQ12	BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT						
PQ12BA10	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb perns d'expansió M10 segons superfície i projecte.	Rend.: 1,000			394,69	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,860	/R x	20,84000 =	17,92200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,860	/R x	23,53000 =	20,23600	
			Subtotal:			38,15800	38,15800
Maquinària							
	CZ15-00E4	h Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,860	/R x	9,75000 =	8,38500	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,860	/R x	4,67000 =	4,01600	
			Subtotal:			12,40100	12,40100
Materials							
	B0AN-07J3	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	8,89000 =	35,56000	
	BQ11-BA10	u Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable.	1,000	x	302,74000 =	302,74000	
			Subtotal:			338,30000	338,30000
			COST DIRECTE				388,85900
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		5,83289
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				394,69189

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PQ12BA11	u	Subministrament i instal·lació de Cadira de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 700x710x835 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb perns d'expansió M10 segons superfície i projecte.	Rend.: 1,000		306,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x 23,53000 =	15,29500	
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x 20,84000 =	13,54600	
			Subtotal:		28,84100	28,84100
Maquinària						
	CZ15-00E4	h Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,650	/R x 9,75000 =	6,33800	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,650	/R x 4,67000 =	3,03600	
			Subtotal:		9,37400	9,37400
Materials						
	B0AN-07J3	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x 8,89000 =	35,56000	
	BQ11-BA11	u Cadira de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 700x710x835 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC (tractats amb recobriment de triple capa Lignus, protector fungicida, insecticida i hidròfug). Caragols d'acer inoxidable.	1,000	x 228,29000 =	228,29000	
			Subtotal:		263,85000	263,85000
			COST DIRECTE			302,06500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			4,53098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			306,59598

PQ12BA20	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martel·lé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb perns d'expansió M10 segons superfície i projecte.	Rend.: 1,000		413,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,860	/R x 23,53000 =	20,23600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària	A0D-0007	h	Manobre	0,860	/R x	20,84000	=	17,92200	
				Subtotal:				38,15800	38,15800
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,860	/R x	4,67000	=	4,01600	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,860	/R x	9,75000	=	8,38500	
			Subtotal:				12,40100	12,40100	
Materials	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	8,89000	=	35,56000	
	BQ11-BA20	u	Banc de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúcti pintat en martelé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable.	1,000	x	321,30000	=	321,30000	
				Subtotal:				356,86000	356,86000
				COST DIRECTE					407,41900
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		6,11129
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						413,53029
PQ12BA21	u	Subministrament i instal·lació de Cadira de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 700x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúcti pintat en martelé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb perns d'expansió M10 segons superfície i projecte.		Rend.: 1,000				314,73	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	20,84000	=	13,54600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	23,53000	=	15,29500	
				Subtotal:				28,84100	28,84100
Maquinària	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,650	/R x	9,75000	=	6,33800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,67000	=	3,03600	
				Subtotal:				9,37400	9,37400
Materials	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	8,89000	=	35,56000	
	BQ11-BA21	u	Cadira de disseny MODO08 de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 700x787x622 mm, fabricat amb peus de fosa dúcti pintat en martelé i sis taulons de fusta tropical natural amb certificat FSC, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable.	1,000	x	236,30000	=	236,30000	
				Subtotal:				271,86000	271,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				310,07500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		4,65113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				314,72613
PQ12BA30	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny MODO08 o NEONDARA de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x830x640 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martel·lé o similar i sis taulons de fusta tècnica, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pernys d'expansió M10 segons superfície i projecte.	Rend.:	1,000		482,25	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h Oficial 1a	0,860	/R x	23,53000	=	20,23600
	A0D-0007	h Manobre	0,860	/R x	20,84000	=	17,92200
			Subtotal:			38,15800	38,15800
Maquinària	CZ15-00E4	h Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,860	/R x	9,75000	=	8,38500
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,860	/R x	4,67000	=	4,01600
			Subtotal:			12,40100	12,40100
Materials	B0AN-07J3	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	8,89000	=	35,56000
	BQ11-BA30	u Banc de disseny MODO08 o NEONDARA de FABREGAS o equivalent, mesures totals (llarg x alt x ampladat) 1800x830x640 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil pintat en martel·lé o similar i sis taulons de fusta tècnica, protector fungicida, insecticida i hidròfug. Caragols d'acer inoxidable.	1,000	x	389,00000	=	389,00000
			Subtotal:			424,56000	424,56000
			COST DIRECTE				475,11900
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		7,12679
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				482,24579

PQ12BA40	u	Subministrament i instal·lació de Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tècnica. Caragols d'acer inoxidable. Ancorat sobre superfície preparada amb pernys d'expansió M10 segons superfície i projecte.	Rend.:	1,000		515,34	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000B	h Oficial 1a	0,860	/R x	23,53000	=	20,23600

Pàg.: 211

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	0,860	/R x	20,84000	=	17,92200	
					Subtotal:			38,15800	38,15800
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,860	/R x	4,67000	=	4,01600	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,860	/R x	9,75000	=	8,38500	
					Subtotal:			12,40100	12,40100
Materials									
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	8,89000	=	35,56000	
	BQ11-BA40	u	Banc de disseny NEOBARCINO de BENITO o equivalent, mesures totals (llarg x alt x profunditat) 1800x835x710 mm, fabricat amb peus de fosa dúctil (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) i sis taulons de fusta tècnica. Caragols d'acer inoxidable.	1,000	x	421,60000	=	421,60000	
					Subtotal:			457,16000	457,16000
					COST DIRECTE				507,71900
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		7,61579
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				515,33479

PQ1YCO10	u	Col·locació de cadira de qualsevol tipus de 70 cm de llargària com a màxim, ancorat amb daus de formigó			Rend.: 1,000			57,47	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,650	/R x	20,84000	=	13,54600	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,650	/R x	23,53000	=	15,29500	
							Subtotal:	28,84100	28,84100
Materials									
B06E-12C5	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		0,280	x	99,22000	=	27,78200	
							Subtotal:	27,78200	27,78200
COST DIRECTE								56,62300	
DESPESES INDIRECTES						1,50	%	0,84935	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								57,47235	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PQ1YCO11	u	Col·locació de cadira de qualsevol tipus de 70 cm de llargària com a màxim, ancorat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000		74,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x 20,84000 =	13,54600	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x 23,53000 =	15,29500	
			Subtotal:		28,84100	28,84100
Maquinària						
	CZ15-00E4	h Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,650	/R x 9,75000 =	6,33800	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,650	/R x 4,67000 =	3,03600	
			Subtotal:		9,37400	9,37400
Materials						
	B0AN-07J3	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x 8,89000 =	35,56000	
			Subtotal:		35,56000	35,56000
			COST DIRECTE			73,77500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			1,10663
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,88163
PQ1YCO50	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus de 150 a 300 cm de llargària com a màxim, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000		71,88	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,970	/R x 20,84000 =	20,21500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,970	/R x 23,53000 =	22,82400	
			Subtotal:		43,03900	43,03900
Materials						
	B06E-12C5	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	0,280	x 99,22000 =	27,78200	
			Subtotal:		27,78200	27,78200
			COST DIRECTE			70,82100
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			1,06232
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,88332
PQ1YCO51	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus de 150 a 300 cm de llargària com a màxim, ancorat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000		93,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,970	/R x 20,84000 =	20,21500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,970	/R x 23,53000 =	22,82400	
			Subtotal:		43,03900	43,03900

Pàg.: 213

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,970	/R x	4,67000	=	4,53000	
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,970	/R x	9,75000	=	9,45800	
Subtotal:							13,98800	13,98800
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandra i femella d'acer inoxidable	4,000	x	8,89000	=	35,56000	
Subtotal:							35,56000	35,56000
COST DIRECTE								92,58700
DESPESES INDIRECTES					1,50	%		1,38881
COST EXECUCIÓ MATERIAL								93,97581

PQ2	PAPERERES
PQ23	PAPERERA TRABUCABLE, COL·LOCADA

				Rend.:	1,000			82,03	€
PQ23P60A	u	Subministrant i col·locació de Paperera CIRCULAR de BENITO o equivalent, mesures totals (ample x Ø x alt) 465x375x885 mm, 60 litres, equipada amb un triple reforç en forma de faixa de nervadures de 75mm fabricada per modelat sense soldadures, per a major resistència al vandalisme. Fabricada amb cubeta abatible d'acer (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) en color RAL7011, recolzada en estructura de tub de Ø40 mm amb base d'ancoratge i platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per a la seva fixació en el sòl. Ancorat sobre superfície preparada amb 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte.							
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,280	/R x	23,53000	=	6,58800	
A0D-0007	h	Manobre		0,280	/R x	20,84000	=	5,83500	
				Subtotal:				12,42300	12,42300
Materials									
BQ23-P60A	u	Paperera CIRCULAR de BENITO o equivalent, mesures totals (ample x Ø x alt) 465x375x885 mm, 60 litres, equipada amb un triple reforç en forma de faixa de nervadures de 75mm fabricada per modelat sense soldadures, per a major resistència al vandalisme. Fabricada amb cubeta abatible d'acer (tractats amb el procés Ferrus el protector de triple capa per al ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) en color RAL7011, recolzada en estructura de tub de Ø40 mm amb base d'ancoratge i platines rectangulars amb dos forats de Ø12 mm per a la seva fixació en el sòl.		1,000	x	68,39000	=	68,39000	
				Subtotal:				68,39000	68,39000
				COST DIRECTE					80,81300
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		1,21220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					82,02520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PQ2Y	COL·LOCACIÓ DE PAPERERA						
PQ2YCO10	u	Col·locació de paperera abatible de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		26,18	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,380	/R x 20,84000 =	7,91900		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,380	/R x 23,53000 =	8,94100		
			Subtotal:		16,86000	16,86000	
Materials							
	B06E-12C5	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	0,090	x 99,22000 =	8,93000		
			Subtotal:		8,93000	8,93000	
			COST DIRECTE			25,79000	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,38685	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,17685	
PQ4	PILONES						
PQ40	PILONA D'ACER, COL·LOCADA						
PQ40PA10	u	Subministrament i instal·lació de pila fixa HOSPITALET de BENITO o equivalent, mesures totals (Ø x alt) 95x1000 mm, fabricada en ferro (tractat amb el procés Ferrus protector del ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Anell embellidor en acer inoxidable. Base encastada en el sòl amb varetes de rea sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		77,00	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,100	/R x 20,84000 =	22,92400		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x 23,53000 =	11,76500		
			Subtotal:		34,68900	34,68900	
Maquinària							
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	1,100	/R x 4,67000 =	5,13700		
			Subtotal:		5,13700	5,13700	
Materials							
	B06E-12C5	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	0,030	x 99,22000 =	2,97700		
	BQ40-PIA1	u Pila fixa HOSPITALET de BENITO o equivalent, mesures totals (Ø x alt) 95x1000 mm, fabricada en ferro (tractat amb el procés Ferrus protector del ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Anell embellidor en acer inoxidable.	1,000	x 33,06000 =	33,06000		
			Subtotal:		36,03700	36,03700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			COST DIRECTE				75,86300	
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,13795	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,00095	
PQ47	PILONA DE PLÀSTIC, COL.LOCADA							
PQ47PF10	u	Subministrament i instal·lació de pilona fixa FLEXIBLE total de BENITO o equivalent, amb 1 reflector, mesures totals (Ø x alt) 100x1000 mm, fabricada en poliuretà flexible en color negre, resistent als raigs UV, amb una banda reflectora. Supera una flexió de 1500 cicles a 45è i 50 cicles a 90è, sense danys. Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50è segons norma UNE ISO 812. Ancorat sobre sobre dau de formigó.	Rend.: 1,000			113,87	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,810	/R x	23,53000 =	19,05900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,810	/R x	20,84000 =	16,88000	
			Subtotal:			35,93900	35,93900	
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,810	/R x	4,67000 =	3,78300	
			Subtotal:			3,78300	3,78300	
Materials								
	B06E-12C5	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	0,030	x	99,22000 =	2,97700	
	BQ47-PF10	u	Pilona fixa FLEXIBLE total de BENITO o equivalent, amb 1 reflector, mesures totals (Ø x alt) 100x1000 mm, fabricada en poliuretà flexible en color negre, resistent als raigs UV, amb una banda reflectora. Supera una flexió de 1500 cicles a 45è i 50 cicles a 90è, sense danys. Classificació "E" de comportament al foc, segons norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Resistent a -50è segons norma UNE ISO 812.	1,000	x	64,77000 =	64,77000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,18000 =	4,72000	
			Subtotal:			72,46700	72,46700	
			COST DIRECTE				112,18900	
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,68284	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,87184	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PQ4Y	COL-LOCACIÓ DE PILONA						
PQ4YCO10	u	Col·locació de pila de qualssevol 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, inclòs la neteja del forat, càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs.	Rend.: 1,000		38,94	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 23,53000 =	11,76500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 20,84000 =	10,42000	
			Subtotal:		22,18500	22,18500	
Maquinària							
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x 9,75000 =	4,87500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,150	/R x 26,40000 =	3,96000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,500	/R x 4,67000 =	2,33500	
			Subtotal:		11,17000	11,17000	
Materials							
	B2RA-28V1	t	Disposició 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 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,002	x 142,72000 =	0,28500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x 1,18000 =	4,72000	
			Subtotal:		5,00500	5,00500	
			COST DIRECTE			38,36000	
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %			0,57540	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,93540	
PR	TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA						
PR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS						
PR36	APORTACIÓ DE TERRA VEGETAL						
PR36TV00	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals		Rend.: 1,000	75,07	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 20,84000 =	4,16800	
			Subtotal:		4,16800	4,16800	
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,090	/R x 61,89000 =	5,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		5,57000		5,57000
Materials							
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs o a granel de 0,8 m3	1,160	x	55,36000 =	64,21800
			Subtotal:		64,21800		64,21800
			COST DIRECTE				73,95600
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,10934
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,06534
PR36TV20	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		102,90		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x	23,53000 =	21,17700
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	20,84000 =	18,75600
			Subtotal:		39,93300		39,93300
Materials							
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs o a granel de 0,8 m3	1,110	x	55,36000 =	61,45000
			Subtotal:		61,45000		61,45000
			COST DIRECTE				101,38300
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%	1,52075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,90375
PR6	PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES						
PR60	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI						
PR60PL10	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de qualsevol perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació fins a 150x150x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per 60% de sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, 20% compostatge d'origen vegetal i 20% de terra vegetal de textura franco-arenosa. Inclou primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	Rend.: 1,000		111,99		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	23,53000 =	7,05900
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	20,84000 =	7,29400
			Subtotal:		14,35300		14,35300
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,450	/R x	61,89000 =	27,85100
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,210	/R x	64,38000 =	13,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	0,130	/R x	65,90000	=	8,56700	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	48,81000	=	11,71400	
Subtotal:							61,65200	61,65200
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,230	x	1,50000	=	0,34500	
B03L-SA30	t	Sorra de riu rentada de 0 a 4 mm	1,420	x	11,00000	=	15,62000	
BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,410	x	44,80000	=	18,36800	
Subtotal:							34,33300	34,33300
COST DIRECTE								110,33800
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	1,65507
COST EXECUCIÓ MATERIAL								111,99307

PRZ OPERACIONS AUXILIARS PRZ3 ASPRATGES I PROTECCIONS

PRZ3AS08	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats al fons del forat de plantació un mínim de 20 cm, units entre ells amb un travesser horitzontal o aspre partit, separat del tronc de l'arbre un mínim de 20cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú lligades al tronc de l'arbre.	Rend.: 1,000				25,61	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,84000	=	5,21000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	23,53000	=	5,88300	
Subtotal:							11,09300	11,09300
Materials								
BRZ3-255P	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	2,000	x	6,61000	=	13,22000	
BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000	x	0,46000	=	0,92000	
Subtotal:							14,14000	14,14000
COST DIRECTE								25,23300
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,37850
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,61150

PRZ3IR10	u	Subministrament i col·locació de tub d'irrigació circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre i 3,5 ml de llargària, tipus RootRain Urban o similar de color negre. Col·locat en el perímetre del pa de terra. Inclou accessori en T i tap de coronació en l'escocell.	Rend.: 1,000				33,68	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	20,84000	=	0,83400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,070	/R x	23,53000	=	1,64700	

LOT-1 PAVIMENTS VORERES I BAI

Pàg.: 219

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Subtotal:					2,48100	2,48100
Materials	BD5N-.1KD	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 60 mm de diàmetre, tipus RootRain Urban, color negre. Inclou part proporcional d'accessoris i tap de coronament.	2,500	x	12,28000	=	30,70000	
			Subtotal:					30,70000	30,70000
			COST DIRECTE						33,18100
			DESPESES INDIRECTES					1,50 %	0,49772
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,67872
PRZ3LA10	m	Subministrament i col·locació de làmina acanalada d'encaminament d'arrels tipus REROOT o similar de 60 cm d'amplada. Inclou una cinta adhesiva d'unió.	Rend.: 1,000					28,10	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	23,53000	=	1,17700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	20,84000	=	5,21000	
			Subtotal:					6,38700	6,38700
Materials	BRZ4-LA10	m	Làmina acanalada d'encaminament d'arrels tipus REROOT o similar de 0,60 m de llargària, i tots els accessoris que porta	1,000	x	14,96000	=	14,96000	
	BRZ4-LA30	m	Cinta adhesiva d'unió de la làmina acanalada d'encaminament d'arrels	0,600	x	10,56000	=	6,33600	
			Subtotal:					21,29600	21,29600
			COST DIRECTE						27,68300
			DESPESES INDIRECTES					1,50 %	0,41525
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,09825