

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	27,54000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,54000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	27,54000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	28,00000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	27,98000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,46000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,46000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,54000	€
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	40,49000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	24,45000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	24,54000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	24,41000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,45000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	29,34000	€
A0140000	h	Manobre	23,00000	€
A0150000	h	Manobre especialista	23,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	16,71000 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,59000 €
C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	110,10000 €
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	79,39000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	72,48000 €
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	102,25000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,30000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,25000 €
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre neumàtics de 9 a 14 t	68,19000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	96,69000 €
C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	130,24000 €
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	170,20000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	57,21000 €
C13133N1	h	Cribadora mecànica	32,25000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	50,58000 €
C131B2B1	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	94,93000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	67,47000 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	57,71000 €
C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	67,66000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	75,75000 €
C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	71,76000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,71000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,25000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,16000 €
C1341590	h	Tractor amb rasadora, per a rases de fins a 30 cm d'amplària i fins a 90 cm de fondària	52,92000 €
C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	16,47000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,93000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	44,03000 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	55,18000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	48,71000 €
C1502ER0	h	Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	60,20000 €
C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	53,63000 €
C1503000	h	Camió grua	51,05000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	48,37000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	53,74000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	44,56000 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	61,28000 €
C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	27,70000 €
C150D112	u	Transporte de dúmpet de 1.5 t de carga, 0.58 m3 de volumen de carga, 13 CV de potencia y 480 mm de altura de descarga	50,07000 €
C150D1N3	h	Hora de parada de màquina	30,00000 €
C150M211	h	Carretilla elevadora elèctrica de 400 kg de carga y 150x75 cm de plataforma	36,05000 €
C150NC70	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 25 m	302,73000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	174,42000 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,91000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,60000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,00000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,24000 €
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	87,71000 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	60,38000 €
C1709B20	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa amb rampa de reg	63,40000 €
C1709G00	h	Estenedora de granulat	44,31000 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	69,25000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,51000 €
C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	103,06000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,69000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,42000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,98000 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,24000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,47000 €
C200S811	h	Màquina de pulverització sense aire, amb un cabal de 8 a 12 l/min a 3000 psi (206 bar), relació mín. 28:1	10,58000 €
CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçada màxima de treball i 9.8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	52,93000 €
CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	68,67000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,83000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,20000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,78000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	17,88000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	19,67000 €
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	69,88000 €
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,83000 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,69000 €
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	17,80000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	17,61000 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	21,02000 €
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	20,81000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	20,58000 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	17,39000 €
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	11,75000 €
B0381121	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	33,28000 €
B0381221	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	34,08000 €
B0382322	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	36,86000 €
B0382422	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	38,71000 €
B03D1000	m3	Terra seleccionada	10,69000 €
B03HA000	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	22,79000 €
B0512302	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	99,74000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11000 €
B051A302	t	Ciment putzolànic CEM IV/B 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	117,10000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	180,02000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,25000 €
B05AA100	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	3,77000 €
B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	1,26000 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,16000 €
B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,97000 €
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,97000 €
B064100D	m3	Formigó HM-20/S/10/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,45000 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,61000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,61000 €
B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,10000 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,87000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,87000	€
B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,37000	€
B064C26B	m3	Formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,59000	€
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,14000	€
B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,14000	€
B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	86,33000	€
B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	85,68000	€
B064G26B	m3	Formigó HM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	85,91000	€
B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	76,83000	€
B06L311B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	74,41000	€
B06L318B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,50000	€
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	66,97000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	65,70000	€
B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	69,08000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,37000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,11000	€
B0710280	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	36,04000	€
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	2,78000	€
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,92000	€
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,55000	€
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,50000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,53000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,11000	€
B0CHLB0B	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix,	26,74000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38000	€
B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	78,52000	€
B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	8,01000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,14000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	26,73000	€
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,33000	€
B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,46000	€
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0DZ4000	m	Fleix	0,26000 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,82000 €
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,14000 €
B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,37000 €
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39000 €
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33000 €
B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,37000 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000 €
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000 €
B0FA1290	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000 €
B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13000 €
B0Y16360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	1,58000 €
B2RA61H0	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1.45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	8,99000 €
B2RA62F0	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos cerámicos inertes con una densidad 0.8 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170103 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	11,24000 €
B2RA6680	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0.2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	-140,50000 €
B2RA7LP0	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado de residuos de tierra inertes con una densidad 1.6 t/m3, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	3,54000 €
B2RA8580	t	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0.17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	84,30000 €
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,15000 €
B6A7G028	m	Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a encastar al terreny amb daus de formigó	178,35000 €
B6A7G02J	m	Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	135,31000 €
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	11,49000 €
B6AZ31E4	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	12,47000 €
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	44,92000 €
B6AZA1G4	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	48,73000 €
B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,10000 €
B89ZR000	kg	Pintura acrílica	5,62000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZV000	kg	Pintura poliuretà bicomponent	7,88000 €
B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,42000 €
B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	41,33000 €
B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	38,52000 €
B9611P50	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	17,71000 €
B9611PF0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	16,50000 €
B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	40,08000 €
B9616P50	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	17,17000 €
B961VBG2	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, amb boca per a embornal	46,33000 €
B961VBG4	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 40x25x110 cm, amb boca per a embornal	62,47000 €
B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	61,45000 €
B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	57,28000 €
B9621P50	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	26,34000 €
B9621PF0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	24,54000 €
B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	59,61000 €
B9626P50	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	25,54000 €
B96516E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	4,93000 €
B965A6E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	6,01000 €
B96616E0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	23,32000 €
B966A6E0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	39,87000 €
B9671E50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x20 cm	7,49000 €
B9671E60	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x24 cm	8,98000 €
B9671E90	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x30 cm	10,94000 €
B9671GB0	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 40x35 cm	14,97000 €
B9671L50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 50x20 cm	10,42000 €
B967AE50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x20 cm	9,14000 €
B967AE60	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x24 cm	10,96000 €
B967AE90	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x30 cm	13,70000 €
B967AGB0	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 40x35 cm	18,28000 €
B967AL50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 50x20 cm	13,05000 €
B96AUC20	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	28,98000 €
B96AUC30	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	43,48000 €
B96AUC40	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	36,23000 €
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25,69000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B96AUG20	m	Vorada de xapa galvanitzada corbada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	35,94000	€
B96AUG30	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	44,93000	€
B97422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	0,73000	€
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,06000	€
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,80000	€
B97526D1	u	Peça de formigó de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a rigoles	0,78000	€
B97526E1	u	Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	0,83000	€
B9752861	u	Peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,15000	€
B97528E1	u	Peça de formigó de 50x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,03000	€
B97528N1	u	Peça de formigó de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,00000	€
B9752J91	u	Peça de formigó de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, per a rigoles	3,24000	€
B981PG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	104,00000	€
B981PG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	176,51000	€
B981PG9F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 90 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	245,90000	€
B981PGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , de 3 peces	291,62000	€
B981QG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça	125,52000	€
B981QG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça	198,85000	€
B981RGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces	312,04000	€
B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	9,53000	€
B9851600	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x28 cm	10,14000	€
B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	12,90000	€
B985A500	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 22x30 cm	11,62000	€
B985A600	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	12,36000	€
B985A700	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	15,72000	€
B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	5,13000	€
B9912B20	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida	10,28000	€
B9912C10	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	11,58000	€
B9912D10	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x20x7 cm, amb un cantell bisellat	9,64000	€
B99D1200	kg	Mortier drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	0,50000	€
B99D1300	kg	Mortier drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	1,23000	€
B99Z5560	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6 mm	202,54000	€
B99Z55A0	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dos peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	369,10000	€
B99Z5790	u	Tapa d'escocell de 124,6x124,6 cm de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 15 a 25 kg cada peça	145,79000	€
B99Z59D0	u	Tapa d'escocell de 150x150 cm de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	763,23000	€
B99Z59E0	u	Tapa d'escocell de 150x150 cm de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 45 a 55 kg cada peça	787,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	0,92000 €
B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	0,66000 €
B9B1U010	u	Llambordí granític de 18x12x12 cm de recuperació	0,87000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,03000 €
B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	19,64000 €
B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix	22,87000 €
B9DLU020	u	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 6 cm de gruix, de color gris, preu alt	0,36000 €
B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	7,31000 €
B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6,41000 €
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,08000 €
B9E15200	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	7,59000 €
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,66000 €
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	10,71000 €
B9F16200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	13,39000 €
B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,30000 €
B9FA2481	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	20,85000 €
B9FA4471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	19,30000 €
B9FA4481	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 8 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	20,85000 €
B9FA5571	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	19,30000 €
B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,30000 €
B9FA6481	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	20,85000 €
B9FA6671	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	19,30000 €
B9FA86C1	m2	Llosa de formigó per a paviments de 80x60 cm i 12 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	30,75000 €
B9FAC8C1	m2	Llosa de formigó per a paviments de 120x80 cm i 12 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	30,75000 €
B9FAF334	m2	Llosa de formigó per a entarimat de gran format de 80x20 cm i 3,5 de gruix, acabat amb textura fusta, preu superior	54,49000 €
B9GZ1200	t	Pols de quars color	1.694,60000 €
B9H113N1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	67,51000 €
B9H113P1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	70,33000 €
B9H113Q1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	72,32000 €
B9H118N1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	66,83000 €
B9H118P1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	69,62000 €
B9H118Q1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM-3c) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	71,59000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H21100	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,74000	€
B9H4A151	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	61,82000	€
B9K25111	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels ferms envellits	134,88000	€
B9K71B11	m2	Paviment de monòmer metil metacrilat (MMA) de peça preformada, per aplicar sobre mescla bituminosa en calent	82,40000	€
B9K71B12	m2	Paviment de monòmer metil metacrilat (MMA) de fabricació "in situ" contínua, per aplicar sobre mescla bituminosa en calent	28,10000	€
B9M1R000	kg	Resina sintètica per a paviment continu	7,92000	€
B9PAA1C0	kg	Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	4,50000	€
B9V4V001	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris	3,44000	€
B9V4V002	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, blanc	5,53000	€
B9V4V003	u	Esglaó de peces prefabricades de formigó 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, color especial	6,39000	€
BD5ZAK90	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes	69,70000	€
BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	139,14000	€
BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	61,37000	€
BD5ZBJC0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	82,50000	€
BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	74,98000	€
BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	5,75000	€
BD757000	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	8,51000	€
BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	12,22000	€
BD75B000	m	Tub de formigó de diàmetre 50 cm	17,56000	€
BD75D000	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	24,48000	€
BD75F000	m	Tub de formigó de diàmetre 70 cm	32,19000	€
BD75H000	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	37,47000	€
BD75K000	m	Tub de formigó de diàmetre 90 cm	46,63000	€
BD75M000	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	62,00000	€
BD75P000	m	Tub de formigó de diàmetre 120 cm	93,75000	€
BD75R000	m	Tub de formigó de diàmetre 150 cm	155,28000	€
BD75T000	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	268,44000	€
BDDZ3170	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 165 kg de pes	94,69000	€
BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	6,23000	€
BHR124D1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 70 W	742,87000	€
BHR124DA	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 100 W	780,65000	€
BHR124DB	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 150 W	803,90000	€
BHR124DM	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 250 W	831,98000	€
BHU31171	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E27, de potència 70 W	14,56000	€
BHU312A1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E40, de potència 100 W	15,95000	€
BHU312E1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E40, de potència 150 W	16,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHU312J1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E40, de potència 250 W	17,40000 €
BHU62171	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 70 W	31,39000 €
BHU621A1	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 100 W	33,70000 €
BHU621E1	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 150 W	34,19000 €
BHU622J1	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E40, de potència 250 W	88,49000 €
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	45,02000 €
BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	285,51000 €
BQ11GB15	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	426,49000 €
BQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	179,93000 €
BQ127N02	u	Banc metàl·lic d'alumini anoditzat, de llargària 3 m, amb suports de fosa d'alumini, amb respatller	1.042,48000 €
BQ127N12	u	Banc metàl·lic d'alumini anoditzat, de llargària 3 m, amb suports de fosa d'alumini	787,44000 €
BQ12N010	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxital i galvanitzada en calent	325,92000 €
BQ222051	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial	991,37000 €
BQ223011	u	Paperera de peu de fosa d'alumini, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1.398,32000 €
BQ223120	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	410,82000 €
BQ223220	u	Paperera mural de planxa d'acer galvanitzat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	342,67000 €
BQ224011	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	718,84000 €
BQ226011	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	555,37000 €
BQ227021	u	Paperera de peu de formigó, polietilè estriat i acer galvanitzat, de 35 l de capacitat, per a col·locació superficial	303,75000 €
BQ227041	u	Paperera de peu de formigó, polietilè estriat i acer galvanitzat, de 50 l de capacitat, per a col·locació superficial	394,27000 €
BQ229061	u	Paperera de peu de fusta plàstica reciclada, de 90 l de capacitat, per a col·locació superficial	87,60000 €
BQ311421	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, amb reixa de desguàs	1.310,02000 €
BQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada	419,00000 €
BQ31C020	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb 2 aixetes temporitzades de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada	589,00000 €
BQ31C320	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres	532,00000 €
BQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	760,00000 €
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	28,71000 €
BQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	179,15000 €
BQ423211	u	Pilona d'acer cortén granallat, siluetejada, d'alçària 900 mm, per a col·locació superficial	212,44000 €
BQ42J020	u	Pilona d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'alçària i 85 mm de diàmetre, per a encastar	113,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ42JE10	u	Pilona extraïble d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	181,00000 €
BQ42JE20	u	Pilona extraïble d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'alçària i 85 mm de diàmetre, per a encastar	168,00000 €
BQZ5U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidors i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	157,00000 €
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	62,81000 €
BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçada) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	8,00000 €
BVADH90F	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	767,43000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		79,11000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,77000 =	24,95850	
Subtotal:					24,95850	24,95850
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	2,00000 =	1,50000	
Subtotal:					1,50000	1,50000
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	19,20000 =	29,18400	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,11000 =	23,22200	
Subtotal:					52,40600	52,40600
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,24959
COST DIRECTE						79,11409
COST EXECUCIÓ MATERIAL						79,11409
D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		84,92000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,77000 =	24,95850	
Subtotal:					24,95850	24,95850
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	2,00000 =	1,50000	
Subtotal:					1,50000	1,50000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	116,11000 =	29,02750	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	19,20000 =	29,18400	
Subtotal:					58,21150	58,21150
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,24959
COST DIRECTE						84,91959
COST EXECUCIÓ MATERIAL						84,91959

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		85,50000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900	/R x 23,77000 =	21,39300	
			Subtotal:		21,39300	21,39300
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450	/R x 3,24000 =	1,45800	
			Subtotal:		1,45800	1,45800
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 116,11000 =	17,41650	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 19,67000 =	12,78550	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,83000 =	0,32940	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 20,58000 =	31,89900	
			Subtotal:		62,43040	62,43040
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,21393
			COST DIRECTE			85,49533
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,49533
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		90,08000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x 23,77000 =	26,14700	
			Subtotal:		26,14700	26,14700
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 2,00000 =	1,20000	
			Subtotal:		1,20000	1,20000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 116,11000 =	23,22200	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 17,61000 =	27,29550	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 17,88000 =	11,62200	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,83000 =	0,32940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 15

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		62,46890	62,46890
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26147
			COST DIRECTE			90,07737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,07737
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		82,40000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,11000 =	23,22200	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	19,20000 =	33,40800	
			Subtotal:		56,99600	56,99600
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23770
			COST DIRECTE			82,40370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,40370
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		86,10000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	116,11000 =	29,02750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 16

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	19,20000	=	31,29600
Subtotal:							60,68950
DESPESES AUXILIARS							0,23770
COST DIRECTE							86,09720
COST EXECUCIÓ MATERIAL							86,09720
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				99,08000 €
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,77000	=	23,77000
Subtotal:							23,77000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,00000	=	1,40000
Subtotal:							1,40000
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	19,20000	=	29,18400
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,11000	=	44,12180
Subtotal:							73,67180
DESPESES AUXILIARS							0,23770
COST DIRECTE							99,07950
COST EXECUCIÓ MATERIAL							99,07950
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				179,62000 €
			Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra							Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,77000	=	24,95850
Subtotal:							24,95850
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000	=	1,45000
Subtotal:							1,45000
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	19,20000	=	29,37600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20 Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	116,11000	=	23,22200
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,25000	=	100,00000
			Subtotal:				152,96400
							152,96400
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,24959
			COST DIRECTE				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				145,14000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,77000	=	24,95850
			Subtotal:				24,95850
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,00000	=	1,45000
			Subtotal:				1,45000
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	19,20000	=	26,49600
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,25000	=	47,50000
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,11000	=	44,12180
			Subtotal:				118,48380
							118,48380
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,24959
			COST DIRECTE				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				
D937321K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	Rend.: 1,000				33,72000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	23,77000	=	5,94250
			Subtotal:				5,94250
Maquinària							
C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017	/R x	103,06000	=	1,75202
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0162	/R x	102,25000	=	1,65645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 18

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Subtotal:					3,40847	3,40847
Materials									
B0512302	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,130	x	99,74000	=	12,96620		
B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,050	x	10,69000	=	11,22450		
B0111000	m3	Aigua	0,066	x	1,83000	=	0,12078		
			Subtotal:					24,31148	24,31148
			DESPESES AUXILIARS					1,00 %	0,05943
			COST DIRECTE						33,72188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,72188
D9373K1K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM IV/B 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	Rend.: 1,000					35,98000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	23,77000	=	5,94250		
			Subtotal:					5,94250	5,94250
Maquinària									
C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017	/R x	103,06000	=	1,75202		
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0162	/R x	102,25000	=	1,65645		
			Subtotal:					3,40847	3,40847
Materials									
B0111000	m3	Aigua	0,066	x	1,83000	=	0,12078		
B051A302	t	Ciment putzolànic CEM IV/B 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,130	x	117,10000	=	15,22300		
B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,050	x	10,69000	=	11,22450		
			Subtotal:					26,56828	26,56828
			DESPESES AUXILIARS					1,00 %	0,05943
			COST DIRECTE						35,97868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,97868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	C150D1N1	u	Unidad de viaje de transporte de maquinaria excavadora o dúmper o similar	Rend.: 1,000		52,57	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C150D112	u	Transporte de dúmper de 1.5 t de carga, 0.58 m3 de volumen de carga, 13 CV de potencia y 480 mm de altura de descarga	1,000 /R x	50,07000 =	50,07000	
				Subtotal:		50,07000	50,07000
				COST DIRECTE			50,07000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,50350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,57350
P-2	C150D1N2	h	hora de parada de maquinaria	Rend.: 1,000		31,50	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C150D1N3	h	Hora de parada de máquina	1,000 /R x	30,00000 =	30,00000	
				Subtotal:		30,00000	30,00000
				COST DIRECTE			30,00000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,50000
P-3	E2132352	m3	Derribo de cimiento en pozos de hormigón armado, a mano y con martillo rompedor sobre retroexcavadora y carga mecánica de escombros sobre camión	Rend.: 1,000		113,04	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500 /R x	28,00000 =	14,00000	
	A0140000	h	Manobre	0,820 /R x	23,00000 =	18,86000	
				Subtotal:		32,86000	32,86000
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500 /R x	7,47000 =	3,73500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,220 /R x	57,21000 =	12,58620	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,800 /R x	72,48000 =	57,98400	
				Subtotal:		74,30520	74,30520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49290
				COST DIRECTE			107,65810
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,38291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,04101

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-4	E2135132	m3	Derribo de muro de contención de mampostería, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga mecánica de escombros sobre camión	Rend.: 1,000		37,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,130 /R x	23,00000 =	2,99000	
				Subtotal:		2,99000	2,99000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R x	57,21000 =	7,72335	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,350 /R x	72,48000 =	25,36800	
				Subtotal:		33,09135	33,09135
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04485
				COST DIRECTE			36,12620
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,80631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,93251
P-5	E221A2N1	m3	Excavación de tierras para vaciado sótano, de hasta 6 m de profundidad, en terreno blando (SPT <20), realizada con pala excavadora sin dientes en tongadas de 50cm de profundidad y carga a pie de obra. En presencia de arqueólogo (no incluido en la partida).	Rend.: 1,000		3,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 9 a 14 t	0,045 /R x	68,19000 =	3,06855	
				Subtotal:		3,06855	3,06855
				COST DIRECTE			3,06855
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,22198
P-6	E221A422	m3	Excavación de tierras para vaciado sótano, de hasta 6 m de profundidad, en terreno compacto (SPT 20-50), realizada con pala excavadora y carga directa sobre camión	Rend.: 1,000		2,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 9 a 14 t	0,030 /R x	68,19000 =	2,04570	
				Subtotal:		2,04570	2,04570

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			2,04570
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,10229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,14799
P-7	E2311112	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 20%	Rend.: 1,000			29,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	24,45000 =	12,22500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
				Subtotal:		25,99500	25,99500
Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,38000 =	0,83600	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,070 x	1,53000 =	0,10710	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0083 x	78,52000 =	0,65172	
				Subtotal:		1,59482	1,59482
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,64988
				COST DIRECTE			28,23970
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,41198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,65168
P-8	E2311115	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,000			33,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,550 /R x	27,54000 =	15,14700	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550 /R x	24,45000 =	13,44750	
				Subtotal:		28,59450	28,59450
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090 x	1,53000 =	0,13770	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,300 x	0,38000 =	1,25400	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0114 x	78,52000 =	0,89513	
				Subtotal:		2,28683	2,28683
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,71486
				COST DIRECTE			31,59619
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,57981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,17600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	E2311117	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 70%	Rend.: 1,000		37,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x 27,54000 =	16,52400	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x 24,45000 =	14,67000	
				Subtotal:		31,19400	31,19400
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,110	x 1,53000 =	0,16830	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,950	x 0,38000 =	1,88100	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0176	x 78,52000 =	1,38195	
				Subtotal:		3,43125	3,43125
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,77985
				COST DIRECTE			35,40510
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,77026
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,17536
P-10	E231111A	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000		41,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,650	/R x 27,54000 =	17,90100	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,650	/R x 24,45000 =	15,89250	
				Subtotal:		33,79350	33,79350
Materials							
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0238	x 78,52000 =	1,86878	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x 0,38000 =	2,50800	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,130	x 1,53000 =	0,19890	
				Subtotal:		4,57568	4,57568
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,84484
				COST DIRECTE			39,21402
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,96070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,17472
P-11	E2311152	m2	Apuntalamiento y entibación a cielo abierto, hasta 3 m de altura, con puntales metálicos y madera, para una protección del 20%	Rend.: 1,000		23,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x 24,45000 =	9,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	27,54000	=	11,01600
						Subtotal:		20,79600
								20,79600
			Materials					
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0111	x	11,14000	=	0,12365
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,38000	=	0,83600
	B0A31000	kg	Clau acer	0,060	x	1,53000	=	0,09180
						Subtotal:		1,05145
								1,05145
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,51990
			COST DIRECTE					22,36735
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,11837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,48572
P-12	E2311155	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,000				26,77 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	24,45000	=	11,00250
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	27,54000	=	12,39300
						Subtotal:		23,39550
								23,39550
			Materials					
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0121	x	11,14000	=	0,13479
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,300	x	0,38000	=	1,25400
	B0A31000	kg	Clau acer	0,080	x	1,53000	=	0,12240
						Subtotal:		1,51119
								1,51119
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,58489
			COST DIRECTE					25,49158
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,27458
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,76616
P-13	E2311157	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 70%	Rend.: 1,000				30,28 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	24,45000	=	12,22500
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	27,54000	=	13,77000
						Subtotal:		25,99500
								25,99500
			Materials					
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,950	x	0,38000	=	1,88100
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x	1,53000	=	0,15300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0141	x	11,14000	=	0,15707
						Subtotal:		2,19107
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,64988
						COST DIRECTE		28,83595
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,44180
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,27774
P-14	E231115A	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000				33,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,550	/R x	27,54000	=	15,14700
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	24,45000	=	13,44750
						Subtotal:		28,59450
	Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,120	x	1,53000	=	0,18360
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x	0,38000	=	2,50800
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0161	x	11,14000	=	0,17935
						Subtotal:		2,87095
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,71486
						COST DIRECTE		32,18031
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,60902
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,78933
P-15	E23111A7	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70%	Rend.: 1,000				28,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x	24,45000	=	11,00250
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	27,54000	=	12,39300
						Subtotal:		23,39550
	Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0141	x	11,14000	=	0,15707
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,950	x	0,38000	=	1,88100
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x	1,53000	=	0,15300
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,7854	x	1,46000	=	1,14668
						Subtotal:		3,33775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,58489
				COST DIRECTE			27,31814
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,36591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,68404
P-16	E23111AA	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000		32,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	24,45000 =	12,22500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
				Subtotal:		25,99500	25,99500
Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,38000 =	2,50800	
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122 x	1,46000 =	1,63812	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0161 x	11,14000 =	0,17935	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,120 x	1,53000 =	0,18360	
				Subtotal:		4,50907	4,50907
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,64988
				COST DIRECTE			31,15395
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,55770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,71164
P-17	E2315512	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%	Rend.: 1,000		23,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	24,45000 =	9,78000	
				Subtotal:		20,79600	20,79600
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050 x	1,53000 =	0,07650	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,38000 =	0,83600	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0021 x	78,52000 =	0,16489	
				Subtotal:		1,07739	1,07739

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,51990
				COST DIRECTE				22,39329
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,11966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,51295
P-18	E2315515	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,000				26,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450 /R x	24,45000 =	11,00250		
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450 /R x	27,54000 =	12,39300		
				Subtotal:		23,39550		23,39550
Materials								
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0041 x	78,52000 =	0,32193		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,300 x	0,38000 =	1,25400		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,065 x	1,53000 =	0,09945		
				Subtotal:		1,67538		1,67538
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,58489
				COST DIRECTE				25,65577
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,28279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,93856
P-19	E2315517	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 70%	Rend.: 1,000				30,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	24,45000 =	12,22500		
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000		
				Subtotal:		25,99500		25,99500
Materials								
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0052 x	78,52000 =	0,40830		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,080 x	1,53000 =	0,12240		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,400 x	0,38000 =	1,67200		
				Subtotal:		2,20270		2,20270
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,64988
				COST DIRECTE				28,84758
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,44238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,28995

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-20	E231551A	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000		34,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,560 /R x	24,45000 =	13,69200	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,560 /R x	27,54000 =	15,42240	
				Subtotal:		29,11440	29,11440
Materials							
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0072 x	78,52000 =	0,56534	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,160 x	0,38000 =	2,34080	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100 x	1,53000 =	0,15300	
				Subtotal:		3,05914	3,05914
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,72786
				COST DIRECTE			32,90140
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,64507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,54647
P-21	E2315612	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%	Rend.: 1,000		29,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	24,45000 =	12,22500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
				Subtotal:		25,99500	25,99500
Materials							
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0052 x	78,52000 =	0,40830	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,38000 =	0,83600	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050 x	1,53000 =	0,07650	
				Subtotal:		1,32080	1,32080
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,64988
				COST DIRECTE			27,96568
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,39828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,36396
P-22	E2315615	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,000		32,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,550	/R x	27,54000	=	15,14700
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	24,45000	=	13,44750
						Subtotal:		28,59450
								28,59450
	Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,065	x	1,53000	=	0,09945
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,300	x	0,38000	=	1,25400
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0072	x	78,52000	=	0,56534
						Subtotal:		1,91879
								1,91879
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,71486
			COST DIRECTE					31,22815
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,56141
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,78956
P-23	E2315617	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 70%	Rend.: 1,000				36,40 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	24,45000	=	14,67000
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	27,54000	=	16,52400
						Subtotal:		31,19400
								31,19400
	Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,080	x	1,53000	=	0,12240
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,400	x	0,38000	=	1,67200
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0114	x	78,52000	=	0,89513
						Subtotal:		2,68953
								2,68953
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,77985
			COST DIRECTE					34,66338
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,73317
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,39655
P-24	E231561A	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000				40,18 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,650	/R x	24,45000	=	15,89250
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,650	/R x	27,54000	=	17,90100
						Subtotal:		33,79350
								33,79350
	Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,160	x	0,38000	=	2,34080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0145	x	78,52000	=	1,13854	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x	1,53000	=	0,15300	
				Subtotal:				3,63234	3,63234
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,84484
			COST DIRECTE						38,27068
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,91353
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,18421
P-25	E2315652	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 20%	Rend.: 1,000				22,29	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,380	/R x	27,54000	=	10,46520	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,380	/R x	24,45000	=	9,29100	
				Subtotal:				19,75620	19,75620
Materials									
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,007	x	11,14000	=	0,07798	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,38000	=	0,83600	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,040	x	1,53000	=	0,06120	
				Subtotal:				0,97518	0,97518
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,49391
			COST DIRECTE						21,22529
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,06126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,28655
P-26	E2315655	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,000				25,03	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,420	/R x	27,54000	=	11,56680	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,420	/R x	24,45000	=	10,26900	
				Subtotal:				21,83580	21,83580
Materials									
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	11,14000	=	0,11251	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,300	x	0,38000	=	1,25400	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,060	x	1,53000	=	0,09180	
				Subtotal:				1,45831	1,45831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54590
				COST DIRECTE			23,84001
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,19200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,03201
P-27	E2315657	m2	Apuntalamiento y entibación de zanjas y pozos, de más de 1 y hasta 2 m de ancho, con puntales metálicos y madera, para una protección del 70%	Rend.: 1,000			28,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,470 /R x	27,54000 =	12,94380	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,470 /R x	24,45000 =	11,49150	
				Subtotal:		24,43530	24,43530
Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0131 x	11,14000 =	0,14593	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090 x	1,53000 =	0,13770	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,400 x	0,38000 =	1,67200	
				Subtotal:		1,95563	1,95563
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61088
				COST DIRECTE			27,00181
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,35009
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,35190
P-28	E231565A	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000			34,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,570 /R x	24,45000 =	13,93650	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,570 /R x	27,54000 =	15,69780	
				Subtotal:		29,63430	29,63430
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,120 x	1,53000 =	0,18360	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	11,14000 =	0,16821	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,160 x	0,38000 =	2,34080	
				Subtotal:		2,69261	2,69261
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,74086
				COST DIRECTE			33,06777
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,65339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,72116

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-29	E23156A2	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 20%	Rend.: 1,000		19,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,320	/R x 27,54000 =	8,81280	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,320	/R x 24,45000 =	7,82400	
				Subtotal:		16,63680	16,63680
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,040	x 1,53000 =	0,06120	
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,2244	x 1,46000 =	0,32762	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,007	x 11,14000 =	0,07798	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x 0,38000 =	0,83600	
				Subtotal:		1,30280	1,30280
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,41592
				COST DIRECTE			18,35552
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,91778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,27330
P-30	E23156A5	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 50%	Rend.: 1,000		22,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,360	/R x 24,45000 =	8,80200	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,360	/R x 27,54000 =	9,91440	
				Subtotal:		18,71640	18,71640
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,060	x 1,53000 =	0,09180	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,300	x 0,38000 =	1,25400	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 11,14000 =	0,11251	
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,561	x 1,46000 =	0,81906	
				Subtotal:		2,27737	2,27737
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,46791
				COST DIRECTE			21,46168
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,07308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,53476

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-31	E23156A7	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 70%	Rend.: 1,000		25,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	24,45000 =	9,78000	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
				Subtotal:		20,79600	20,79600
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090 x	1,53000 =	0,13770	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,400 x	0,38000 =	1,67200	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0131 x	11,14000 =	0,14593	
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,7854 x	1,46000 =	1,14668	
				Subtotal:		3,10231	3,10231
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51990
				COST DIRECTE			24,41821
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,22091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,63912
P-32	E23156AA	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	Rend.: 1,000		32,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	24,45000 =	12,22500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
				Subtotal:		25,99500	25,99500
Materials							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,160 x	0,38000 =	2,34080	
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122 x	1,46000 =	1,63812	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	11,14000 =	0,16821	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,120 x	1,53000 =	0,18360	
				Subtotal:		4,33073	4,33073
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,64988
				COST DIRECTE			30,97561
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,54878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,52439

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-33	E2R24200	m3	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales	Rend.: 1,000		24,51	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34500
				COST DIRECTE			23,34500
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,16725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,51225
P-34	E2R3506A	m3	Transporte de tierras a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga con medios mecánicos, con un recorrido de más de 15 y hasta 20 km	Rend.: 1,000		9,25	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1501800	h	Camión per a transport de 12 t	0,200 /R x	44,03000 =	8,80600	
				Subtotal:		8,80600	8,80600
				COST DIRECTE			8,80600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,24630
P-35	E2R450N1	m3	Carga manual y transporte con medios mecánicos de los materiales arqueológicos encontrados durante el desarrollo de las excavaciones arqueológicas, desde el punto de inspección arqueológica, donde se encuentran depositados, hasta su punto de acopio y almacenamiento fuera de la excavación.	Rend.: 1,000		39,16	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1501700	h	Camión per a transport de 7 t	1,000 /R x	36,93000 =	36,93000	
	C150M211	h	Carretilla elevadora eléctrica de 400 kg de carga y 150x75 cm de plataforma	0,010 /R x	36,05000 =	0,36050	
				Subtotal:		37,29050	37,29050
				COST DIRECTE			37,29050
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,86453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,15503

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-36	E2R450N2	m3	Carga con medios mecánicos de excavaciones acopiadas a camión.	Rend.: 1,000		0,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	102,25000 =	0,71575	
				Subtotal:		0,71575	0,71575
				COST DIRECTE			0,71575
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,75154
P-37	E2R5426A	m3	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 15 y hasta 20 km	Rend.: 1,000		11,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,238 /R x	44,03000 =	10,47914	
				Subtotal:		10,47914	10,47914
				COST DIRECTE			10,47914
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,00310
P-38	E2RA61H0	m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1.45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		13,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA61H0	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de hormigón inertes con una densidad 1.45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	1,450 x	8,99000 =	13,03550	
				Subtotal:		13,03550	13,03550
				COST DIRECTE			13,03550
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,65178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,68728

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	E2RA62F0	m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos cerámicos inertes con una densidad 0.8 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170103 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		9,44	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA62F0	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos cerámicos inertes con una densidad 0.8 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170103 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 11,24000 =	8,99200	
				Subtotal:		8,99200	8,99200
				COST DIRECTE			8,99200
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,44960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,44160
P-40	E2RA6680	m3	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0.2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		-29,51	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA6680	t	Deposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0.2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x -140,50000 =	-28,10000	
				Subtotal:		-28,10000	-28,10000
				COST DIRECTE			-28,10000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		-1,40500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			-29,50500
P-41	E2RA7LP0	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado de residuos de tierra inertes con una densidad 1.6 t/m3, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		3,72	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA7LP0	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado de residuos de tierra inertes con una densidad 1.6 t/m3, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 3,54000 =	3,54000	
				Subtotal:		3,54000	3,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3,54000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,71700
P-42	E2RA8580	m3	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0.17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		15,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA8580	t	Deposición controlada en centro de selección y transferencia de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0.17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	0,170 x	84,30000 =	14,33100	
				Subtotal:		14,33100	14,33100
				COST DIRECTE			14,33100
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,71655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,04755
P-43	F2135123	m3	Enderroc de mur de contenció de pedra, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000		33,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	23,77000 =	9,50800	
				Subtotal:		21,00800	21,00800
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	57,21000 =	6,92241	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	17,59000 =	3,51800	
				Subtotal:		10,44041	10,44041
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31512
				COST DIRECTE			31,76353
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,58818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,35171

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-44	F2135223	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				36,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	23,77000 =	11,88500		
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000		
				Subtotal:		23,38500	23,38500	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	57,21000 =	6,92241		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x	17,59000 =	4,39750		
				Subtotal:		11,31991	11,31991	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35078	
				COST DIRECTE			35,05569	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,75278	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,80847	
P-45	F2135323	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000				62,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x	28,00000 =	11,20000		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800 /R x	23,77000 =	19,01600		
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000		
				Subtotal:		41,71600	41,71600	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	57,21000 =	6,92241		
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x	7,47000 =	2,98800		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	17,59000 =	7,03600		
				Subtotal:		16,94641	16,94641	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62574	
				COST DIRECTE			59,28815	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,96441	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,25256	
P-46	F2168631	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000				1,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0241	/R x	57,21000 =	1,37876
				Subtotal:		1,37876	1,37876
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00690
				COST DIRECTE			1,84566
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,09228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,93794
P-47	F2168731	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000			2,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,022	/R x	23,00000 =	0,50600
				Subtotal:		0,50600	0,50600
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0266	/R x	57,21000 =	1,52179
				Subtotal:		1,52179	1,52179
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00759
				COST DIRECTE			2,03538
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,10177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,13715
P-48	F2168941	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000			2,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,00000 =	0,69000
				Subtotal:		0,69000	0,69000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0362	/R x	57,21000 =	2,07100
				Subtotal:		2,07100	2,07100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01035
				COST DIRECTE			2,77135
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	0,13857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,90992

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-49	F2168943	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,77000 =	8,31950	
				Subtotal:		16,36950	16,36950
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,350 /R x	3,69000 =	1,29150	
				Subtotal:		1,29150	1,29150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24554
				COST DIRECTE			17,90654
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,89533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,80187
P-50	F2168961	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	Rend.: 1,000		3,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,035 /R x	23,00000 =	0,80500	
				Subtotal:		0,80500	0,80500
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423 /R x	57,21000 =	2,41998	
				Subtotal:		2,41998	2,41998
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01208
				COST DIRECTE			3,23706
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16185
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,39891
P-51	F2168963	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		19,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,370 /R x	23,00000 =	8,51000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,370 /R x	23,77000 =	8,79490	
				Subtotal:		17,30490	17,30490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,370	/R x	3,69000 =	1,36530
Subtotal:							1,36530
							1,36530
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,25957
COST DIRECTE							18,92977
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,94649
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,87626

P-52	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,76	€
------	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,77000 =	2,37700	
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000	
Subtotal:						3,52700	3,52700
Maquinària							
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007	/R x	102,25000 =	0,07158	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	17,59000 =	0,87950	
Subtotal:						0,95108	0,95108
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,05291
COST DIRECTE							4,53099
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		0,22655
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,75753

P-53	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	5,94	€
------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre		0,070 /R x	23,00000 =	1,61000	
A0150000	h	Manobre especialista		0,120 /R x	23,77000 =	2,85240	
				Subtotal:		4,46240	4,46240
Maquinària							
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics		0,060 /R x	17,59000 =	1,05540	
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		0,0007 /R x	102,25000 =	0,07158	
				Subtotal:		1,12698	1,12698

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06694
				COST DIRECTE				5,65632
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,28282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,93913
P-54	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			1,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,21000 =	1,37304		
				Subtotal:		1,37304	1,37304	
				COST DIRECTE			1,37304	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06865	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,44169	
P-55	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,77000 =	2,37700		
				Subtotal:		2,37700	2,37700	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,21000 =	1,37304		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,59000 =	0,87950		
				Subtotal:		2,25254	2,25254	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03566	
				COST DIRECTE			4,66520	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23326	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,89845	
P-56	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	72,48000 =	2,89920		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,21000 =	1,37304		
				Subtotal:		4,27224	4,27224	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			4,27224
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,48585
P-57	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		1,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	57,21000 =	1,51607	
				Subtotal:		1,51607	1,51607
				COST DIRECTE			1,51607
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,59187
P-58	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,134 /R x	23,77000 =	3,18518	
				Subtotal:		3,18518	3,18518
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,067 /R x	17,59000 =	1,17853	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,21000 =	1,37304	
				Subtotal:		2,55157	2,55157
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04778
				COST DIRECTE			5,78453
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,07375
P-59	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,21000 =	1,37304	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x	72,48000 =	3,62400	
				Subtotal:		4,99704	4,99704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			4,99704
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,24985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,24689
P-60	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		5,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,112 /R x	23,77000 =	2,66224	
				Subtotal:		2,66224	2,66224
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056 /R x	17,59000 =	0,98504	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	57,21000 =	1,51607	
				Subtotal:		2,50111	2,50111
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03993
				COST DIRECTE			5,20328
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,26016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,46345
P-61	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		4,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043 /R x	72,48000 =	3,11664	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	57,21000 =	1,51607	
				Subtotal:		4,63271	4,63271
				COST DIRECTE			4,63271
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,86435
P-62	F2193J05	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		5,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,106 /R x	23,77000 =	2,51962	
				Subtotal:		2,51962	2,51962
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	57,21000 =	1,51607	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,053 /R x	17,59000 =	0,93227	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,44834	2,44834
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03779
				COST DIRECTE			5,00575
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,25604
P-63	F2193J06	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		4,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265 /R x	57,21000 =	1,51607	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,042 /R x	72,48000 =	3,04416	
				Subtotal:		4,56023	4,56023
				COST DIRECTE			4,56023
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,78824
P-64	F2194AJ1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		17,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,466 /R x	23,77000 =	11,07682	
				Subtotal:		11,07682	11,07682
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,157 /R x	17,59000 =	2,76163	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054 /R x	57,21000 =	3,08934	
				Subtotal:		5,85097	5,85097
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16615
				COST DIRECTE			17,09394
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,85470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,94864
P-65	F2194AJ5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		16,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,054 /R x	57,21000 =	3,08934	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,180 /R x	72,48000 =	13,04640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				16,13574		16,13574	
COST DIRECTE						16,13574	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,80679	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,94253	
P-66	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		13,48	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,384 /R x	23,77000 =	9,12768	
Subtotal:						9,12768	9,12768
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036 /R x	57,21000 =	2,05956	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,086 /R x	17,59000 =	1,51274	
Subtotal:						3,57230	3,57230
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,13692	
COST DIRECTE						12,83690	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,64184	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,47874	
P-67	F2194AK5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		7,64	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036 /R x	57,21000 =	2,05956	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072 /R x	72,48000 =	5,21856	
Subtotal:						7,27812	7,27812
COST DIRECTE						7,27812	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,36391	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,64203	
P-68	F2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,48	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	72,48000 =	4,42128	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	102,25000 =	0,79755	
Subtotal:						5,21883	5,21883

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				5,21883
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,26094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,47977
P-69	F2194H21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària, amb compressor amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				4,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,77000 =	2,37700	
				Subtotal:			2,37700	2,37700
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	57,21000 =	1,37304	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	17,59000 =	0,87950	
				Subtotal:			2,25254	2,25254
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03566
				COST DIRECTE				4,66520
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,23326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,89845
P-70	F2194H25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				1,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,005	/R x	72,48000 =	0,36240	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	57,21000 =	1,37304	
				Subtotal:			1,73544	1,73544
				COST DIRECTE				1,73544
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,08677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,82221
P-71	F2194H35	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				5,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,069	/R x	72,48000 =	5,00112	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0052	/R x	102,25000 =	0,53170	
				Subtotal:			5,53282	5,53282

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			5,53282
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,80946
P-72	F2194U22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	57,21000 =	3,43260	
				Subtotal:		3,43260	3,43260
				COST DIRECTE			3,43260
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,60423
P-73	F2194U32	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, de més de 2 m d'amplària amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		1,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013 /R x	102,25000 =	1,32925	
				Subtotal:		1,32925	1,32925
				COST DIRECTE			1,32925
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,39571
P-74	F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		11,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,77000 =	7,13100	
				Subtotal:		7,13100	7,13100
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011 /R x	57,21000 =	0,62931	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	17,59000 =	2,63850	
				Subtotal:		3,26781	3,26781

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10697
				COST DIRECTE			10,50578
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03106
P-75	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,055 /R x	72,48000 =	3,98640	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011 /R x	57,21000 =	0,62931	
				Subtotal:		4,61571	4,61571
				COST DIRECTE			4,61571
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,84650
P-76	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026 /R x	102,25000 =	0,26585	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	72,48000 =	3,47904	
				Subtotal:		3,74489	3,74489
				COST DIRECTE			3,74489
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,93213
P-77	F2194XK1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,384 /R x	23,77000 =	9,12768	
				Subtotal:		9,12768	9,12768
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,018 /R x	57,21000 =	1,02978	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,192 /R x	17,59000 =	3,37728	
				Subtotal:		4,40706	4,40706

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13692
				COST DIRECTE			13,67166
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,68358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,35524
P-78	F2194XK5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		6,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065 /R x	72,48000 =	4,71120	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,018 /R x	57,21000 =	1,02978	
				Subtotal:		5,74098	5,74098
				COST DIRECTE			5,74098
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,02803
P-79	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,054 /R x	72,48000 =	3,91392	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 /R x	102,25000 =	0,39878	
				Subtotal:		4,31270	4,31270
				COST DIRECTE			4,31270
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,21564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,52834
P-80	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	23,77000 =	3,56550	
				Subtotal:		3,56550	3,56550
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	9,51000 =	1,42650	
				Subtotal:		1,42650	1,42650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05348
				COST DIRECTE			5,04548
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,29776
P-81	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		6,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170 /R x	23,77000 =	4,04090	
				Subtotal:		4,04090	4,04090
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x	9,51000 =	1,61670	
				Subtotal:		1,61670	1,61670
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06061
				COST DIRECTE			5,71821
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00412
P-82	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		7,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,77000 =	4,75400	
				Subtotal:		4,75400	4,75400
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x	9,51000 =	1,90200	
				Subtotal:		1,90200	1,90200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07131
				COST DIRECTE			6,72731
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,06368

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-83	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		8,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,77000 =	5,94250	
				Subtotal:		5,94250	5,94250
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	9,51000 =	2,37750	
				Subtotal:		2,37750	2,37750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08914
				COST DIRECTE			8,40914
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,82959
P-84	F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		20,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x	28,00000 =	8,40000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,052 /R x	27,54000 =	1,43208	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,060 /R x	23,77000 =	1,42620	
	A0140000	h	Manobre	0,210 /R x	23,00000 =	4,83000	
				Subtotal:		16,08828	16,08828
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	17,59000 =	0,52770	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	7,47000 =	2,24100	
				Subtotal:		2,76870	2,76870
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24132
				COST DIRECTE			19,09830
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,95492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,05322
P-85	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		1,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	57,21000 =	1,37304	
				Subtotal:		1,37304	1,37304

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1,37304
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,06865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,44169
P-86	F21D3JJ1	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		8,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,208 /R x	23,77000 =	4,94416	
				Subtotal:		4,94416	4,94416
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,104 /R x	17,59000 =	1,82936	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	57,21000 =	1,65909	
				Subtotal:		3,48845	3,48845
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07416
				COST DIRECTE			8,50677
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,93211
P-87	F21D3JK1	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		12,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,286 /R x	23,77000 =	6,79822	
				Subtotal:		6,79822	6,79822
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,143 /R x	17,59000 =	2,51537	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,043 /R x	57,21000 =	2,46003	
				Subtotal:		4,97540	4,97540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10197
				COST DIRECTE			11,87559
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,59378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,46937
P-88	F21D3KJ1	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		11,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,208	/R x	23,77000	=	4,94416
					Subtotal:			4,94416
								4,94416
			Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,069	/R x	57,21000	=	3,94749
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,104	/R x	17,59000	=	1,82936
					Subtotal:			5,77685
								5,77685
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07416
			COST DIRECTE					10,79517
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,53976
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,33493
P-89	F21D3KK1	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				16,13 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
			Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	0,286	/R x	23,77000	=	6,79822
					Subtotal:			6,79822
								6,79822
			Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,104	/R x	57,21000	=	5,94984
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,143	/R x	17,59000	=	2,51537
					Subtotal:			8,46521
								8,46521
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10197
			COST DIRECTE					15,36540
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,76827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,13367
P-90	F21D4102	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				2,16 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
			Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,036	/R x	57,21000	=	2,05956
					Subtotal:			2,05956
								2,05956
			COST DIRECTE					2,05956
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,10298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,16254

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-91	F21D5102	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropresat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	2,88	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	57,21000 =	2,74608	
				Subtotal:		2,74608	2,74608
				COST DIRECTE			2,74608
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88338
P-92	F21D6104	m	Demolició de claveguera de diàmetre 100 cm o 60x90 cm, de formigó vibropresat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000	15,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,200 /R x	72,48000 =	14,49600	
				Subtotal:		14,49600	14,49600
				COST DIRECTE			14,49600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,22080
P-93	F21D7104	m	Demolició de claveguera de diàmetre 120 cm o 80x120 cm, de formigó vibropresat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000	19,03	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,250 /R x	72,48000 =	18,12000	
				Subtotal:		18,12000	18,12000
				COST DIRECTE			18,12000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,90600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,02600
P-94	F21D8104	m	Demolició de claveguera de diàmetre 150 cm o 100x150 cm, de formigó vibropresat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000	26,64	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,350 /R x	72,48000 =	25,36800	
				Subtotal:		25,36800	25,36800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			25,36800
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,26840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,63640
P-95	F21D9104	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000		38,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,500 /R x	72,48000 =	36,24000	
				Subtotal:		36,24000	36,24000
				COST DIRECTE			36,24000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,81200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,05200
P-96	F21DHG02	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	57,21000 =	8,29545	
				Subtotal:		8,29545	8,29545
				COST DIRECTE			8,29545
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,71022
P-97	F21DHU02	m	Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		13,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,217 /R x	57,21000 =	12,41457	
				Subtotal:		12,41457	12,41457
				COST DIRECTE			12,41457
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,62073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,03530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-98	F21DJG02	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		10,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169 /R x	57,21000 =	9,66849	
				Subtotal:		9,66849	9,66849
				COST DIRECTE			9,66849
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,48342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,15191
P-99	F21DJU02	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		15,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,254 /R x	57,21000 =	14,53134	
				Subtotal:		14,53134	14,53134
				COST DIRECTE			14,53134
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,72657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,25791
P-100	F21DKG02	m	Demolició de pou de 150x150 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		14,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,242 /R x	57,21000 =	13,84482	
				Subtotal:		13,84482	13,84482
				COST DIRECTE			13,84482
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53706
P-101	F21DKU02	m	Demolició de pou de 150x150 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		21,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,362 /R x	57,21000 =	20,71002	
				Subtotal:		20,71002	20,71002

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				20,71002
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,03550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,74552
P-102	F21DLG02	m	Demolició de pou de 200x200 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				18,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,314	/R x 57,21000 =	17,96394		
				Subtotal:		17,96394	17,96394	
				COST DIRECTE				17,96394
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,89820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,86214
P-103	F21DLU02	m	Demolició de pou de 200x200 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				28,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,471	/R x 57,21000 =	26,94591		
				Subtotal:		26,94591	26,94591	
				COST DIRECTE				26,94591
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,34730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,29321
P-104	F21DMG02	m	Demolició de pou de 70x30 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				5,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097	/R x 57,21000 =	5,54937		
				Subtotal:		5,54937	5,54937	
				COST DIRECTE				5,54937
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,27747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,82684
P-105	F21DMU02	m	Demolició de pou de 70x30 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				8,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	/R x 57,21000 =	8,29545		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		8,29545	8,29545
				COST DIRECTE			8,29545
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,71022
P-106	F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,097 /R x	57,21000 =	5,54937	
				Subtotal:		5,54937	5,54937
				COST DIRECTE			5,54937
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,27747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,82684
P-107	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	57,21000 =	8,29545	
				Subtotal:		8,29545	8,29545
				COST DIRECTE			8,29545
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,71022
P-108	F21DU001	m	Enderroc d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,77000 =	2,37700	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000	
				Subtotal:		4,67700	4,67700
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0007 /R x	84,30000 =	0,05901	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,59000 =	0,87950	
				Subtotal:		0,93851	0,93851

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07016
				COST DIRECTE			5,68567
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28428
				COST EXECUCIó MATERIAL			5,96995
P-109	F21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		64,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,46000 =	5,69200	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700 /R x	23,77000 =	16,63900	
				Subtotal:		30,38100	30,38100
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x	48,37000 =	19,34800	
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,700 /R x	16,71000 =	11,69700	
				Subtotal:		31,04500	31,04500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45572
				COST DIRECTE			61,88172
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,09409
				COST EXECUCIó MATERIAL			64,97580
P-110	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		60,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,46000 =	5,69200	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000	
				Subtotal:		7,99200	7,99200
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,350 /R x	72,48000 =	25,36800	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,085 /R x	57,21000 =	4,86285	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x	48,37000 =	19,34800	
				Subtotal:		49,57885	49,57885

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11988
				COST DIRECTE			57,69073
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,88454
				COST EXECUCIó MATERIAL			60,57527
P-111	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		93,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,46000 =	5,69200	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,125 /R x	23,77000 =	26,74125	
	A0140000	h	Manobre	0,560 /R x	23,00000 =	12,88000	
				Subtotal:		45,31325	45,31325
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500 /R x	48,37000 =	24,18500	
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,125 /R x	16,71000 =	18,79875	
				Subtotal:		42,98375	42,98375
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67970
				COST DIRECTE			88,97670
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,44883
				COST EXECUCIó MATERIAL			93,42553
P-112	F21H1653	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		77,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,46000 =	5,69200	
				Subtotal:		9,14200	9,14200
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500 /R x	48,37000 =	24,18500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,127 /R x	57,21000 =	7,26567	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,450 /R x	72,48000 =	32,61600	
				Subtotal:		64,06667	64,06667

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13713
				COST DIRECTE			73,34580
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,66729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,01309
P-113	F21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		165,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,650 /R x	23,77000 =	39,22050	
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	23,00000 =	18,40000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,46000 =	14,23000	
				Subtotal:		71,85050	71,85050
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	53,74000 =	26,87000	
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	61,28000 =	30,64000	
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,650 /R x	16,71000 =	27,57150	
				Subtotal:		85,08150	85,08150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,07776
				COST DIRECTE			158,00976
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,90049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			165,91025
P-114	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		136,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,46000 =	14,23000	
				Subtotal:		18,83000	18,83000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169 /R x	57,21000 =	9,66849	
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	61,28000 =	30,64000	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x	72,48000 =	43,48800	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	53,74000 =	26,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	110,66649	110,66649	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28245	
				COST DIRECTE		129,77894	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	6,48895	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,26789	
P-115	F21H1C41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		219,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,46000 =	14,23000	
	A0140000	h	Manobre	1,250 /R x	23,00000 =	28,75000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,500 /R x	23,77000 =	59,42500	
				Subtotal:		102,40500	102,40500
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,600 /R x	53,74000 =	32,24400	
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	2,500 /R x	16,71000 =	41,77500	
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	61,28000 =	30,64000	
				Subtotal:		104,65900	104,65900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,53608	
				COST DIRECTE		208,60008	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	10,43000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		219,03008	
P-116	F21H1C53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		160,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,46000 =	14,23000	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		19,98000	19,98000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,211 /R x	57,21000 =	12,07131	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,800 /R x	72,48000 =	57,98400	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,600 /R x	53,74000 =	32,24400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500	/R x	61,28000	=	30,64000
					Subtotal:			132,93931
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29970
			COST DIRECTE					153,21901
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,66095
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					160,87996
P-117	F21J3113	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments verticals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				10,55 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	23,77000	=	3,56550
					Subtotal:			3,56550
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	17,59000	=	1,31925
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,050	/R x	102,25000	=	5,11250
					Subtotal:			6,43175
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05348
			COST DIRECTE					10,05073
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,50254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,55327
P-118	F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,32 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,77000	=	2,37700
					Subtotal:			2,37700
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,036	/R x	102,25000	=	3,68100
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	17,59000	=	0,87950
					Subtotal:			4,56050
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03566
			COST DIRECTE					6,97316
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,34866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,32181

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-119	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,77000 =	4,75400	
				Subtotal:		4,75400	4,75400
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,100 /R x	51,05000 =	5,10500	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	17,59000 =	1,75900	
				Subtotal:		6,86400	6,86400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07131
				COST DIRECTE			11,68931
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,27378
P-120	F21Q1231	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,77000 =	7,13100	
				Subtotal:		7,13100	7,13100
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	17,59000 =	2,63850	
	C1503000	h	Camió grua	0,150 /R x	51,05000 =	7,65750	
				Subtotal:		10,29600	10,29600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10697
				COST DIRECTE			17,53397
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,87670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,41066
P-121	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	23,77000 =	3,56550	
				Subtotal:		3,56550	3,56550
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	17,59000	=	1,31925
					Subtotal:			1,31925
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05348
			COST DIRECTE					4,93823
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,24691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,18514
P-122	F21QA701	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				24,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400	/R x	23,77000	=	9,50800
					Subtotal:			9,50800
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	51,05000	=	10,21000
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	17,59000	=	3,51800
					Subtotal:			13,72800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14262
			COST DIRECTE					23,37862
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,16893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,54755
P-123	F21QA801	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				10,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	23,77000	=	7,13100
					Subtotal:			7,13100
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	17,59000	=	2,63850
					Subtotal:			2,63850
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10697
			COST DIRECTE					9,87647
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,49382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,37029

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-124	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		107,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,400 /R x	23,77000 =	33,27800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,46000 =	19,92200	
				Subtotal:		53,20000	53,20000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x	17,59000 =	12,31300	
	C1503000	h	Camió grua	0,700 /R x	51,05000 =	35,73500	
				Subtotal:		48,04800	48,04800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79800
				COST DIRECTE			102,04600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,10230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,14830
P-125	F21QQA01	u	Retirada de piona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,77000 =	5,94250	
				Subtotal:		5,94250	5,94250
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	17,59000 =	2,19875	
				Subtotal:		2,19875	2,19875
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08914
				COST DIRECTE			8,23039
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,64191
P-126	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,77000 =	5,94250	
				Subtotal:		5,94250	5,94250
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	17,59000 =	2,19875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:	2,19875	2,19875	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08914	
				COST DIRECTE		8,23039	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,41152	
				COST EXECUCIó MATERIAL		8,64191	
P-127	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000		24,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,240 /R x	29,34000 =	7,04160	
				Subtotal:		7,04160	7,04160
Maquinària							
	CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	0,240 /R x	68,67000 =	16,48080	
				Subtotal:		16,48080	16,48080
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10562	
				COST DIRECTE		23,62802	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,18140	
				COST EXECUCIó MATERIAL		24,80943	
P-128	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000		53,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,520 /R x	29,34000 =	15,25680	
				Subtotal:		15,25680	15,25680
Maquinària							
	CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	0,520 /R x	68,67000 =	35,70840	
				Subtotal:		35,70840	35,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22885	
				COST DIRECTE		51,19405	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,55970	
				COST EXECUCIó MATERIAL		53,75375	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-129	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1,000		77,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,750 /R x	29,34000 =	22,00500	
				Subtotal:		22,00500	22,00500
Maquinària							
	CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	0,750 /R x	68,67000 =	51,50250	
				Subtotal:		51,50250	51,50250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33008
				COST DIRECTE			73,83758
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,69188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,52945
P-130	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		0,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x	102,25000 =	0,61350	
				Subtotal:		0,61350	0,61350
				COST DIRECTE			0,61350
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,64418
P-131	F2212192	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	Rend.: 1,000		7,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	96,69000 =	4,93119	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x	102,25000 =	2,14725	
				Subtotal:		7,07844	7,07844
				COST DIRECTE			7,07844
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,43236

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-132	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,035 /R x	96,69000 =	3,38415	
				Subtotal:		3,38415	3,38415
				COST DIRECTE			3,38415
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,16921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,55336
P-133	F2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037 /R x	96,69000 =	3,57753	
				Subtotal:		3,57753	3,57753
				COST DIRECTE			3,57753
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,75641
P-134	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	96,69000 =	3,67422	
				Subtotal:		3,67422	3,67422
				COST DIRECTE			3,67422
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18371
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,85793
P-135	F2214622	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		6,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018	/R x	102,25000	=	1,84050
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,043	/R x	96,69000	=	4,15767
			Subtotal:					5,99817
			COST DIRECTE					5,99817
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,29991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,29808
P-136	F2214824	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000				18,53 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,112	/R x	110,10000	=	12,33120
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052	/R x	102,25000	=	5,31700
			Subtotal:					17,64820
			COST DIRECTE					17,64820
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,88241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,53061
P-137	F2214826	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000				26,04 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052	/R x	102,25000	=	5,31700
	C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,177	/R x	110,10000	=	19,48770
			Subtotal:					24,80470
			COST DIRECTE					24,80470
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,24024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,04494
P-138	F2214828	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000				40,84 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052	/R x	102,25000	=	5,31700
	C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,305	/R x	110,10000	=	33,58050
				Subtotal:				38,89750
								38,89750
				COST DIRECTE				38,89750
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,94488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,84238
P-139	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				12,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,507	/R x	23,00000	=	11,66100
				Subtotal:				11,66100
								11,66100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,17492
				COST DIRECTE				11,83592
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,59180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,42771
P-140	F2221242	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb miniradora manual	Rend.: 1,000				7,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,77000	=	2,37700
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,00000	=	2,76000
				Subtotal:				5,13700
								5,13700
Maquinària								
	C1342260	h	Miniradora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	0,100	/R x	16,47000	=	1,64700
				Subtotal:				1,64700
								1,64700
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07706
				COST DIRECTE				6,86106
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,34305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,20411

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-141	F2221363	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor	Rend.: 1,000		7,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,203 /R x	23,00000 =	4,66900	
				Subtotal:		4,66900	4,66900
Maquinària							
	C1341590	h	Tractor amb rasadora, per a rases de fins a 30 cm d'amplària i fins a 90 cm de fondària	0,050 /R x	52,92000 =	2,64600	
				Subtotal:		2,64600	2,64600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07004
				COST DIRECTE			7,38504
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36925
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,75429
P-142	F2221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	Rend.: 1,000		7,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	23,77000 =	1,90160	
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		3,74160	3,74160
Maquinària							
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,080 /R x	6,25000 =	0,50000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0483 /R x	57,21000 =	2,76324	
				Subtotal:		3,26324	3,26324
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05612
				COST DIRECTE			7,06096
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,41401
P-143	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	Rend.: 1,000		11,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	23,00000 =	2,87500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125 /R x	23,77000 =	2,97125	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,84625	5,84625
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	57,21000	=	4,14773
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x	6,25000	=	0,78125
				Subtotal:			4,92898	4,92898
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08769
				COST DIRECTE				10,86292
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,54315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,40607
P-144	F2224121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000				8,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000	=	1,84000
				Subtotal:			1,84000	1,84000
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1147	/R x	57,21000	=	6,56199
				Subtotal:			6,56199	6,56199
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02760
				COST DIRECTE				8,42959
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,42148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,85107
P-145	F2224123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				9,22 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000	=	1,84000
				Subtotal:			1,84000	1,84000
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	57,21000	=	6,91097
				Subtotal:			6,91097	6,91097
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02760
				COST DIRECTE				8,77857
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,43893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,21750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-146	F2224241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		8,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000	
				Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària							
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,044 /R x	170,20000 =	7,48880	
				Subtotal:		7,48880	7,48880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00690
				COST DIRECTE			7,95570
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,35349
P-147	F2224243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		9,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000	
				Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària							
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0503 /R x	170,20000 =	8,56106	
				Subtotal:		8,56106	8,56106
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00690
				COST DIRECTE			9,02796
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,45140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,47936
P-148	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		9,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000	1,84000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1328 /R x	57,21000 =	7,59749	
				Subtotal:		7,59749	7,59749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02760
				COST DIRECTE			9,46509
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,47325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,93834
P-149	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		11,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000	1,84000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,151 /R x	57,21000 =	8,63871	
				Subtotal:		8,63871	8,63871
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02760
				COST DIRECTE			10,50631
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03163
P-150	F2225232	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		14,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,170 /R x	23,00000 =	3,91000	
				Subtotal:		3,91000	3,91000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,164 /R x	57,21000 =	9,38244	
				Subtotal:		9,38244	9,38244
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05865
				COST DIRECTE			13,35109
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,01864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-151	F2225241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		9,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000	
				Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària							
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0528 /R x	170,20000 =	8,98656	
				Subtotal:		8,98656	8,98656
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00690
				COST DIRECTE			9,45346
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,47267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,92613
P-152	F2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		11,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000	
				Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària							
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,064 /R x	170,20000 =	10,89280	
				Subtotal:		10,89280	10,89280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00690
				COST DIRECTE			11,35970
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,56799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,92769
P-153	F2225432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		16,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,201 /R x	23,00000 =	4,62300	
				Subtotal:		4,62300	4,62300
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,193 /R x	57,21000 =	11,04153	
				Subtotal:		11,04153	11,04153

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06935
				COST DIRECTE			15,73388
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,78669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,52057
P-154	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		19,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,242 /R x	23,00000 =	5,56600	
				Subtotal:		5,56600	5,56600
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,233 /R x	57,21000 =	13,32993	
				Subtotal:		13,32993	13,32993
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08349
				COST DIRECTE			18,97942
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,94897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,92839
P-155	F2225834	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		49,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,401 /R x	23,00000 =	9,22300	
				Subtotal:		9,22300	9,22300
Maquinària							
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,358 /R x	79,39000 =	28,42162	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,165 /R x	57,21000 =	9,43965	
				Subtotal:		37,86127	37,86127
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13835
				COST DIRECTE			47,22262
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,36113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,58375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-156	F2225836	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		90,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,734 /R x	23,00000 =	16,88200	
				Subtotal:		16,88200	16,88200
Maquinària							
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,653 /R x	79,39000 =	51,84167	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,302 /R x	57,21000 =	17,27742	
				Subtotal:		69,11909	69,11909
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25323
				COST DIRECTE			86,25432
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,31272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,56704
P-157	F2225838	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		115,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,938 /R x	23,00000 =	21,57400	
				Subtotal:		21,57400	21,57400
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,387 /R x	57,21000 =	22,14027	
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,836 /R x	79,39000 =	66,37004	
				Subtotal:		88,51031	88,51031
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32361
				COST DIRECTE			110,40792
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,52040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,92832
P-158	F2226121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		11,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
P-159	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000	=	1,84000		
	Subtotal:							1,84000	1,84000	
	Maquinària	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1546	/R x	57,21000	=	8,84467	
		Subtotal:							8,84467	8,84467
	DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,02760
	COST DIRECTE								10,71227	
	DESPESES INDIRECTES							5,00	%	0,53561
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,24788	
P-159	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000					11,61	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import		
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000	=	1,84000		
Maquinària	Subtotal:							1,84000	1,84000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1606	/R x	57,21000	=	9,18793		
Subtotal:							9,18793	9,18793		
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,02760	
COST DIRECTE								11,05553		
DESPESES INDIRECTES							5,00	%	0,55278	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,60831		
P-160	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000					11,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import		
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	23,00000	=	0,46000		
Maquinària	Subtotal:							0,46000	0,46000	
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0591	/R x	170,20000	=	10,05882		
Subtotal:							10,05882	10,05882		
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,00690	
COST DIRECTE								10,52572		
DESPESES INDIRECTES							5,00	%	0,52629	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,05201		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-161	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		12,62		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 23,00000 =	0,46000		
				Subtotal:		0,46000	0,46000	
Maquinària								
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0679	/R x 170,20000 =	11,55658		
				Subtotal:		11,55658	11,55658	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00690	
				COST DIRECTE			12,02348	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,60117	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,62465	
P-162	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		12,47		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 23,00000 =	1,84000		
				Subtotal:		1,84000	1,84000	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,175	/R x 57,21000 =	10,01175		
				Subtotal:		10,01175	10,01175	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02760	
				COST DIRECTE			11,87935	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,59397	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,47332	
P-163	F222C243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		13,98		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 23,00000 =	0,46000		
				Subtotal:		0,46000	0,46000	
Maquinària								
	C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0755	/R x 170,20000 =	12,85010		
				Subtotal:		12,85010	12,85010	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00690
				COST DIRECTE			13,31700
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,98285
P-164	F222D123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		56,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800 /R x	23,77000 =	19,01600	
				Subtotal:		19,01600	19,01600
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,483 /R x	57,21000 =	27,63243	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400 /R x	17,59000 =	7,03600	
				Subtotal:		34,66843	34,66843
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28524
				COST DIRECTE			53,96967
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,69848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,66815
P-165	F222F123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		36,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000	
				Subtotal:		2,30000	2,30000
Maquinària							
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,2166 /R x	79,39000 =	17,19587	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2657 /R x	57,21000 =	15,20070	
				Subtotal:		32,39657	32,39657
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03450
				COST DIRECTE			34,73107
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,73655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,46762

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-166	F222G123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb compressor i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				77,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	23,77000 =	26,14700		
				Subtotal:		26,14700	26,14700	
Maquinària								
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,550 /R x	17,59000 =	9,67450		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,6642 /R x	57,21000 =	37,99888		
				Subtotal:		47,67338	47,67338	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39221	
				COST DIRECTE			74,21259	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,71063	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,92321	
P-167	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				65,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000		
				Subtotal:		2,30000	2,30000	
Maquinària								
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,4923 /R x	79,39000 =	39,08370		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3623 /R x	57,21000 =	20,72718		
				Subtotal:		59,81088	59,81088	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03450	
				COST DIRECTE			62,14538	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,10727	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,25265	
P-168	F222H222	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				10,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,00000 =	0,23000		
				Subtotal:		0,23000	0,23000	
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1763	/R x	57,21000	=	10,08612	
					Subtotal:			10,08612	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00345	
			COST DIRECTE					10,31957	
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,51598	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,83555	
P-169	F222H243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				69,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,00000	=	2,30000	
					Subtotal:			2,30000	2,30000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3019	/R x	57,21000	=	17,27170	
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,5907	/R x	79,39000	=	46,89567	
					Subtotal:			64,16737	64,16737
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,03450
			COST DIRECTE						66,50187
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			3,32509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						69,82696
P-170	F222H422	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				13,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	23,00000	=	0,23000	
					Subtotal:			0,23000	0,23000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2174	/R x	57,21000	=	12,43745	
					Subtotal:			12,43745	12,43745
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00345
			COST DIRECTE						12,67090
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%			0,63355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,30445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-171	F222H622	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				17,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 23,00000 =	0,23000		
				Subtotal:		0,23000	0,23000	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,279	/R x 57,21000 =	15,96159		
				Subtotal:		15,96159	15,96159	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345	
				COST DIRECTE			16,19504	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,80975	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,00479	
P-172	F222HA22	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				14,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 23,00000 =	0,23000		
				Subtotal:		0,23000	0,23000	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2379	/R x 57,21000 =	13,61026		
				Subtotal:		13,61026	13,61026	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345	
				COST DIRECTE			13,84371	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69219	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53590	
P-173	F222K222	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				11,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 23,00000 =	0,23000		
				Subtotal:		0,23000	0,23000	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1932	/R x 57,21000 =	11,05297		
				Subtotal:		11,05297	11,05297	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345
				COST DIRECTE			11,28642
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,56432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,85074
P-174	F222K422	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		14,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,00000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2379 /R x	57,21000 =	13,61026	
				Subtotal:		13,61026	13,61026
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345
				COST DIRECTE			13,84371
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53590
P-175	F222K622	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		18,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,00000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3055 /R x	57,21000 =	17,47766	
				Subtotal:		17,47766	17,47766
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345
				COST DIRECTE			17,71111
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,88556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,59667
P-176	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		15,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,00000 =	0,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				0,23000	0,23000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2608	/R x	57,21000	=	14,92037	
				Subtotal:				14,92037	14,92037
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00345
				COST DIRECTE					15,15382
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,75769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,91151
P-177	F222M222	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				18,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	23,00000	=	0,23000	
				Subtotal:				0,23000	0,23000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2996	/R x	57,21000	=	17,14012	
				Subtotal:				17,14012	17,14012
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00345
				COST DIRECTE					17,37357
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,86868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,24225
P-178	F222M422	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000				22,55	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	23,00000	=	0,23000	
				Subtotal:				0,23000	0,23000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3713	/R x	57,21000	=	21,24207	
				Subtotal:				21,24207	21,24207
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00345
				COST DIRECTE					21,47552
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,07378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,54930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-179	F222M622	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		29,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,00000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,4788 /R x	57,21000 =	27,39215	
				Subtotal:		27,39215	27,39215
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345
				COST DIRECTE			27,62560
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,38128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,00688
P-180	F222MA22	m3	Excavació de pou aïllat de més de 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		24,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,00000 =	0,23000	
				Subtotal:		0,23000	0,23000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,4071 /R x	57,21000 =	23,29019	
				Subtotal:		23,29019	23,29019
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00345
				COST DIRECTE			23,52364
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,17618
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,69982
P-181	F2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		2,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,022 /R x	23,00000 =	0,50600	
				Subtotal:		0,50600	0,50600
Maquinària							
	C13124B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t	0,0109 /R x	130,24000 =	1,41962	
				Subtotal:		1,41962	1,41962

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00759
				COST DIRECTE			1,93321
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,09666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,02987
P-182	F227500A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		4,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	23,00000 =	1,49500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,77000 =	2,37700	
				Subtotal:		3,87200	3,87200
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,100 /R x	6,16000 =	0,61600	
				Subtotal:		0,61600	0,61600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05808
				COST DIRECTE			4,54608
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,77338
P-183	F227A00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		2,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,063 /R x	23,00000 =	1,44900	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,040 /R x	23,77000 =	0,95080	
				Subtotal:		2,39980	2,39980
Maquinària							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,040 /R x	8,71000 =	0,34840	
				Subtotal:		0,34840	0,34840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03600
				COST DIRECTE			2,78420
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,13921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,92341
P-184	F227F00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000		2,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	23,00000	=	1,38000		
	Subtotal:							1,38000	1,38000	
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,013	/R x	57,71000	=	0,75023		
	Subtotal:							0,75023	0,75023	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,02070	
	COST DIRECTE								2,15093	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,10755	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,25848	
P-185	F227L00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000				2,27	€	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	23,00000	=	1,38000		
	Subtotal:							1,38000	1,38000	
	Maquinària	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	75,75000	=	0,75750	
		Subtotal:							0,75750	0,75750
		DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,02070
		COST DIRECTE								2,15820
		DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,10791
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,26611		
P-186	F227T00A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000				1,50	€	
Maquinària				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	67,47000	=	0,67470		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010	/R x	75,75000	=	0,75750		
	Subtotal:							1,43220	1,43220	
	COST DIRECTE								1,43220	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,07161	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,50381	
	P-187	F228FB0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corré vibratori per a compactar, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000				10,30	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	57,21000	=	6,92241	
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,050	/R x	57,71000	=	2,88550	
Subtotal:								9,80791	9,80791
COST DIRECTE									9,80791
DESPESES INDIRECTES							5,00 %		0,49040
COST EXECUCIÓ MATERIAL									10,29831

P-188	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	10,90	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	57,21000 =	6,92241	
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,060 /R x	57,71000 =	3,46260	
Subtotal:					10,38501	10,38501
COST DIRECTE						10,38501
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,51925
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,90426

P-189	F228LB0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1,000	11,89	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	75,75000 =	3,03000	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	/R x	57,21000 =	8,29545	
Subtotal:						11,32545	11,32545
COST DIRECTE							11,32545
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		0,56627
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,89172

P-190	F228LB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	12,29	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045	/R x	75,75000	=	3,40875	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	/R x	57,21000	=	8,29545	
				Subtotal:				11,70420	11,70420
				COST DIRECTE				11,70420	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,58521	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,28941	
P-191	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000				36,18	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,77000	=	4,75400	
				Subtotal:				4,75400	4,75400
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	57,21000	=	6,91097	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	6,16000	=	1,23200	
				Subtotal:				8,14297	8,14297
Materials									
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,69000	=	21,49350	
				Subtotal:				21,49350	21,49350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07131	
				COST DIRECTE				34,46178	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,72309	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,18487	
P-192	F22B1101	m2	Escarificació i compactació del terreny natural fins a 30 cm de profunditat, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000				2,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131B2B1	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,008	/R x	94,93000	=	0,75944	
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,030	/R x	57,71000	=	1,73130	
				Subtotal:				2,49074	2,49074
				COST DIRECTE				2,49074	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,12454	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,61528	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-193	F2311701	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000		23,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	23,00000 =	9,66000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
				Subtotal:		21,22680	21,22680
Materials							
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0083 x	8,01000 =	0,06648	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,980 x	0,38000 =	0,75240	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090 x	1,53000 =	0,13770	
				Subtotal:		0,95658	0,95658
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53067
				COST DIRECTE			22,71405
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,13570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,84975
P-194	F2311705	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000		20,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,54000 =	9,63900	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		17,68900	17,68900
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090 x	1,53000 =	0,13770	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,980 x	0,38000 =	0,75240	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,006 x	11,14000 =	0,06684	
				Subtotal:		0,95694	0,95694
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44223
				COST DIRECTE			19,08817
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,95441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,04257
P-195	F2315701	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000		23,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,395 /R x	23,00000 =	9,08500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,395	/R x	27,54000	=	10,87830
					Subtotal:			19,96330
								19,96330
			Materials					
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090	x	1,53000	=	0,13770
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,960	x	0,38000	=	1,50480
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0114	x	8,01000	=	0,09131
					Subtotal:			1,73381
								1,73381
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,49908
			COST DIRECTE					22,19619
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,10981
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,30600
P-196	F2316701	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				24,76 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	23,00000	=	9,66000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	27,54000	=	11,56680
					Subtotal:			21,22680
								21,22680
			Materials					
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0227	x	8,01000	=	0,18183
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090	x	1,53000	=	0,13770
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,960	x	0,38000	=	1,50480
					Subtotal:			1,82433
								1,82433
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,53067
			COST DIRECTE					23,58180
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,17909
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,76089
P-197	F2317701	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				26,21 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,445	/R x	27,54000	=	12,25530
	A0140000	h	Manobre	0,445	/R x	23,00000	=	10,23500
					Subtotal:			22,49030
								22,49030
			Materials					
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0331	x	8,01000	=	0,26513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,960	x	0,38000	=	1,50480	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090	x	1,53000	=	0,13770	
				Subtotal:				1,90763	1,90763
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,56226
				COST DIRECTE					24,96019
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	1,24801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,20820
P-198	F2317705	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 2 i fins a 3 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				22,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,370	/R x	23,00000	=	8,51000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,370	/R x	27,54000	=	10,18980	
				Subtotal:				18,69980	18,69980
Materials									
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090	x	1,53000	=	0,13770	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,960	x	0,38000	=	1,50480	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0181	x	11,14000	=	0,20163	
				Subtotal:				1,84413	1,84413
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,46750
				COST DIRECTE					21,01143
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	1,05057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,06200
P-199	F2318701	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000				27,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,470	/R x	27,54000	=	12,94380	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	23,00000	=	10,81000	
				Subtotal:				23,75380	23,75380
Materials									
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,0444	x	8,01000	=	0,35564	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090	x	1,53000	=	0,13770	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,960	x	0,38000	=	1,50480	
				Subtotal:				1,99814	1,99814

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,59385
				COST DIRECTE			26,34579
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,31729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,66307
P-200	F2318705	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	Rend.: 1,000		23,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,390 /R x	27,54000 =	10,74060	
	A0140000	h	Manobre	0,390 /R x	23,00000 =	8,97000	
				Subtotal:		19,71060	19,71060
Materials							
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0181 x	26,73000 =	0,48381	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,960 x	0,38000 =	1,50480	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,090 x	1,53000 =	0,13770	
				Subtotal:		2,12631	2,12631
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,49277
				COST DIRECTE			22,32968
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,11648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,44616
P-201	F6121A38	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000		705,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	6,000 /R x	23,00000 =	138,00000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	12,000 /R x	27,54000 =	330,48000	
				Subtotal:		468,48000	468,48000
Materials							
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,39000 =	170,42981	
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375	
				Subtotal:		191,55356	191,55356

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			11,71200
				COST DIRECTE				671,74556
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			33,58728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				705,33284
P-202	F6121A68	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000				743,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	12,900 /R x	27,54000 =	355,26600		
	A0140000	h	Manobre	6,450 /R x	23,00000 =	148,35000		
				Subtotal:		503,61600	503,61600	
Materials								
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,39000 =	170,42981		
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375		
				Subtotal:		191,55356	191,55356	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			12,59040
				COST DIRECTE				707,75996
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			35,38800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				743,14796
P-203	F6121R38	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000				659,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	5,450 /R x	23,00000 =	125,35000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	10,900 /R x	27,54000 =	300,18600		
				Subtotal:		425,53600	425,53600	
Materials								
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,39000 =	170,42981		
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375		
				Subtotal:		191,55356	191,55356	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			10,63840
				COST DIRECTE				627,72796
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			31,38640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				659,11436
P-204	F6121R68	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000				696,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	5,900 /R x	23,00000 =	135,70000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	11,800 /R x	27,54000 =	324,97200		
				Subtotal:		460,67200		460,67200
Materials								
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,39000 =	170,42981		
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375		
				Subtotal:		191,55356		191,55356
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			11,51680
				COST DIRECTE				663,74236
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			33,18712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				696,92948
P-205	F6126A18	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm per a revestir, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000				513,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	8,100 /R x	27,54000 =	223,07400		
	A0140000	h	Manobre	4,050 /R x	23,00000 =	93,15000		
				Subtotal:		316,22400		316,22400
Materials								
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,33000 =	144,20984		
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375		
				Subtotal:		165,33359		165,33359

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			7,90560
				COST DIRECTE				489,46319
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			24,47316
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				513,93635
P-206	F6126A38	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000				599,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	4,850 /R x	23,00000 =	111,55000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	9,700 /R x	27,54000 =	267,13800		
				Subtotal:		378,68800	378,68800	
Materials								
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,37000 =	161,68982		
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375		
				Subtotal:		182,81357	182,81357	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			9,46720
				COST DIRECTE				570,96877
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			28,54844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				599,51721
P-207	F6126R18	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm per a revestir, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000				480,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	3,650 /R x	23,00000 =	83,95000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	7,300 /R x	27,54000 =	201,04200		
				Subtotal:		284,99200	284,99200	
Materials								
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,33000 =	144,20984		
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375		
				Subtotal:		165,33359	165,33359	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,12480
				COST DIRECTE			457,45039
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,87252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			480,32291
P-208	F6126R38	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000		561,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,400 /R x	23,00000 =	101,20000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	8,800 /R x	27,54000 =	242,35200	
				Subtotal:		343,55200	343,55200
Materials							
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995 x	0,37000 =	161,68982	
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132 x	99,07950 =	21,12375	
				Subtotal:		182,81357	182,81357
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		8,58880
				COST DIRECTE			534,95437
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		26,74772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			561,70209
P-209	F6142216	m2	Envà de 4 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de maó massís manual de 290x140x40 mm per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, entre pals de formigó	Rend.: 1,000		28,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	23,00000 =	5,29000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,460 /R x	27,54000 =	12,66840	
				Subtotal:		17,95840	17,95840
Materials							
	B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,491 x	0,37000 =	8,32167	
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004 x	99,07950 =	0,39632	
				Subtotal:		8,71799	8,71799

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44896
				COST DIRECTE			27,12535
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,35627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,48162
P-210	F6142H16	m2	Envà de 4 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís manual de 290x140x40 mm per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, entre pals de formigó	Rend.: 1,000		26,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
	A0140000	h	Manobre	0,210 /R x	23,00000 =	4,83000	
				Subtotal:		16,39680	16,39680
Materials							
	B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,491 x	0,37000 =	8,32167	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004 x	99,07950 =	0,39632	
				Subtotal:		8,71799	8,71799
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			25,52471
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,80095
P-211	F614Q7A8	m2	Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter ciment 1:4, pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000		31,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		23,42400	23,42400
Materials							
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955 x	0,19000 =	5,12915	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117 x	99,07950 =	1,15923	
				Subtotal:		6,28838	6,28838

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,58560
				COST DIRECTE			30,29798
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,51490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,81288
P-212	F614QNA8	m2	Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter ciment 1:4, pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	Rend.: 1,000		29,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,275 /R x	23,00000 =	6,32500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x	27,54000 =	15,14700	
				Subtotal:		21,47200	21,47200
Materials							
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955 x	0,19000 =	5,12915	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117 x	99,07950 =	1,15923	
				Subtotal:		6,28838	6,28838
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53680
				COST DIRECTE			28,29718
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,41486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,71204
P-213	F618681N	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8	Rend.: 1,000		32,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
				Subtotal:		15,61600	15,61600
Materials							
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001 x	1,14000 =	14,25011	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126 x	82,40370 =	1,03829	
				Subtotal:		15,28840	15,28840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39040
				COST DIRECTE			31,29480
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,56474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,85954
P-214	F6186H1N	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, per a revestir, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calçari 1:8	Rend.: 1,000		34,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,225	/R x 23,00000 =	5,17500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 27,54000 =	12,39300	
				Subtotal:		17,56800	17,56800
Materials							
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x 1,14000 =	14,25011	
	D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x 82,40370 =	1,03829	
				Subtotal:		15,28840	15,28840
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43920
				COST DIRECTE			33,29560
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,66478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,96038
P-215	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000		22,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,45000 =	2,44500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,46000 =	2,84600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 27,54000 =	2,75400	
				Subtotal:		8,04500	8,04500
Materials							
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x 44,92000 =	3,00964	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x 11,49000 =	3,90660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,000	x	2,50000	=	5,00000
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	90,07737	=	1,38719
				Subtotal:		13,30343		13,30343
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12068
				COST DIRECTE				21,46911
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,07346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,54256
P-216	F6A19403	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000		24,97		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	28,46000	=	5,97660
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	24,45000	=	5,13450
				Subtotal:		11,11110		11,11110
Materials								
	B6AZA1G4	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,067	x	48,73000	=	3,26491
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,000	x	2,50000	=	5,00000
	B6AZ31E4	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,340	x	12,47000	=	4,23980
				Subtotal:		12,50471		12,50471
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16667
				COST DIRECTE				23,78248
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,18912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,97160
P-217	F6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1,000		39,49		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,46000	=	11,38400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,45000	=	9,78000	
					Subtotal:			21,16400	
							21,16400		
Materials	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	9,24000	=	0,36960	
					Subtotal:			0,36960	
							0,36960		
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,000	x	2,50000	=	5,00000	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	11,49000	=	3,90660	
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180	x	0,92000	=	3,84560	
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	44,92000	=	3,00964	
					Subtotal:			15,76184	
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31746	
					COST DIRECTE			37,61290	
					DESPESES INDIRECTES	5,00	%	1,88065	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,49355	
	P-218	F6A2U010	m	Tanca d´1,5 m d'alçària formada per una estructura d´acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix	Rend.: 1,000				84,97
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	27,54000	=	2,75400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,46000	=	2,84600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,45000	=	2,44500	
					Subtotal:			8,04500	
							8,04500		
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	15,000	x	2,15000	=	32,25000	
	B0CHLB0B	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix,	1,515	x	26,74000	=	40,51110	
					Subtotal:			72,76110	
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12068	
				COST DIRECTE			80,92678		
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%	4,04634		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,97311		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-219	F6A7G028	m	Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic , de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, encastada al suport amb daus de formigó	Rend.: 1,000		212,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,46000 =	5,69200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 24,45000 =	9,78000	
				Subtotal:		15,47200	15,47200
Maquinària							
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,090	/R x 50,58000 =	4,55220	
				Subtotal:		4,55220	4,55220
Materials							
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,050	x 66,97000 =	3,34850	
	B6A7G028	m	Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x 178,35000 =	178,35000	
				Subtotal:		181,69850	181,69850
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,23208
				COST DIRECTE			201,95478
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	10,09774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,05252
P-220	F6A7G02J	m	Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic , de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, ancorada al suport amb pletina metàl·lica	Rend.: 1,000		158,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,46000 =	5,69200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 24,45000 =	9,78000	
				Subtotal:		15,47200	15,47200
Materials							
	B6A7G02J	m	Tanca per a espais públics de reixat metàl·lic, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants metàl·lics zincats i pintats, per a ancorar al terreny amb pletina metàl·lica	1,000	x 135,31000 =	135,31000	
				Subtotal:		135,31000	135,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23208
				COST DIRECTE			151,01408
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,55070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,56478
P-221	F921R01F	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		21,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x	75,75000 =	2,27250	
				Subtotal:		5,85170	5,85170
Materials							
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	11,75000 =	13,51250	
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
				Subtotal:		13,60400	13,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			20,62295
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,03115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,65410
P-222	F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		22,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	75,75000 =	3,03000	
				Subtotal:		6,60920	6,60920
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	11,75000 =	13,51250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	13,60400		13,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			21,38045
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,44947
P-223	F921R01L	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000		24,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x	75,75000 =	4,54500	
				Subtotal:		8,12420	8,12420
Materials							
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	11,75000 =	13,51250	
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
				Subtotal:		13,60400	13,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			22,89545
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,14477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,04022
P-224	F922101F	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		30,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	75,75000 =	3,03000	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
				Subtotal:		6,60920	6,60920
Materials							
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	18,69000 =	21,49350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150	
				Subtotal:				21,58500	21,58500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01725
			COST DIRECTE						29,36145
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,46807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,82952
P-225	F922101J	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000				31,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000	=	1,15000	
				Subtotal:				1,15000	1,15000
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000	=	1,21775	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000	=	2,36145	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	75,75000	=	3,78750	
				Subtotal:				7,36670	7,36670
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,69000	=	21,49350	
				Subtotal:				21,58500	21,58500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01725
			COST DIRECTE						30,11895
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,50595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,62490
P-226	F922101L	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000				33,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000	=	1,15000	
				Subtotal:				1,15000	1,15000
Maquinària									
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000	=	2,36145	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000	=	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070	/R x	75,75000	=	5,30250	
				Subtotal:				8,88170	8,88170
Materials									
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,69000	=	21,49350	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			21,58500	21,58500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01725
				COST DIRECTE				31,63395
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,58170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,21565
P-227	F9231J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			46,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 23,00000 =	1,15000		
				Subtotal:		1,15000	1,15000	
Maquinària								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 75,75000 =	1,51500		
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 67,47000 =	2,36145		
				Subtotal:		3,87645	3,87645	
Materials								
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870	x 20,81000 =	38,91470		
				Subtotal:		38,91470	38,91470	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01725
				COST DIRECTE				43,95840
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,19792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,15632
P-228	F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			40,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 23,00000 =	1,15000		
				Subtotal:		1,15000	1,15000	
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 67,47000 =	2,36145		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 75,75000 =	1,51500		
				Subtotal:		3,87645	3,87645	
Materials								
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	1,870	x 17,80000 =	33,28600		
				Subtotal:		33,28600	33,28600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			38,32970
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,91649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,24619
P-229	F9241831	m3	Subbase de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000		43,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020 /R x	27,54000 =	0,55080	
				Subtotal:		2,39080	2,39080
Maquinària							
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,032 /R x	44,31000 =	1,41792	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,004 /R x	48,71000 =	0,19484	
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,032 /R x	67,66000 =	2,16512	
				Subtotal:		3,77788	3,77788
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,025 x	1,83000 =	0,04575	
	D937321K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050 x	33,72188 =	35,40797	
				Subtotal:		35,45372	35,45372
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03586
				COST DIRECTE			41,65826
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,08291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,74118
P-230	F9241832	m3	Subbase de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		43,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020 /R x	27,54000 =	0,55080	
				Subtotal:		2,39080	2,39080
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,004 /R x	48,71000 =	0,19484	
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,030 /R x	67,66000 =	2,02980	
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,032 /R x	44,31000 =	1,41792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,64256	3,64256
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
	D937321K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050	x	33,72188	=	35,40797
				Subtotal:			35,45372	35,45372
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03586
				COST DIRECTE				41,52294
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,07615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,59909
P-231	F9241931	m3	Subbase de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment putzolànic CEM IV/B 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				46,23 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000	=	1,84000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	27,54000	=	0,55080
				Subtotal:			2,39080	2,39080
Maquinària								
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,032	/R x	44,31000	=	1,41792
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,032	/R x	67,66000	=	2,16512
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,004	/R x	48,71000	=	0,19484
				Subtotal:			3,77788	3,77788
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
	D9373K1K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM IV/B 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050	x	35,97868	=	37,77761
				Subtotal:			37,82336	37,82336
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03586
				COST DIRECTE				44,02790
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,20140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,22930
P-232	F9265A11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/10/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				91,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000
						Subtotal:		14,48100
								14,48100
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700
						Subtotal:		0,74700
								0,74700
Materials								
	B064100D	m3	Formigó HM-20/S/10/l de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,45000	=	71,87250
						Subtotal:		71,87250
								71,87250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21722
			COST DIRECTE					87,31772
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,36589
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,68360
P-233	F9265A51	m3	Subbase de formigó HM-20/S/10/l, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320
						Subtotal:		19,24960
								19,24960
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200
						Subtotal:		5,22880
								5,22880
Materials								
	B064100D	m3	Formigó HM-20/S/10/l de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,45000	=	71,87250
						Subtotal:		71,87250
								71,87250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,28874
			COST DIRECTE					96,63964
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,83198
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					101,47163

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-234	F9265B11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		92,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21722
				COST DIRECTE			87,86372
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,39319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,25690
P-235	F9265B51	m3	Subbase de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		102,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,77000 =	3,80320	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,98000 =	0,79680	
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,70000 =	4,43200	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE			97,18564
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,85928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,04493
P-236	F9265C11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		92,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 27,54000 =	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21722
				COST DIRECTE			87,86372
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,39319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,25690
P-237	F9265C31	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		114,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x 27,54000 =	3,66282	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 23,00000 =	9,20000	
				Subtotal:		12,86282	12,86282
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x 4,98000 =	0,66234	
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130	/R x 174,42000 =	22,67460	
				Subtotal:		23,33694	23,33694
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 68,97000 =	72,41850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	72,41850	72,41850	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19294	
				COST DIRECTE		108,81120	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	5,44056	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,25176	
P-238	F9265C51	m3	Subbase de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		102,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,77000 =	3,80320	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,70000 =	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,98000 =	0,79680	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28874	
				COST DIRECTE		97,18564	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,85928	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,04493	
P-239	F9265F11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		91,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,10000	=	71,50500	
							Subtotal:	71,50500	71,50500
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21722
							COST DIRECTE		86,95022
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,34751
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,29773
P-240	F9265F51	m3	Subbase de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,09	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	
							Subtotal:	19,24960	19,24960
Maquinària									
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
							Subtotal:	5,22880	5,22880
Materials									
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,10000	=	71,50500	
							Subtotal:	71,50500	71,50500
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28874
							COST DIRECTE		96,27214
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	4,81361
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,08575
P-241	F9265G11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				91,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	
							Subtotal:	14,48100	14,48100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700	
				Subtotal:				0,74700	
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
				Subtotal:				72,04050	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21722	
				COST DIRECTE				87,48572	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,37429	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,86000	
P-242	F9265G51	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
				Subtotal:				19,24960	
Maquinària									
	C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
				Subtotal:				5,22880	
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
				Subtotal:				72,04050	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28874	
				COST DIRECTE				96,80764	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,84038	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,64803	
P-243	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				91,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	
	Subtotal:						14,48100	14,48100	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700	
	Subtotal:						0,74700	0,74700	
Materials	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
	Subtotal:						72,04050	72,04050	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,21722	
	COST DIRECTE							87,48572	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	4,37429	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							91,86000		
P-244	F9265H31	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				113,85	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	27,54000	=	3,66282	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000	
	Subtotal:						12,86282	12,86282	
Maquinària	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130	/R x	174,42000	=	22,67460	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,98000	=	0,66234	
	Subtotal:						23,33694	23,33694	
Materials	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
	Subtotal:						72,04050	72,04050	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,19294	
	COST DIRECTE							108,43320	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	5,42166	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							113,85486		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-245	F9265H51	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		101,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,77000 =	3,80320	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,98000 =	0,79680	
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,70000 =	4,43200	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,61000 =	72,04050	
				Subtotal:		72,04050	72,04050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE			96,80764
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,84038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,64803
P-246	F9265L11	m3	Subbase de formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		89,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	66,37000 =	69,68850	
				Subtotal:		69,68850	69,68850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21722
				COST DIRECTE			85,13372
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,25669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,39040
P-247	F9265L51	m3	Subbase de formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		99,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 27,54000 =	4,40640	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x 23,77000 =	3,80320	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x 23,00000 =	11,04000	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x 27,70000 =	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x 4,98000 =	0,79680	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 66,37000 =	69,68850	
				Subtotal:		69,68850	69,68850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE			94,45564
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,72278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,17843
P-248	F9265M11	m3	Subbase de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		89,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350	
				Subtotal:				70,21350	70,21350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21722	
				COST DIRECTE				85,65872	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,28294	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,94165	
P-249	F9265M51	m3	Subbase de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				99,73	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	
				Subtotal:				19,24960	19,24960
Maquinària									
	C1505120	h	Dúmpster d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
				Subtotal:				5,22880	5,22880
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350	
				Subtotal:				70,21350	70,21350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,28874	
				COST DIRECTE				94,98064	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,74903	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,72968	
P-250	F9265N11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				89,94	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
				Subtotal:				14,48100	14,48100
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700	
					Subtotal:			0,74700	0,74700
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350	
					Subtotal:			70,21350	70,21350
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,21722
	COST DIRECTE								85,65872
	DESPESES INDIRECTES					5,00	%		4,28294
COST EXECUCIÓ MATERIAL								89,94165	
P-251	F9265N31	m3	Subbase de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				111,94	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	27,54000	=	3,66282	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000	
				Subtotal:			12,86282	12,86282	
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,98000	=	0,66234	
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130	/R x	174,42000	=	22,67460	
				Subtotal:			23,33694	23,33694	
Materials									
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350	
				Subtotal:			70,21350	70,21350	
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,19294	
COST DIRECTE								106,60620	
DESPESES INDIRECTES					5,00	%		5,33031	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								111,93651	
P-252	F9265N51	m3	Subbase de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				99,73	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			19,24960	19,24960
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200
				Subtotal:			5,22880	5,22880
Materials								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350
				Subtotal:			70,21350	70,21350
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE				94,98064
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,74903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,72968
P-253	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000				28,46 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000	=	1,15000
				Subtotal:			1,15000	1,15000
Maquinària								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	75,75000	=	2,27250
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000	=	1,21775
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000	=	2,36145
				Subtotal:			5,85170	5,85170
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	17,39000	=	19,99850
				Subtotal:			20,09000	20,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE				27,10895
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,35545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,46440
P-254	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				29,26 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000	=	1,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,15000	1,15000
Maquinària								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	75,75000	=	3,03000
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000	=	1,21775
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000	=	2,36145
				Subtotal:			6,60920	6,60920
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	17,39000	=	19,99850
				Subtotal:			20,09000	20,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01725
				COST DIRECTE				27,86645
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,39332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,25977
P-255	F931201L	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				30,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000	=	1,15000
				Subtotal:			1,15000	1,15000
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000	=	2,36145
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	75,75000	=	4,54500
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000	=	1,21775
				Subtotal:			8,12420	8,12420
Materials								
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	17,39000	=	19,99850
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000	=	0,09150
				Subtotal:			20,09000	20,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01725
				COST DIRECTE				29,38145
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,46907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,85052
P-256	F931R01F	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000				21,65 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000	=	1,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000 =	1,21775
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	75,75000 =	2,27250
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000 =	2,36145
				Subtotal:		5,85170	5,85170
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000 =	0,09150
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	11,75000 =	13,51250
				Subtotal:		13,60400	13,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			20,62295
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,03115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,65410
P-257	F931R01J	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			22,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000 =	2,36145
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	75,75000 =	3,03000
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000 =	1,21775
				Subtotal:		6,60920	6,60920
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000 =	0,09150
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	11,75000 =	13,51250
				Subtotal:		13,60400	13,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			21,38045
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,44947

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-258	F931R01L	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		24,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x	75,75000 =	4,54500	
				Subtotal:		8,12420	8,12420
Materials							
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	11,75000 =	13,51250	
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
				Subtotal:		13,60400	13,60400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			22,89545
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,14477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,04022
P-259	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		30,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	75,75000 =	3,03000	
				Subtotal:		6,60920	6,60920
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	18,69000 =	21,49350	
				Subtotal:		21,58500	21,58500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01725
				COST DIRECTE				29,36145
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,46807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,82952
P-260	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000				31,62 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:			1,15000	1,15000
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000 =	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	75,75000 =	3,78750	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000 =	2,36145	
				Subtotal:			7,36670	7,36670
Materials								
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,69000 =	21,49350	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000 =	0,09150	
				Subtotal:			21,58500	21,58500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01725
				COST DIRECTE				30,11895
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,50595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,62490
P-261	F932101L	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000				33,22 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:			1,15000	1,15000
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	67,47000 =	2,36145	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,070	/R x	75,75000 =	5,30250	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	48,71000 =	1,21775	
				Subtotal:			8,88170	8,88170
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,83000 =	0,09150	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	18,69000 =	21,49350	
				Subtotal:			21,58500	21,58500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			31,63395
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,58170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,21565
P-262	F9341831	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000		43,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020 /R x	27,54000 =	0,55080	
				Subtotal:		2,39080	2,39080
Maquinària							
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,032 /R x	44,31000 =	1,41792	
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,032 /R x	67,66000 =	2,16512	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,004 /R x	48,71000 =	0,19484	
				Subtotal:		3,77788	3,77788
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,025 x	1,83000 =	0,04575	
	D937321K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050 x	33,72188 =	35,40797	
				Subtotal:		35,45372	35,45372
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03586
				COST DIRECTE			41,65826
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,08291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,74118
P-263	F9341931	m3	Base de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment putzolànic CEM IV/B 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000		46,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020 /R x	27,54000 =	0,55080	
				Subtotal:		2,39080	2,39080
Maquinària							
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,032 /R x	44,31000 =	1,41792	
	C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,032 /R x	67,66000 =	2,16512	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,004 /R x	48,71000 =	0,19484	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,77788	3,77788
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
	D9373K1K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM IV/B 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050	x	35,97868	=	37,77761
				Subtotal:			37,82336	37,82336
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03586
				COST DIRECTE				44,02790
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,20140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,22930
P-264	F9351115	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				43,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,099	/R x	23,00000	=	2,27700
				Subtotal:			2,27700	2,27700
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025	/R x	48,71000	=	0,12178
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,027	/R x	75,75000	=	2,04525
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027	/R x	67,47000	=	1,82169
				Subtotal:			3,98872	3,98872
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
	B0381121	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	33,28000	=	34,94400
				Subtotal:			34,98975	34,98975
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03416
				COST DIRECTE				41,28963
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,06448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,35411
P-265	F9351116	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				44,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,099	/R x	23,00000	=	2,27700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,27700	2,27700
Maquinària								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,039	/R x	75,75000	=	2,95425
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025	/R x	48,71000	=	0,12178
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027	/R x	67,47000	=	1,82169
				Subtotal:			4,89772	4,89772
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
	B0381121	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	33,28000	=	34,94400
				Subtotal:			34,98975	34,98975
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03416
				COST DIRECTE				42,19863
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,10993
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,30856
P-266	F9351415	m3	Base de sòl-ciment SC20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				44,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,099	/R x	23,00000	=	2,27700
				Subtotal:			2,27700	2,27700
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025	/R x	48,71000	=	0,12178
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027	/R x	67,47000	=	1,82169
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,027	/R x	75,75000	=	2,04525
				Subtotal:			3,98872	3,98872
Materials								
	B0381221	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	34,08000	=	35,78400
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
				Subtotal:			35,82975	35,82975
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03416
				COST DIRECTE				42,12963
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,10648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,23611

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-267	F9351416	m3	Base de sòl-ciment SC20 elaborat a central, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000		45,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,099 /R x	23,00000 =	2,27700	
				Subtotal:		2,27700	2,27700
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025 /R x	48,71000 =	0,12178	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x	67,47000 =	1,82169	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,039 /R x	75,75000 =	2,95425	
				Subtotal:		4,89772	4,89772
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,025 x	1,83000 =	0,04575	
	B0381221	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	34,08000 =	35,78400	
				Subtotal:		35,82975	35,82975
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03416
				COST DIRECTE			43,03863
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,15193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,19056
P-268	F9351715	m3	Base de grava-ciment GC32 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		47,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,099 /R x	23,00000 =	2,27700	
				Subtotal:		2,27700	2,27700
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025 /R x	48,71000 =	0,12178	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,027 /R x	75,75000 =	2,04525	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x	67,47000 =	1,82169	
				Subtotal:		3,98872	3,98872
Materials							
	B0382322	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	36,86000 =	38,70300	
	B0111000	m3	Aigua	0,025 x	1,83000 =	0,04575	
				Subtotal:		38,74875	38,74875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03416
				COST DIRECTE				45,04863
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,25243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,30106
P-269	F9351716	m3	Base de grava-ciment GC32 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				48,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,099 /R x	23,00000 =	2,27700		
				Subtotal:		2,27700		2,27700
Maquinària								
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025 /R x	48,71000 =	0,12178		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,039 /R x	75,75000 =	2,95425		
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x	67,47000 =	1,82169		
				Subtotal:		4,89772		4,89772
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,025 x	1,83000 =	0,04575		
	B0382322	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	36,86000 =	38,70300		
				Subtotal:		38,74875		38,74875
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03416
				COST DIRECTE				45,95763
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,29788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,25551
P-270	F9351915	m3	Base de grava-ciment GC20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				49,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,099 /R x	23,00000 =	2,27700		
				Subtotal:		2,27700		2,27700
Maquinària								
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,027 /R x	75,75000 =	2,04525		
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025 /R x	48,71000 =	0,12178		
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027 /R x	67,47000 =	1,82169		
				Subtotal:		3,98872		3,98872
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
	B0382422	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	38,71000	=	40,64550
				Subtotal:				40,69125
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03416
				COST DIRECTE				46,99113
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,34956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,34068
P-271	F9351916	m3	Base de grava-ciment GC20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000				50,30
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,099	/R x	23,00000	=	2,27700
				Subtotal:				2,27700
Maquinària								
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,027	/R x	67,47000	=	1,82169
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,039	/R x	75,75000	=	2,95425
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0025	/R x	48,71000	=	0,12178
				Subtotal:				4,89772
Materials								
	B0382422	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	38,71000	=	40,64550
	B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,83000	=	0,04575
				Subtotal:				40,69125
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03416
				COST DIRECTE				47,90013
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,39501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,29513
P-272	F9365A11	m3	Base de formigó HM-20/S/10/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				91,68
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000
				Subtotal:				14,48100
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700
						Subtotal:		0,74700
								0,74700
Materials								
	B064100D	m3	Formigó HM-20/S/10/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,45000	=	71,87250
						Subtotal:		71,87250
								71,87250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21722
			COST DIRECTE					87,31772
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,36589
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,68360

P-273	F9365A51	m3	Base de formigó HM-20/S/10/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,47	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
						Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària									
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
						Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials									
	B064100D	m3	Formigó HM-20/S/10/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,45000	=	71,87250	
						Subtotal:		71,87250	71,87250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,28874
			COST DIRECTE						96,63964
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		4,83198
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						101,47163

P-274	F9365B11	m3	Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				92,26	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100
					Subtotal:			14,48100
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700
					Subtotal:			0,74700
Materials								
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,97000	=	72,41850
					Subtotal:			72,41850
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,21722
			COST DIRECTE					87,86372
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,39319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					92,25690
P-275	F9365B51	m3	Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				102,04 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000
					Subtotal:			19,24960
Maquinària								
	C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680
					Subtotal:			5,22880
Materials								
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,97000	=	72,41850
					Subtotal:			72,41850
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28874
			COST DIRECTE					97,18564
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		4,85928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,04493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-276	F9365C11	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		92,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21722
				COST DIRECTE			87,86372
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,39319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,25690
P-277	F9365C31	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		114,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,00000 =	9,20000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133 /R x	27,54000 =	3,66282	
				Subtotal:		12,86282	12,86282
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,98000 =	0,66234	
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133 /R x	174,42000 =	23,19786	
				Subtotal:		23,86020	23,86020
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19294
				COST DIRECTE			109,33446
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,46672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,80119
P-278	F9365C51	m3	Base de formigó HM-20/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		102,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,77000 =	3,80320	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,70000 =	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,98000 =	0,79680	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064100B	m3	Formigó HM-20/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	68,97000 =	72,41850	
				Subtotal:		72,41850	72,41850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE			97,18564
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,85928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,04493
P-279	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		91,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,10000	=	71,50500
						Subtotal:		71,50500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21722
			COST DIRECTE					86,95022
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,34751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,29773
P-280	F9365F51	m3	Base de formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,09 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000
						Subtotal:		19,24960
			Maquinària					
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680
						Subtotal:		5,22880
			Materials					
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,10000	=	71,50500
						Subtotal:		71,50500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,28874
			COST DIRECTE					96,27214
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,81361
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					101,08575
P-281	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				91,86 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100
						Subtotal:		14,48100
			Maquinària					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700	
					Subtotal:			0,74700	
								0,74700	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
					Subtotal:			72,04050	
								72,04050	
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,21722	
				COST DIRECTE				87,48572	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,37429	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,86000	
P-282	F9365G51	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
				Subtotal:				19,24960	19,24960
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200	
				Subtotal:				5,22880	5,22880
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
				Subtotal:				72,04050	72,04050
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28874	
				COST DIRECTE				96,80764	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,84038	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,64803	
P-283	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				91,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000
						Subtotal:		14,48100
								14,48100
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700
						Subtotal:		0,74700
								0,74700
Materials								
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050
						Subtotal:		72,04050
								72,04050
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21722
			COST DIRECTE					87,48572
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,37429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,86000

P-284	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				114,40	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	27,54000	=	3,66282	
						Subtotal:		12,86282	12,86282
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,98000	=	0,66234	
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	174,42000	=	23,19786	
						Subtotal:		23,86020	23,86020
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
						Subtotal:		72,04050	72,04050
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19294
			COST DIRECTE						108,95646
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		5,44782
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						114,40429

P-285	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				101,65	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640	
Subtotal:							19,24960	19,24960	
Maquinària									
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
Subtotal:							5,22880	5,22880	
Materials									
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	68,61000	=	72,04050	
Subtotal:							72,04050	72,04050	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,28874	
COST DIRECTE						96,80764			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	4,84038	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						101,64803			
P-286	F9365L11	m3	Base de formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				89,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
Subtotal:							14,48100	14,48100	
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,98000	=	0,74700	
Subtotal:							0,74700	0,74700	
Materials									
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,37000	=	69,68850	
Subtotal:							69,68850	69,68850	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,21722	
COST DIRECTE						85,13372			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	4,25669	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						89,39040			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-287	F9365L51	m3	Base de formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		99,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 27,54000 =	4,40640	
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x 23,00000 =	11,04000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x 23,77000 =	3,80320	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x 4,98000 =	0,79680	
	C1505120	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x 27,70000 =	4,43200	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 66,37000 =	69,68850	
				Subtotal:		69,68850	69,68850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE			94,45564
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,72278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,17843
P-288	F9365M11	m3	Base de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		89,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 27,54000 =	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 66,87000 =	70,21350	
				Subtotal:		70,21350	70,21350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21722
				COST DIRECTE			85,65872
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,28294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,94165
P-289	F9365M51	m3	Base de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		99,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,77000 =	3,80320	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
				Subtotal:		19,24960	19,24960
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,70000 =	4,43200	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160 /R x	4,98000 =	0,79680	
				Subtotal:		5,22880	5,22880
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	66,87000 =	70,21350	
				Subtotal:		70,21350	70,21350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28874
				COST DIRECTE			94,98064
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,74903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,72968
P-290	F9365N11	m3	Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		89,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		14,48100	14,48100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		0,74700	0,74700
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350
				Subtotal:				70,21350
								70,21350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21722
				COST DIRECTE				85,65872
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,28294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				89,94165
P-291	F9365N31	m3	Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				112,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	27,54000	=	3,66282
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000
				Subtotal:				12,86282
								12,86282
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	174,42000	=	23,19786
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,98000	=	0,66234
				Subtotal:				23,86020
								23,86020
Materials								
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350
				Subtotal:				70,21350
								70,21350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19294
				COST DIRECTE				107,12946
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,35647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,48594
P-292	F9365N51	m3	Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000				99,73 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,77000	=	3,80320
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	23,00000	=	11,04000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	27,54000	=	4,40640
				Subtotal:				19,24960
								19,24960
Maquinària								
	C1505120	h	Dúmpder d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	27,70000	=	4,43200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,98000	=	0,79680	
				Subtotal:				5,22880	5,22880
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	66,87000	=	70,21350	
				Subtotal:				70,21350	70,21350
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %				0,28874	
	COST DIRECTE							94,98064	
	DESPESES INDIRECTES			5,00 %				4,74903	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							99,72968		
P-293	F961A6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				72,87	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x	23,00000	=	12,48900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778	
			Subtotal:				19,56678	19,56678	
Materials									
	B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	41,33000	=	43,39650	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0935	x	65,70000	=	6,14295	
			Subtotal:				49,53945	49,53945	
DESPESES AUXILIARS			1,50 %				0,29350		
COST DIRECTE							69,39973		
DESPESES INDIRECTES			5,00 %				3,46999		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							72,86972		
P-294	F961A6DD	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				74,66	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778	
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200	
			Subtotal:				19,81978	19,81978	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	41,33000	=	43,39650
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1155	x	65,70000	=	7,58835
				Subtotal:				50,98485
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29730
				COST DIRECTE				71,10193
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,55510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,65702
P-295	F961A6DG	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				76,44 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778
				Subtotal:				20,07278
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375	x	65,70000	=	9,03375
	B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	41,33000	=	43,39650
				Subtotal:				52,43025
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30109
				COST DIRECTE				72,80412
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,64021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,44433
P-296	F961A6KA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				69,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x	23,00000	=	12,48900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778
				Subtotal:				19,56678
Materials								
	B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	38,52000	=	40,44600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0935	x	65,70000	=	6,14295	
				Subtotal:				46,58895	46,58895
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29350	
				COST DIRECTE				66,44923	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,32246	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,77169	
P-297	F961A6KD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				71,56	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778	
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200	
				Subtotal:				19,81978	19,81978
Materials									
	B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	38,52000	=	40,44600	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1155	x	65,70000	=	7,58835	
				Subtotal:				48,03435	48,03435
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29730	
				COST DIRECTE				68,15143	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,40757	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,55900	
P-298	F961A6KG	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				73,35	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778	
				Subtotal:				20,07278	20,07278
Materials									
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375	x	65,70000	=	9,03375	
	B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	38,52000	=	40,44600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		49,47975	49,47975
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30109
				COST DIRECTE			69,85362
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,49268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,34630
P-299	F961AP57	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		40,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,465 /R x	23,00000 =	10,69500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219 /R x	27,54000 =	6,03126	
				Subtotal:		16,72626	16,72626
Materials							
	B9611P50	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050 x	17,71000 =	18,59550	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473 x	65,70000 =	3,10761	
				Subtotal:		21,70311	21,70311
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25089
				COST DIRECTE			38,68026
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,93401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,61428
P-300	F961APF7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		39,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219 /R x	27,54000 =	6,03126	
	A0140000	h	Manobre	0,465 /R x	23,00000 =	10,69500	
				Subtotal:		16,72626	16,72626
Materials							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473 x	65,70000 =	3,10761	
	B9611PF0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050 x	16,50000 =	17,32500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		20,43261	20,43261
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25089
				COST DIRECTE			37,40976
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,87049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,28025
P-301	F961D6DA	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		71,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,543 /R x	23,00000 =	12,48900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	27,54000 =	7,07778	
				Subtotal:		19,56678	19,56678
Materials							
	B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	40,08000 =	42,08400	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0935 x	65,70000 =	6,14295	
				Subtotal:		48,22695	48,22695
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29350
				COST DIRECTE			68,08723
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,40436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,49159
P-302	F961D6DD	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		73,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,554 /R x	23,00000 =	12,74200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	27,54000 =	7,07778	
				Subtotal:		19,81978	19,81978
Materials							
	B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	40,08000 =	42,08400	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1155 x	65,70000 =	7,58835	
				Subtotal:		49,67235	49,67235

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,29730
				COST DIRECTE				69,78943
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,48947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,27890
P-303	F961D6DG	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000			75,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 27,54000 =	7,07778		
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x 23,00000 =	12,99500		
				Subtotal:		20,07278	20,07278	
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375	x 65,70000 =	9,03375		
	B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x 40,08000 =	42,08400		
				Subtotal:		51,11775	51,11775	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30109
				COST DIRECTE				71,49162
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,57458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,06620
P-304	F961DP57	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000			40,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x 23,00000 =	10,69500		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219	/R x 27,54000 =	6,03126		
				Subtotal:		16,72626	16,72626	
Materials								
	B9616P50	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x 17,17000 =	18,02850		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473	x 65,70000 =	3,10761		
				Subtotal:		21,13611	21,13611	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25089
				COST DIRECTE			38,11326
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,90566
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,01893
P-305	F961L6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		73,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x 23,00000 =	12,48900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 27,54000 =	7,07778	
				Subtotal:		19,56678	19,56678
Materials							
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x 69,08000 =	6,45898	
	B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x 41,33000 =	43,39650	
				Subtotal:		49,85548	49,85548
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29350
				COST DIRECTE			69,71576
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,48579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,20155
P-306	F961L6DD	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		75,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 27,54000 =	7,07778	
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x 23,00000 =	12,74200	
				Subtotal:		19,81978	19,81978
Materials							
	B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x 41,33000 =	43,39650	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per	0,1155	x 69,08000 =	7,97874	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades				Subtotal:	51,37524	51,37524	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,29730	
COST DIRECTE						71,49232	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		3,57462	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,06693	
P-307	F961L6DG	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		76,93	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,565 /R x	23,00000 =	12,99500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	27,54000 =	7,07778	
				Subtotal:		20,07278	20,07278
Materials							
	B96116D0	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	41,33000 =	43,39650	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1375 x	69,08000 =	9,49850	
				Subtotal:		52,89500	52,89500
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,30109	
COST DIRECTE						73,26887	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		3,66344	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,93232	
P-308	F961L6KA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		70,10	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	27,54000 =	7,07778	
	A0140000	h	Manobre	0,543 /R x	23,00000 =	12,48900	
				Subtotal:		19,56678	19,56678
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	38,52000	=	40,44600
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x	69,08000	=	6,45898
Subtotal:								46,90498
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,29350
COST DIRECTE								66,76526
DESPESES INDIRECTES 5,00 %								3,33826
COST EXECUCIÓ MATERIAL								70,10352
P-309	F961L6KD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				71,97 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200
Subtotal:								19,81978
Materials								
	B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	38,52000	=	40,44600
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1155	x	69,08000	=	7,97874
Subtotal:								48,42474
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,29730
COST DIRECTE								68,54182
DESPESES INDIRECTES 5,00 %								3,42709
COST EXECUCIÓ MATERIAL								71,96891
P-310	F961L6KG	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				73,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	27,54000	=	7,07778
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500
						Subtotal:		20,07278
								20,07278
Materials								
	B96116K0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	38,52000	=	40,44600
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1375	x	69,08000	=	9,49850
						Subtotal:		49,94450
								49,94450
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,30109
			COST DIRECTE					70,31837
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		3,51592
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,83429
P-311	F961LP57	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				40,78 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x	23,00000	=	10,69500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219	/R x	27,54000	=	6,03126
						Subtotal:		16,72626
								16,72626
Materials								
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473	x	69,08000	=	3,26748
	B9611P50	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	17,71000	=	18,59550
						Subtotal:		21,86298
								21,86298
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,25089
			COST DIRECTE					38,84013
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		1,94201
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,78214

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-312	F961LPF7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		39,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219	/R x 27,54000 =	6,03126	
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x 23,00000 =	10,69500	
				Subtotal:		16,72626	16,72626
Materials							
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473	x 69,08000 =	3,26748	
	B9611PF0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x 16,50000 =	17,32500	
				Subtotal:		20,59248	20,59248
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,25089
				COST DIRECTE			37,56963
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,87848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,44812
P-313	F961P6DA	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		71,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 27,54000 =	7,07778	
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x 23,00000 =	12,48900	
				Subtotal:		19,56678	19,56678
Materials							
	B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x 40,08000 =	42,08400	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x 69,08000 =	6,45898	
				Subtotal:		48,54298	48,54298

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29350
				COST DIRECTE			68,40326
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,42016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,82342
P-314	F961P6DD	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		73,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,554 /R x	23,00000 =	12,74200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	27,54000 =	7,07778	
				Subtotal:		19,81978	19,81978
Materials							
	B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	40,08000 =	42,08400	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1155 x	69,08000 =	7,97874	
				Subtotal:		50,06274	50,06274
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29730
				COST DIRECTE			70,17982
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,50899
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,68881
P-315	F961P6DG	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		75,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,565 /R x	23,00000 =	12,99500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257 /R x	27,54000 =	7,07778	
				Subtotal:		20,07278	20,07278
Materials							
	B96166D0	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	40,08000 =	42,08400	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per	0,1375 x	69,08000 =	9,49850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades				
			Subtotal:		51,58250		51,58250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30109
			COST DIRECTE				71,95637
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,59782
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,55419
P-316	F961PP57	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		40,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219 /R x	27,54000 =	6,03126	
	A0140000	h	Manobre	0,465 /R x	23,00000 =	10,69500	
			Subtotal:		16,72626	16,72626	
Materials							
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473 x	69,08000 =	3,26748	
	B9616P50	m	Pedra sorrenca, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050 x	17,17000 =	18,02850	
			Subtotal:		21,29598	21,29598	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25089
			COST DIRECTE				38,27313
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,91366
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,18679
P-317	F961VBG2	u	Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000		67,59	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,175 /R x	27,54000 =	4,81950	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350 /R x	23,77000 =	8,31950	
			Subtotal:		13,13900	13,13900	
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B961VBG2	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, amb boca per a embornal	1,000	x	46,33000	=	46,33000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	38,37000	=	0,76740
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,060	x	65,70000	=	3,94200
				Subtotal:		51,03940		51,03940
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19709
				COST DIRECTE				64,37549
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,21877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				67,59426
P-318	F961VBG4	u	Vorada amb encaix per embornal, recta de pedra granítica gris, gra fi, recta, escairada i buixardada de 40x25x110 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000		84,61		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,175	/R x	27,54000	=	4,81950
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350	/R x	23,77000	=	8,31950
				Subtotal:		13,13900		13,13900
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	38,37000	=	0,76740
	B961VBG4	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 40x25x110 cm, amb boca per a embornal	1,000	x	62,47000	=	62,47000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x	66,87000	=	4,01220
				Subtotal:		67,24960		67,24960
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19709
				COST DIRECTE				80,58569
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,02928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,61497
P-319	F962A6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		96,55		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x	23,00000	=	12,48900
					Subtotal:			20,97132
								20,97132
Materials								
	B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	61,45000	=	64,52250
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0935	x	65,70000	=	6,14295
					Subtotal:			70,66545
								70,66545
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31457
			COST DIRECTE					91,95134
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,59757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					96,54891

P-320	F962A6DD	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				98,34	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200	
					Subtotal:			21,22432	21,22432
Materials									
	B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	61,45000	=	64,52250	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1155	x	65,70000	=	7,58835	
					Subtotal:			72,11085	72,11085
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31836	
			COST DIRECTE					93,65353	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,68268	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,33621	

P-321	F962A6DG	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				100,12	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			21,47732	21,47732
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375	x	65,70000	=	9,03375
	B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	61,45000	=	64,52250
				Subtotal:			73,55625	73,55625
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,32216
				COST DIRECTE				95,35573
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,76779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,12352
P-322	F962A6KA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				91,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x	23,00000	=	12,48900
				Subtotal:			20,97132	20,97132
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0935	x	65,70000	=	6,14295
	B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	57,28000	=	60,14400
				Subtotal:			66,28695	66,28695
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31457
				COST DIRECTE				87,57284
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,37864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,95148
P-323	F962A6KD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				93,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200
				Subtotal:			21,22432	21,22432

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	57,28000	=	60,14400	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1155	x	65,70000	=	7,58835	
Subtotal:								67,73235	67,73235
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,31836
COST DIRECTE									89,27503
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		4,46375
COST EXECUCIÓ MATERIAL									93,73879
P-324	F962A6KG	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				95,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500	
Subtotal:								21,47732	21,47732
Materials									
	B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	57,28000	=	60,14400	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375	x	65,70000	=	9,03375	
Subtotal:								69,17775	69,17775
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,32216
COST DIRECTE									90,97723
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		4,54886
COST EXECUCIÓ MATERIAL									95,52609
P-325	F962AP57	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				51,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262	/R x	27,54000	=	7,21548	
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x	23,00000	=	10,69500	
Subtotal:								17,91048	17,91048
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B9621P50	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	26,34000	=	27,65700	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473	x	65,70000	=	3,10761	
Subtotal:							30,76461	30,76461	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,26866	
COST DIRECTE								48,94375	
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	2,44719	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								51,39093	
P-326	F962APF7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				49,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262	/R x	27,54000	=	7,21548	
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x	23,00000	=	10,69500	
Subtotal:							17,91048	17,91048	
Materials									
	B9621PF0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	24,54000	=	25,76700	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473	x	65,70000	=	3,10761	
Subtotal:							28,87461	28,87461	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,26866	
COST DIRECTE								47,05375	
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	2,35269	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								49,40643	
P-327	F962D6DA	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				94,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x	23,00000	=	12,48900	
Subtotal:							20,97132	20,97132	
Materials									
	B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	59,61000	=	62,59050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0935	x	65,70000	=	6,14295
Subtotal:								68,73345
DESPESES AUXILIARS								0,31457
COST DIRECTE								90,01934
DESPESES INDIRECTES								4,50097
COST EXECUCIÓ MATERIAL								94,52031
P-328	F962D6DD	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				96,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232
Subtotal:								21,22432
Materials								21,22432
	B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	59,61000	=	62,59050
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1155	x	65,70000	=	7,58835
Subtotal:								70,17885
DESPESES AUXILIARS								0,31836
COST DIRECTE								91,72153
DESPESES INDIRECTES								4,58608
COST EXECUCIÓ MATERIAL								96,30761
P-329	F962D6DG	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				98,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232
Subtotal:								21,47732
Materials								21,47732
	B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	59,61000	=	62,59050
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375	x	65,70000	=	9,03375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		71,62425	71,62425
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32216
				COST DIRECTE			93,42373
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,67119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,09492
P-330	F962DP57	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		50,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262 /R x	27,54000 =	7,21548	
	A0140000	h	Manobre	0,465 /R x	23,00000 =	10,69500	
				Subtotal:		17,91048	17,91048
Materials							
	B9626P50	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050 x	25,54000 =	26,81700	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473 x	65,70000 =	3,10761	
				Subtotal:		29,92461	29,92461
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26866
				COST DIRECTE			48,10375
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,40519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,50893
P-331	F962L6DA	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		96,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308 /R x	27,54000 =	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,543 /R x	23,00000 =	12,48900	
				Subtotal:		20,97132	20,97132
Materials							
	B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	61,45000 =	64,52250	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o	0,0935 x	69,08000 =	6,45898	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
demolició autoritzades									
				Subtotal:		70,98148		70,98148	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,31457	
				COST DIRECTE				92,26737	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,61337	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,88074	
P-332	F962L6DD	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				98,75	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
				Subtotal:				21,22432	21,22432
Materials									
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1155	x	69,08000	=	7,97874	
	B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	61,45000	=	64,52250	
				Subtotal:				72,50124	72,50124
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31836
				COST DIRECTE					94,04392
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			4,70220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,74612
P-333	F962L6DG	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				100,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
				Subtotal:				21,47732	21,47732
Materials									
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20,	0,1375	x	69,08000	=	9,49850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades						
	B96216D0	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	61,45000	=	64,52250	
				Subtotal:				74,02100	74,02100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,32216	
			COST DIRECTE					95,82048	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,79102	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					100,61150	
P-334	F962L6KA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				92,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x	23,00000	=	12,48900	
				Subtotal:				20,97132	20,97132
	Materials								
	B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	57,28000	=	60,14400	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x	69,08000	=	6,45898	
				Subtotal:				66,60298	66,60298
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31457	
			COST DIRECTE					87,88887	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,39444	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					92,28331	
P-335	F962L6KD	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				94,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x	23,00000	=	12,74200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			21,22432	21,22432
Materials								
	B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	57,28000	=	60,14400
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1155	x	69,08000	=	7,97874
				Subtotal:			68,12274	68,12274
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31836
				COST DIRECTE				89,66542
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,48327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,14870
P-336	F962L6KG	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000				96,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,565	/R x	23,00000	=	12,99500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	27,54000	=	8,48232
				Subtotal:			21,47732	21,47732
Materials								
	B96216K0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x	57,28000	=	60,14400
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1375	x	69,08000	=	9,49850
				Subtotal:			69,64250	69,64250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32216
				COST DIRECTE				91,44198
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,57210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,01408

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-337	F962LP57	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		51,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262	/R x 27,54000 =	7,21548	
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x 23,00000 =	10,69500	
				Subtotal:		17,91048	17,91048
Materials							
	B9621P50	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x 26,34000 =	27,65700	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473	x 69,08000 =	3,26748	
				Subtotal:		30,92448	30,92448
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26866
				COST DIRECTE			49,10362
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,45518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,55880
P-338	F962LPF7	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		49,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,465	/R x 23,00000 =	10,69500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262	/R x 27,54000 =	7,21548	
				Subtotal:		17,91048	17,91048
Materials							
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473	x 69,08000 =	3,26748	
	B9621PF0	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x 24,54000 =	25,76700	
				Subtotal:		29,03448	29,03448

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26866
				COST DIRECTE			47,21362
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,36068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,57430
P-339	F962P6DA	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		94,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x 27,54000 =	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,543	/R x 23,00000 =	12,48900	
				Subtotal:		20,97132	20,97132
Materials							
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0935	x 69,08000 =	6,45898	
	B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x 59,61000 =	62,59050	
				Subtotal:		69,04948	69,04948
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31457
				COST DIRECTE			90,33537
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,51677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,85214
P-340	F962P6DD	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		96,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x 27,54000 =	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,554	/R x 23,00000 =	12,74200	
				Subtotal:		21,22432	21,22432
Materials							
	B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050	x 59,61000 =	62,59050	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per	0,1155	x 69,08000 =	7,97874	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades				Subtotal:	70,56924	70,56924	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,31836	
COST DIRECTE						92,11192	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		4,60560	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,71752	
P-341	F962P6DG	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 15x40 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		98,58	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308 /R x	27,54000 =	8,48232	
	A0140000	h	Manobre	0,565 /R x	23,00000 =	12,99500	
				Subtotal:		21,47732	21,47732
Materials							
	B96266D0	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	1,050 x	59,61000 =	62,59050	
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,1375 x	69,08000 =	9,49850	
				Subtotal:		72,08900	72,08900
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,32216	
COST DIRECTE						93,88848	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		4,69442	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						98,58290	
P-342	F962PP57	m	Vorada de pedra sorrenca escairada, buixardada, de forma corba, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada	Rend.: 1,000		50,68	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262 /R x	27,54000 =	7,21548	
	A0140000	h	Manobre	0,465 /R x	23,00000 =	10,69500	
				Subtotal:		17,91048	17,91048
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9626P50	m	Pedra sorrenca, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	25,54000	=	26,81700
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473	x	69,08000	=	3,26748
				Subtotal:				30,08448
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,26866
				COST DIRECTE				48,26362
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,41318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,67680
P-343	F96516E5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				28,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	27,54000	=	6,60960
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,00000	=	11,50000
				Subtotal:				18,10960
Materials								
	B96516E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,93000	=	5,17650
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0594	x	65,70000	=	3,90258
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,11000	=	0,11235
				Subtotal:				9,19143
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,27164
				COST DIRECTE				27,57267
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,37863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,95131

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-344	F96516E9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		30,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	27,54000 =	6,60960
	A0140000	h	Manobre	0,510	/R x	23,00000 =	11,73000
				Subtotal:		18,33960	18,33960
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,11000 =	0,11235
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0792	x	65,70000 =	5,20344
	B96516E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,93000 =	5,17650
				Subtotal:		10,49229	10,49229
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27509
				COST DIRECTE			29,10698
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,45535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,56233
P-345	F96516ED	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		32,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,520	/R x	23,00000 =	11,96000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	27,54000 =	6,60960
				Subtotal:		18,56960	18,56960
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,11000 =	0,11235
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1001	x	65,70000 =	6,57657

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B96516E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,93000	=	5,17650
				Subtotal:		11,86542		11,86542
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27854
				COST DIRECTE				30,71356
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,53568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,24924
P-346	F96516EH	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				33,64 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	27,54000	=	6,60960
	A0140000	h	Manobre	0,515	/R x	23,00000	=	11,84500
				Subtotal:		18,45460		18,45460
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,11000	=	0,11235
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221	x	65,70000	=	8,02197
	B96516E0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,93000	=	5,17650
				Subtotal:		13,31082		13,31082
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27682
				COST DIRECTE				32,04224
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,60211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,64435
P-347	F965A6E5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				30,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 27,54000 =	6,60960	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 23,00000 =	11,50000	
Subtotal:						18,10960	18,10960
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 35,11000 =	0,11235	
	B965A6E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,01000 =	6,31050	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0594	x 65,70000 =	3,90258	
Subtotal:						10,32543	10,32543
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,27164
COST DIRECTE							28,70667
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		1,43533
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,14201

P-348	F965A6E9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		31,75	€
-------	----------	---	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 27,54000 =	6,60960	
	A0140000	h	Manobre	0,510	/R x 23,00000 =	11,73000	
Subtotal:						18,33960	18,33960
Materials							
	B965A6E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,01000 =	6,31050	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0792	x 65,70000 =	5,20344	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 35,11000 =	0,11235	
Subtotal:						11,62629	11,62629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27509
				COST DIRECTE			30,24098
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,51205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,75303
P-349	F965A6ED	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		33,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 27,54000 =	6,60960	
	A0140000	h	Manobre	0,520	/R x 23,00000 =	11,96000	
				Subtotal:		18,56960	18,56960
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 35,11000 =	0,11235	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1001	x 65,70000 =	6,57657	
	B965A6E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 6,01000 =	6,31050	
				Subtotal:		12,99942	12,99942
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27854
				COST DIRECTE			31,84756
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,59238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,43994

P-350	F965A6EH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		34,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x 27,54000 =	6,60960	
	A0140000	h	Manobre	0,515	/R x 23,00000 =	11,84500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				Subtotal:		18,45460		18,45460
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,11000	=	0,11235
	B965A6E0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,01000	=	6,31050
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221	x	65,70000	=	8,02197
				Subtotal:		14,44482		14,44482
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27682
				COST DIRECTE				33,17624
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,65881
				COST EXECUCIó MATERIAL				34,83505
P-351	F96616E9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				52,63 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,513	/R x	23,00000	=	11,79900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,54000	=	8,26200
				Subtotal:		20,06100		20,06100
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,11000	=	0,07373
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0792	x	65,70000	=	5,20344
	B96616E0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	23,32000	=	24,48600
				Subtotal:		29,76317		29,76317

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30092
				COST DIRECTE			50,12509
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,50625
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,63134
P-352	F96616ED	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		54,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,524 /R x	23,00000 =	12,05200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	27,54000 =	8,26200	
				Subtotal:		20,31400	20,31400
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	35,11000 =	0,07373	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1001 x	65,70000 =	6,57657	
	B96616E0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	23,32000 =	24,48600	
				Subtotal:		31,13630	31,13630
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30471
				COST DIRECTE			51,75501
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,58775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,34276
P-353	F96616EH	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		56,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,535 /R x	23,00000 =	12,30500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	27,54000 =	8,26200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		20,56700		20,56700	
Materials									
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,11000	=	0,07373	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221	x	65,70000	=	8,02197	
	B96616E0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	23,32000	=	24,48600	
				Subtotal:		32,58170		32,58170	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30851	
				COST DIRECTE				53,45721	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,67286	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,13007	
P-354	F966A6E9	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				70,88 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,513	/R x	23,00000	=	11,79900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,54000	=	8,26200	
				Subtotal:		20,06100		20,06100	
Materials									
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0792	x	65,70000	=	5,20344	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,11000	=	0,07373	
	B966A6E0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	39,87000	=	41,86350	
				Subtotal:		47,14067		47,14067	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30092
				COST DIRECTE			67,50259
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,37513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,87771
P-355	F966A6ED	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		72,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 27,54000 =	8,26200	
	A0140000	h	Manobre	0,524	/R x 23,00000 =	12,05200	
				Subtotal:		20,31400	20,31400
Materials							
	B966A6E0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 39,87000 =	41,86350	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x 35,11000 =	0,07373	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1001	x 65,70000 =	6,57657	
				Subtotal:		48,51380	48,51380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30471
				COST DIRECTE			69,13251
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,45663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,58914
P-356	F966A6EH	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		74,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,535	/R x 23,00000 =	12,30500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 27,54000 =	8,26200	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		20,56700		20,56700	
Materials									
	B966A6E0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	39,87000 =	41,86350		
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,11000 =	0,07373		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221	x	65,70000 =	8,02197		
				Subtotal:		49,95920		49,95920	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30851	
				COST DIRECTE				70,83471	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,54174	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,37644	
P-357	F9671E5F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, de 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				40,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,461	/R x	23,00000 =	10,60300		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x	27,54000 =	7,71120		
				Subtotal:		18,31420		18,31420	
Materials									
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,11000 =	0,07373		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1815	x	65,70000 =	11,92455		
	B9671E50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x20 cm	1,050	x	7,49000 =	7,86450		
				Subtotal:		19,86278		19,86278	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27471	
				COST DIRECTE				38,45169	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,92258	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,37428	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-358	F9671E6F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, de 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		42,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	23,00000 =	10,81000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	27,54000 =	7,98660	
				Subtotal:		18,79660	18,79660
Materials							
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	35,11000 =	0,11235	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1815 x	65,70000 =	11,92455	
	B9671E60	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x24 cm	1,050 x	8,98000 =	9,42900	
				Subtotal:		21,46590	21,46590
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28195
				COST DIRECTE			40,54445
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,02722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,57167
P-359	F9671E9F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, de 35x30 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		45,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,489 /R x	23,00000 =	11,24700	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310 /R x	27,54000 =	8,53740	
				Subtotal:		19,78440	19,78440
Materials							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1815 x	65,70000 =	11,92455	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042 x	35,11000 =	0,14746	
	B9671E90	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x30 cm	1,050 x	10,94000 =	11,48700	
				Subtotal:		23,55901	23,55901

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29677
				COST DIRECTE			43,64018
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,18201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,82218
P-360	F9671GBF	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, de 40x35 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		54,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360 /R x	27,54000 =	9,91440	
	A0140000	h	Manobre	0,553 /R x	23,00000 =	12,71900	
				Subtotal:		22,63340	22,63340
Materials							
	B9671GB0	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 40x35 cm	1,050 x	14,97000 =	15,71850	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1969 x	65,70000 =	12,93633	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053 x	35,11000 =	0,18608	
				Subtotal:		28,84091	28,84091
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33950
				COST DIRECTE			51,81381
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,59069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,40450
P-361	F9671L5F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, de 50x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		54,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,611 /R x	23,00000 =	14,05300	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
				Subtotal:		25,06900	25,06900
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042 x	35,11000 =	0,14746	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,2299 x	65,70000 =	15,10443	
	B9671L50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 50x20 cm	1,050 x	10,42000 =	10,94100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		26,19289	26,19289
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37604
				COST DIRECTE			51,63793
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,58190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,21982
P-362	F967AE5F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, de 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		42,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,461 /R x	23,00000 =	10,60300	
				Subtotal:		18,31420	18,31420
Materials							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1815 x	65,70000 =	11,92455	
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	35,11000 =	0,07373	
	B967AE50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x20 cm	1,050 x	9,14000 =	9,59700	
				Subtotal:		21,59528	21,59528
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27471
				COST DIRECTE			40,18419
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,00921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,19340
P-363	F967AE6F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, de 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000		44,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	27,54000 =	7,98660	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	23,00000 =	10,81000	
				Subtotal:		18,79660	18,79660
Materials							
	B967AE60	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x24 cm	1,050 x	10,96000 =	11,50800	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1815 x	65,70000 =	11,92455	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	35,11000	=	0,11235
				Subtotal:		23,54490		23,54490
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28195
				COST DIRECTE				42,62345
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,13117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,75462
P-364	F967AE9F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, de 35x30 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				48,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	27,54000	=	8,53740
	A0140000	h	Manobre	0,489	/R x	23,00000	=	11,24700
				Subtotal:		19,78440		19,78440
Materials								
	B967AE90	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 35x30 cm	1,050	x	13,70000	=	14,38500
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1815	x	65,70000	=	11,92455
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	35,11000	=	0,14746
				Subtotal:		26,45701		26,45701
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29677
				COST DIRECTE				46,53818
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,32691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,86508
P-365	F967AGBF	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, de 40x35 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				58,05 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360	/R x	27,54000	=	9,91440
	A0140000	h	Manobre	0,553	/R x	23,00000	=	12,71900
				Subtotal:		22,63340		22,63340
Materials								
	B967AGB0	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 40x35 cm	1,050	x	18,28000	=	19,19400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1969	x	65,70000	=	12,93633		
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	35,11000	=	0,18608		
				Subtotal:					32,31641	32,31641
				DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,33950
				COST DIRECTE						55,28931
				DESPESES INDIRECTES					5,00 %	2,76447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						58,05378

P-366	F967AL5F	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, de 50x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	57,12	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	27,54000	=	11,01600		
	A0140000	h	Manobre	0,611	/R x	23,00000	=	14,05300		
				Subtotal:				25,06900		25,06900
Materials										
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,2299	x	65,70000	=	15,10443		
	B967AL50	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, doble capa, 50x20 cm	1,050	x	13,05000	=	13,70250		
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	35,11000	=	0,14746		
				Subtotal:				28,95439		28,95439
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,37604
				COST DIRECTE						54,39943
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %		2,71997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						57,11940

P-367	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	39,51	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h	Oficial 1a		0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
A0140000	h	Manobre		0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
				Subtotal:		7,58100	7,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	25,69000	=	26,97450	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	65,70000	=	2,95650	
Subtotal:								29,93100	29,93100
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,11372
COST DIRECTE									37,62572
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		1,88129
COST EXECUCIÓ MATERIAL									39,50700

P-368	F96AU020	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	43,13	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100			
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	23,00000	=	3,45000			
				Subtotal:				7,58100	7,58100		
Materials											
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	65,70000	=	2,95650			
	B96AUC20	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	28,98000	=	30,42900			
				Subtotal:				33,38550	33,38550		
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,11372	
				COST DIRECTE						41,08022	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %				2,05401	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						43,13423	

P-369	F96AU030	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	59,12	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h	Oficial 1a		0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
A0140000	h	Manobre		0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
				Subtotal:		7,58100	7,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	65,70000	=	2,95650
	B96AUC30	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	43,48000	=	45,65400
				Subtotal:				48,61050
								48,61050
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11372
				COST DIRECTE				56,30522
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,81526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,12048

P-370	F96AUA10	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	38,16	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	Manobre		0,150	/R x	23,00000	=	3,45000	
A0121000	h	Oficial 1a		0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
				Subtotal:				7,58100	7,58100
Materials									
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa		1,000	x	25,69000	=	25,69000	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40		0,045	x	65,70000	=	2,95650	
				Subtotal:				28,64650	28,64650
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11372
				COST DIRECTE					36,34122
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,81706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,15828

P-371	F96AUA20	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	48,92	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre		0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
A0121000	h	Oficial 1a		0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		7,58100	7,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	B96AUG20	m	Vorada de xapa galvanitzada corbada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000	x	35,94000	=	35,94000		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	65,70000	=	2,95650		
						Subtotal:		38,89650	38,89650	
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,11372	
						COST DIRECTE			46,59122	
						DESPESES INDIRECTES	5,00	%	2,32956	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,92078	

P-372	F96AUA30	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	58,36	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0121000	h	Oficial 1a		0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
A0140000	h	Manobre		0,150	/R x	23,00000	=	3,45000	
Subtotal:								7,58100	7,58100
Materials									
B96AUG30	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa		1,000	x	44,93000	=	44,93000	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40		0,045	x	65,70000	=	2,95650	
Subtotal:								47,88650	47,88650
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,11372
COST DIRECTE									55,58122
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		2,77906
COST EXECUCIÓ MATERIAL									58,36028

P-373	F96AUA40	m	Vorada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigo no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	49,23	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre		0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
A0121000	h	Oficial 1a		0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		7,58100	7,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials										
	B96AUC40	m	Vorada de xapa d'acer 'corten', de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,000	x	36,23000	=	36,23000		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,045	x	65,70000	=	2,95650		
Subtotal:								39,18650	39,18650	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,11372	
COST DIRECTE									46,88122	
DESPESES INDIRECTES							5,00 %		2,34406	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									49,22528	
P-374	F9715F11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000					99,55	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,54000	=	5,50800		
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	23,00000	=	13,80000		
Subtotal:								19,30800	19,30800	
Maquinària										
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x	4,98000	=	0,29880		
Subtotal:								0,29880	0,29880	
Materials										
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	68,10000	=	74,91000		
Subtotal:								74,91000	74,91000	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,28962	
COST DIRECTE									94,80642	
DESPESES INDIRECTES							5,00 %		4,74032	
COST EXECUCIÓ MATERIAL									99,54674	
P-375	F9715F71	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000					113,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	27,54000	=	6,88500		
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	23,00000	=	14,95000		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,77000	=	4,75400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			26,58900	26,58900
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x	4,98000	=	0,29880
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	27,70000	=	5,54000
				Subtotal:			5,83880	5,83880
Materials								
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	68,10000	=	74,91000
				Subtotal:			74,91000	74,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,39884
				COST DIRECTE				107,73664
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,38683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,12347
P-376	F9715G11	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				100,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,54000	=	5,50800
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	23,00000	=	13,80000
				Subtotal:			19,30800	19,30800
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x	4,98000	=	0,29880
				Subtotal:			0,29880	0,29880
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	68,61000	=	75,47100
				Subtotal:			75,47100	75,47100
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28962
				COST DIRECTE				95,36742
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,76837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,13579
P-377	F9715G71	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000				113,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	27,54000	=	6,88500
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,77000	=	4,75400
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	23,00000	=	14,95000
			Subtotal:					26,58900
								26,58900
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060	/R x	4,98000	=	0,29880
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	27,70000	=	5,54000
			Subtotal:					5,83880
								5,83880
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	68,61000	=	75,47100
			Subtotal:					75,47100
								75,47100
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,39884
			COST DIRECTE					108,29764
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		5,41488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					113,71252
P-378	F973212A	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 10x8x10 cm, col·locats amb morter	Rend.: 1,000				29,89 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330	/R x	27,54000	=	9,08820
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,00000	=	2,30000
			Subtotal:					11,38820
								11,38820
Materials								
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	25,000	x	0,66000	=	16,50000
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0105	x	38,37000	=	0,40289
			Subtotal:					16,90289
								16,90289
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,17082
			COST DIRECTE					28,46191
			DESPESES INDIRECTES			5,00 %		1,42310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,88501
P-379	F973412A	m	Rigola de 40 cm d'amplària amb llambordins de pedra granítica, de 10x8x10 cm, col·locats amb morter	Rend.: 1,000				59,09 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,630	/R x	27,54000	=	17,35020
	A0140000	h	Manobre	0,210	/R x	23,00000	=	4,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			22,18020	22,18020
Materials								
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	50,000	x	0,66000 =	33,00000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	38,37000 =	0,76740	
				Subtotal:			33,76740	33,76740
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,33270
				COST DIRECTE				56,28030
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,81402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,09432
P-380	F97422AA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000				11,75 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,54000 =	5,50800	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:			6,65800	6,65800
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,050	/R x	1,60000 =	0,08000	
				Subtotal:			0,08000	0,08000
Materials								
	B97422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,73000 =	3,68650	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0126	x	38,37000 =	0,48346	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	180,02000 =	0,18002	
				Subtotal:			4,34998	4,34998
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09987
				COST DIRECTE				11,18785
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,55939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,74724
P-381	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000				14,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	27,54000 =	5,78340	
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	23,00000 =	1,61000	
				Subtotal:			7,39340	7,39340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x	1,60000	=	0,11200	
				Subtotal:				0,11200	0,11200
Materials									
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	180,02000	=	0,18002	
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,06000	=	5,35300	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0126	x	38,37000	=	0,48346	
				Subtotal:				6,01648	6,01648
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,11090
				COST DIRECTE					13,63278
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	0,68164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,31442
P-382	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000				18,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,54000	=	8,26200	
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x	23,00000	=	2,41500	
				Subtotal:				10,67700	10,67700
Maquinària									
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x	1,60000	=	0,16800	
				Subtotal:				0,16800	0,16800
Materials									
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0189	x	38,37000	=	0,72519	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	180,02000	=	0,27003	
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,80000	=	5,99940	
				Subtotal:				6,99462	6,99462
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,16016
				COST DIRECTE					17,99978
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	0,89999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,89976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-383	F97442AA	m	Rigola de 40 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000				22,91 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380	/R x	27,54000 =	10,46520	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,00000 =	2,30000	
				Subtotal:			12,76520	12,76520
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,100	/R x	1,60000 =	0,16000	
				Subtotal:			0,16000	0,16000
Materials								
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0252	x	38,37000 =	0,96692	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,002	x	180,02000 =	0,36004	
	B97422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	10,100	x	0,73000 =	7,37300	
				Subtotal:			8,69996	8,69996
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19148
				COST DIRECTE				21,81664
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,09083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,90747
P-384	F97442EA	m	Rigola de 40 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000				28,04 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x	23,00000 =	3,22000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	27,54000 =	11,01600	
				Subtotal:			14,23600	14,23600
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,140	/R x	1,60000 =	0,22400	
				Subtotal:			0,22400	0,22400
Materials								
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,002	x	180,02000 =	0,36004	
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	10,100	x	1,06000 =	10,70600	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0252	x	38,37000 =	0,96692	
				Subtotal:			12,03296	12,03296

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21354
				COST DIRECTE			26,70650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,33533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,04183
P-385	F975286A	m	Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		23,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,380 /R x	23,00000 =	8,74000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x	27,54000 =	10,46520	
				Subtotal:		19,20520	19,20520
Materials							
	B9752861	u	Peça de formigó de 50x15 cm i 13 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,000 x	1,15000 =	2,30000	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053 x	38,37000 =	0,20336	
				Subtotal:		2,62130	2,62130
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28808
				COST DIRECTE			22,11458
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,10573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,22031
P-386	F9752J9A	m	Rigola de 15 cm d'amplària de peces de formigó, de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		29,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	23,00000 =	10,81000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,470 /R x	27,54000 =	12,94380	
				Subtotal:		23,75380	23,75380
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053 x	38,37000 =	0,20336	
	B9752J91	u	Peça de formigó de 100x15 cm i 26 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,000 x	3,24000 =	3,24000	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611	
				Subtotal:		3,56130	3,56130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35631
				COST DIRECTE			27,67141
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,38357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,05498
P-387	F97546DA	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		26,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	23,00000 =	10,12000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,440 /R x	27,54000 =	12,11760	
				Subtotal:		22,23760	22,23760
Materials							
	B97526D1	u	Peça de formigó de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,500 x	0,78000 =	1,95000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	38,37000 =	0,24173	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611	
				Subtotal:		2,30967	2,30967
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33356
				COST DIRECTE			24,88083
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,24404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,12488
P-388	F97546EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		26,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	27,54000 =	12,39300	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		22,74300	22,74300
Materials							
	B97526E1	u	Peça de formigó de 40x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,500 x	0,83000 =	2,07500	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	38,37000 =	0,24173	
				Subtotal:		2,43467	2,43467

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,34115
				COST DIRECTE				25,51882
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,27594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,79476
P-389	F97548EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000				27,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,460 /R x	23,00000 =	10,58000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,460 /R x	27,54000 =	12,66840		
				Subtotal:		23,24840		23,24840
Materials								
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	38,37000 =	0,24173		
	B97528E1	u	Peça de formigó de 50x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,000 x	1,03000 =	2,06000		
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183		
				Subtotal:		2,41967		2,41967
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,34873
				COST DIRECTE				26,01680
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,30084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,31764
P-390	F97568NA	m	Rigola de 25 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter	Rend.: 1,000				31,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,540 /R x	23,00000 =	12,42000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,540 /R x	27,54000 =	14,87160		
				Subtotal:		27,29160		27,29160
Materials								
	B97528N1	u	Peça de formigó de 50x25 cm i 6 cm de gruix mitjà, per a rigoles	2,000 x	1,00000 =	2,00000		
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0074 x	38,37000 =	0,28394		
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183		
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611		
				Subtotal:		2,40188		2,40188

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40937
				COST DIRECTE			30,10285
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,50514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,60800
P-391	F975L22A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		11,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	23,00000 =	1,38000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240 /R x	27,54000 =	6,60960	
				Subtotal:		7,98960	7,98960
Materials							
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	0,200 x	10,71000 =	2,14200	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	38,37000 =	0,24173	
				Subtotal:		2,50167	2,50167
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11984
				COST DIRECTE			10,61111
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,53056
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,14167
P-392	F975L23A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		12,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x	27,54000 =	6,88500	
	A0140000	h	Manobre	0,061 /R x	23,00000 =	1,40300	
				Subtotal:		8,28800	8,28800
Materials							
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	116,11000 =	0,11611	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	38,37000 =	0,24173	
	B9F16200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	0,200 x	13,39000 =	2,67800	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
				Subtotal:		3,03767	3,03767

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12432
				COST DIRECTE			11,44999
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,57250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,02249
P-393	F975M22A	m	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		21,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	27,54000 =	12,39300	
	A0140000	h	Manobre	0,112 /R x	23,00000 =	2,57600	
				Subtotal:		14,96900	14,96900
Materials							
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002 x	116,11000 =	0,23222	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0116 x	38,37000 =	0,44509	
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	0,400 x	10,71000 =	4,28400	
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,83000 =	0,00366	
				Subtotal:		4,96497	4,96497
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22454
				COST DIRECTE			20,15851
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,00793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,16643
P-394	F975M23A	m	Rigola de 40 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades amb morter	Rend.: 1,000		23,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	27,54000 =	13,21920	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	23,00000 =	2,76000	
				Subtotal:		15,97920	15,97920
Materials							
	B9F16200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	0,400 x	13,39000 =	5,35600	
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,83000 =	0,00366	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002 x	116,11000 =	0,23222	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0116 x	38,37000 =	0,44509	
				Subtotal:		6,03697	6,03697

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23969
				COST DIRECTE			22,25586
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,11279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,36865
P-395	F9788F41	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		7,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,039 /R x	23,00000 =	0,89700	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013 /R x	27,54000 =	0,35802	
				Subtotal:		1,25502	1,25502
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,066 x	85,68000 =	5,65488	
				Subtotal:		5,65488	5,65488
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01883
				COST DIRECTE			6,92873
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,34644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,27516
P-396	F9788F51	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		8,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,045 /R x	23,00000 =	1,03500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,015 /R x	27,54000 =	0,41310	
				Subtotal:		1,44810	1,44810
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,077 x	85,68000 =	6,59736	
				Subtotal:		6,59736	6,59736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02172
				COST DIRECTE			8,06718
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40336
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,47054

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-397	F9788F61	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 35 a 40 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		9,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,054 /R x	23,00000 =	1,24200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,018 /R x	27,54000 =	0,49572	
				Subtotal:		1,73772	1,73772
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,088 x	85,68000 =	7,53984	
				Subtotal:		7,53984	7,53984
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02607
				COST DIRECTE			9,30363
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,76881
P-398	F9788F71	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 40 a 45 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		10,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020 /R x	27,54000 =	0,55080	
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	23,00000 =	1,38000	
				Subtotal:		1,93080	1,93080
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,099 x	85,68000 =	8,48232	
				Subtotal:		8,48232	8,48232
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02896
				COST DIRECTE			10,44208
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,96419
P-399	F9788F81	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 45 a 50 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		12,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,022	/R x	27,54000	=	0,60588	
	A0140000	h	Manobre	0,066	/R x	23,00000	=	1,51800	
	Subtotal:							2,12388	2,12388
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,110	x	85,68000	=	9,42480	
	Subtotal:							9,42480	9,42480
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,03186
	COST DIRECTE								11,58054
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,57903
	COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,15957
	P-400	F9788F91	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 50 a 55 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				13,35
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,024	/R x	27,54000	=	0,66096	
	A0140000	h	Manobre	0,072	/R x	23,00000	=	1,65600	
			Subtotal:				2,31696	2,31696	
Materials									
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,121	x	85,68000	=	10,36728	
			Subtotal:				10,36728	10,36728	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03475	
			COST DIRECTE					12,71899	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,63595	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,35494	
P-401	F9788FA1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 55 a 60 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				14,55	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,026	/R x	27,54000	=	0,71604	
	A0140000	h	Manobre	0,078	/R x	23,00000	=	1,79400	
			Subtotal:				2,51004	2,51004	
Materials									
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,132	x	85,68000	=	11,30976	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	11,30976	11,30976	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03765	
				COST DIRECTE		13,85745	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,69287	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,55032	
P-402	F9788FN1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		14,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,078 /R x	23,00000 =	1,79400	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,026 /R x	27,54000 =	0,71604	
				Subtotal:		2,51004	2,51004
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,132 x	85,68000 =	11,30976	
				Subtotal:		11,30976	11,30976
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03765	
				COST DIRECTE		13,85745	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,69287	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,55032	
P-403	F9788FP1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		17,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,093 /R x	23,00000 =	2,13900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,031 /R x	27,54000 =	0,85374	
				Subtotal:		2,99274	2,99274
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,154 x	85,68000 =	13,19472	
				Subtotal:		13,19472	13,19472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04489
				COST DIRECTE			16,23235
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,81162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,04397
P-404	F9788FQ1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 35 a 40 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		19,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,105 /R x	23,00000 =	2,41500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,035 /R x	27,54000 =	0,96390	
				Subtotal:		3,37890	3,37890
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,176 x	85,68000 =	15,07968	
				Subtotal:		15,07968	15,07968
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05068
				COST DIRECTE			18,50926
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,92546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,43473
P-405	F9788FR1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 40 a 45 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		21,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	23,00000 =	2,76000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,040 /R x	27,54000 =	1,10160	
				Subtotal:		3,86160	3,86160
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,198 x	85,68000 =	16,96464	
				Subtotal:		16,96464	16,96464
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05792
				COST DIRECTE			20,88416
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,04421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,92837

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-406	F9788FS1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 45 a 50 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		24,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,132 /R x	23,00000 =	3,03600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,044 /R x	27,54000 =	1,21176	
				Subtotal:		4,24776	4,24776
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,220 x	85,68000 =	18,84960	
				Subtotal:		18,84960	18,84960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06372
				COST DIRECTE			23,16108
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,15805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,31913
P-407	F9788FT1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 50 a 55 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		26,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,144 /R x	23,00000 =	3,31200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,048 /R x	27,54000 =	1,32192	
				Subtotal:		4,63392	4,63392
Materials							
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,242 x	85,68000 =	20,73456	
				Subtotal:		20,73456	20,73456
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06951
				COST DIRECTE			25,43799
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,70989
P-408	F9788FU1	m	Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 55 a 60 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		29,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,159	/R x	23,00000	=	3,65700
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,053	/R x	27,54000	=	1,45962
			Subtotal:					5,11662
								5,11662
Materials								
	B064E35D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+F de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,264	x	85,68000	=	22,61952
			Subtotal:					22,61952
								22,61952
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07675
			COST DIRECTE					27,81289
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,39064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,20353
P-409	F9788G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				7,32 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,039	/R x	23,00000	=	0,89700
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013	/R x	27,54000	=	0,35802
			Subtotal:					1,25502
								1,25502
Materials								
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,066	x	86,33000	=	5,69778
			Subtotal:					5,69778
								5,69778
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01883
			COST DIRECTE					6,97163
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,34858
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,32021
P-410	F9788G51	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				8,52 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,015	/R x	27,54000	=	0,41310
	A0140000	h	Manobre	0,045	/R x	23,00000	=	1,03500
			Subtotal:					1,44810
								1,44810
Materials								
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,077	x	86,33000	=	6,64741

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		6,64741	6,64741
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02172
				COST DIRECTE			8,11723
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,52309
P-411	F9788G61	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 35 a 40 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		9,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,054 /R x	23,00000 =	1,24200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,018 /R x	27,54000 =	0,49572	
				Subtotal:		1,73772	1,73772
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,088 x	86,33000 =	7,59704	
				Subtotal:		7,59704	7,59704
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02607
				COST DIRECTE			9,36083
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,82887
P-412	F9788G71	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 40 a 45 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		11,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020 /R x	27,54000 =	0,55080	
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	23,00000 =	1,38000	
				Subtotal:		1,93080	1,93080
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,099 x	86,33000 =	8,54667	
				Subtotal:		8,54667	8,54667

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02896
				COST DIRECTE			10,50643
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03175
P-413	F9788G81	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 45 a 50 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		12,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,066 /R x	23,00000 =	1,51800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,022 /R x	27,54000 =	0,60588	
				Subtotal:		2,12388	2,12388
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,110 x	86,33000 =	9,49630	
				Subtotal:		9,49630	9,49630
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03186
				COST DIRECTE			11,65204
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,23464
P-414	F9788G91	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 50 a 55 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		13,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,024 /R x	27,54000 =	0,66096	
	A0140000	h	Manobre	0,072 /R x	23,00000 =	1,65600	
				Subtotal:		2,31696	2,31696
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,121 x	86,33000 =	10,44593	
				Subtotal:		10,44593	10,44593
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03475
				COST DIRECTE			12,79764
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,63988
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,43753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-415	F9788GA1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 55 a 60 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		14,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,026 /R x	27,54000 =	0,71604	
	A0140000	h	Manobre	0,078 /R x	23,00000 =	1,79400	
				Subtotal:		2,51004	2,51004
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,132 x	86,33000 =	11,39556	
				Subtotal:		11,39556	11,39556
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03765
				COST DIRECTE			13,94325
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,64041
P-416	F9788GN1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		14,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,078 /R x	23,00000 =	1,79400	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,026 /R x	27,54000 =	0,71604	
				Subtotal:		2,51004	2,51004
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,132 x	86,33000 =	11,39556	
				Subtotal:		11,39556	11,39556
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03765
				COST DIRECTE			13,94325
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,64041
P-417	F9788GP1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 30 a 35 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		17,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,031	/R x	27,54000	=	0,85374		
	A0140000	h	Manobre	0,093	/R x	23,00000	=	2,13900		
	Subtotal:						2,99274	2,99274		
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,154	x	86,33000	=	13,29482		
	Subtotal:						13,29482	13,29482		
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,04489		
	COST DIRECTE							16,33245		
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,81662		
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,14907		
	P-418	F9788GQ1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 35 a 40 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				19,55	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,035	/R x	27,54000	=	0,96390		
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x	23,00000	=	2,41500		
			Subtotal:		3,37890		3,37890			
Materials	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,176	x	86,33000	=	15,19408		
	Subtotal:						15,19408	15,19408		
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,05068		
	COST DIRECTE							18,62366		
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	0,93118		
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,55485		
	P-419	F9788GR1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 40 a 45 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000				22,06	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,00000	=	2,76000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,040	/R x	27,54000	=	1,10160		
			Subtotal:		3,86160		3,86160			
Materials	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,198	x	86,33000	=	17,09334		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		17,09334	17,09334
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05792
				COST DIRECTE			21,01286
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,05064
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,06351
P-420	F9788GS1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 45 a 50 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		24,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,132 /R x	23,00000 =	3,03600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,044 /R x	27,54000 =	1,21176	
				Subtotal:		4,24776	4,24776
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,220 x	86,33000 =	18,99260	
				Subtotal:		18,99260	18,99260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06372
				COST DIRECTE			23,30408
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,16520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,46928
P-421	F9788GT1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 50 a 55 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		26,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,048 /R x	27,54000 =	1,32192	
	A0140000	h	Manobre	0,144 /R x	23,00000 =	3,31200	
				Subtotal:		4,63392	4,63392
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,242 x	86,33000 =	20,89186	
				Subtotal:		20,89186	20,89186

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06951
				COST DIRECTE			25,59529
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,87505
P-422	F9788GU1	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i de 55 a 60 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		29,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,053 /R x	27,54000 =	1,45962	
	A0140000	h	Manobre	0,159 /R x	23,00000 =	3,65700	
				Subtotal:		5,11662	5,11662
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,264 x	86,33000 =	22,79112	
				Subtotal:		22,79112	22,79112
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07675
				COST DIRECTE			27,98449
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,39922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,38371
P-423	F97Z1240	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm	Rend.: 1,000		10,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	23,00000 =	3,68000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
				Subtotal:		8,08640	8,08640
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040 x	2,82000 =	0,11280	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,3197 x	0,38000 =	1,64149	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0741 x	1,53000 =	0,11337	
				Subtotal:		1,86766	1,86766
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12130
				COST DIRECTE			10,07536
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,57912

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-424	F97Z1520	m	Encofrat a una cara per a rigoles, amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm	Rend.: 1,000				8,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,110 /R x	23,00000 =	2,53000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,110 /R x	27,54000 =	3,02940		
				Subtotal:		5,55940	5,55940	
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,020 x	2,82000 =	0,05640		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,8995 x	0,38000 =	1,48181		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,0494 x	1,53000 =	0,07558		
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	0,550 x	1,33000 =	0,73150		
				Subtotal:		2,34529	2,34529	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08339	
				COST DIRECTE			7,98808	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39940	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,38749	
P-425	F97Z2240	m	Encofrat a dues cares per a rigoles, amb fustes, d'una alçària <= 60 cm	Rend.: 1,000				18,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	23,00000 =	6,21000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270 /R x	27,54000 =	7,43580		
				Subtotal:		13,64580	13,64580	
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080 x	2,82000 =	0,22560		
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	8,6405 x	0,38000 =	3,28339		
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,53000 =	0,22965		
				Subtotal:		3,73864	3,73864	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20469	
				COST DIRECTE			17,58913	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,87946	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,46858	
P-426	F97Z2520	m	Encofrat a dues cares per a rigoles, amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm	Rend.: 1,000				12,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x	23,00000 =	4,14000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,180 /R x	27,54000 =	4,95720		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		9,09720		9,09720
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,53000	=	0,15407
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,82000	=	0,11280
	B0DZ4000	m	Fleix	1,000	x	0,26000	=	0,26000
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x	0,38000	=	0,83600
	B0D81480	m2	Plató metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x	1,33000	=	1,46300
				Subtotal:		2,82587		2,82587
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13646
				COST DIRECTE				12,05953
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,60298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,66250

P-427	F981LG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000				137,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	27,54000	=	12,39300	
				Subtotal:				22,74300	22,74300
Materials									
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0525	x	65,70000	=	3,44925	
	B981PG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	1,000	x	104,00000	=	104,00000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x	38,37000	=	0,84414	
				Subtotal:				108,29339	108,29339
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,34115	
				COST DIRECTE				131,37754	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		6,56888	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,94641	

P-428	F981LG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000			224,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	27,54000	=	16,52400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	23,00000	=	13,80000	
					Subtotal:			30,32400	30,32400
	B981PG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	1,000	x	176,51000	=	176,51000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	38,37000	=	1,26621	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0735	x	65,70000	=	4,82895	
					Subtotal:			182,60516	182,60516
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,45486
					COST DIRECTE				213,38402
					DESPESES INDIRECTES		5,00 %		10,66920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				224,05322
P-429	F981LG9F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 90 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000				310,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,800	/R x	27,54000	=	22,03200	
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	23,00000	=	18,40000	
				Subtotal:				40,43200	40,43200
Materials									
	B981PG9F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 90 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça	1,000	x	245,90000	=	245,90000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0495	x	38,37000	=	1,89932	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,105	x	65,70000	=	6,89850	
				Subtotal:				254,69782	254,69782
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,60648
				COST DIRECTE					295,73630
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			14,78682
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					310,52312

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-430	F981LGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000		382,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x 27,54000 =	33,04800	
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x 23,00000 =	27,60000	
				Subtotal:		60,64800	60,64800
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066	x 38,37000 =	2,53242	
	B981PGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , de 3 peces	1,000	x 291,62000 =	291,62000	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1365	x 65,70000 =	8,96805	
				Subtotal:		303,12047	303,12047
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,90972
				COST DIRECTE			364,67819
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		18,23391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			382,91210
P-431	F981MG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000		160,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 27,54000 =	12,39300	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		22,74300	22,74300
Materials							
	B981QG4F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 40 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça	1,000	x 125,52000 =	125,52000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x 38,37000 =	0,84414	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0525	x 65,70000 =	3,44925	
				Subtotal:		129,81339	129,81339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34115
				COST DIRECTE			152,89754
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,64488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,54241
P-432	F981MG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000		247,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	23,00000 =	13,80000	
				Subtotal:		30,32400	30,32400
Materials							
	B981QG6F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba , d'1 peça	1,000 x	198,85000 =	198,85000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033 x	38,37000 =	1,26621	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0735 x	65,70000 =	4,82895	
				Subtotal:		204,94516	204,94516
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45486
				COST DIRECTE			235,72402
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,78620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			247,51022
P-433	F981NGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000		404,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 /R x	27,54000 =	33,04800	
	A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	23,00000 =	27,60000	
				Subtotal:		60,64800	60,64800
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,066 x	38,37000 =	2,53242	
	B981RGAF	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces	1,000 x	312,04000 =	312,04000	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1365 x	65,70000 =	8,96805	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		323,54047	323,54047
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,90972
				COST DIRECTE			385,09819
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		19,25491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			404,35310
P-434	F985150H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		42,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270 /R x	27,54000 =	7,43580	
	A0140000	h	Manobre	0,603 /R x	23,00000 =	13,86900	
				Subtotal:		21,30480	21,30480
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	38,37000 =	0,08058	
	B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm	1,050 x	9,53000 =	10,00650	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375 x	65,70000 =	9,03375	
				Subtotal:		19,12083	19,12083
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31957
				COST DIRECTE			40,74520
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,03726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,78246
P-435	F985160H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		44,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,605 /R x	23,00000 =	13,91500	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	27,54000 =	7,98660	
				Subtotal:		21,90160	21,90160
Materials							
	B9851600	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x28 cm	1,050 x	10,14000 =	10,64700	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	38,37000 =	0,08058	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1485 x	65,70000 =	9,75645	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		20,48403	20,48403
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32852
				COST DIRECTE			42,71415
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,13571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,84986
P-436	F985170H	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		48,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	27,54000 =	7,98660	
	A0140000	h	Manobre	0,631 /R x	23,00000 =	14,51300	
				Subtotal:		22,49960	22,49960
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	38,37000 =	0,08058	
	B9851700	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x35 cm	1,050 x	12,90000 =	13,54500	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1485 x	65,70000 =	9,75645	
				Subtotal:		23,38203	23,38203
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33749
				COST DIRECTE			46,21912
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,31096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,53008
P-437	F985A50H	m	Gual de peces de formigó, doble capa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		45,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,603 /R x	23,00000 =	13,86900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270 /R x	27,54000 =	7,43580	
				Subtotal:		21,30480	21,30480
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	38,37000 =	0,08058	
	B985A500	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 22x30 cm	1,050 x	11,62000 =	12,20100	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1375 x	65,70000 =	9,03375	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:		21,31533	21,31533
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31957
				COST DIRECTE			42,93970
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,14699
				COST EXECUCIó MATERIAL			45,08669
P-438	F985A60H	m	Gual de peces de formigó, doble capa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		47,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	27,54000 =	7,98660	
	A0140000	h	Manobre	0,605 /R x	23,00000 =	13,91500	
				Subtotal:		21,90160	21,90160
Materials							
	B985A600	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x28 cm	1,050 x	12,36000 =	12,97800	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	38,37000 =	0,08058	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1485 x	65,70000 =	9,75645	
				Subtotal:		22,81503	22,81503
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32852
				COST DIRECTE			45,04515
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,25226
				COST EXECUCIó MATERIAL			47,29741
P-439	F985A70H	m	Gual de peces de formigó, doble capa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		51,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	27,54000 =	7,98660	
	A0140000	h	Manobre	0,631 /R x	23,00000 =	14,51300	
				Subtotal:		22,49960	22,49960
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	38,37000 =	0,08058	
	B985A700	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	1,050 x	15,72000 =	16,50600	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1485 x	65,70000 =	9,75645	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:		26,34303	26,34303
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33749
				COST DIRECTE			49,18012
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,45901
				COST EXECUCIó MATERIAL			51,63913
P-440	F9911145	u	Escocell de 94,5x94,5 cm i 20 cm de fondària, amb tancament lateral de 14 cm de gruix de totxana de 290x140x90 mm, arrebossada amb morter i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000		81,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,130 /R x	27,54000 =	31,12020	
	A0140000	h	Manobre	1,130 /R x	23,00000 =	25,99000	
				Subtotal:		57,11020	57,11020
Materials							
	B0FA1290	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,993 x	0,19000 =	5,31867	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0683 x	38,37000 =	2,62067	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1727 x	65,70000 =	11,34639	
				Subtotal:		19,28573	19,28573
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,85665
				COST DIRECTE			77,25258
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,86263
				COST EXECUCIó MATERIAL			81,11521
P-441	F9912145	u	Escocell de 119x119 cm i 20 cm de fondària, amb tancament lateral de 14 cm de gruix de totxana de 290x140x90 mm, arrebossada amb morter i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000		99,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,380 /R x	27,54000 =	38,00520	
	A0140000	h	Manobre	1,380 /R x	23,00000 =	31,74000	
				Subtotal:		69,74520	69,74520
Materials							
	B0FA1290	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,004 x	0,19000 =	6,08076	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0851 x	38,37000 =	3,26529	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	38,37000	=	0,08058
	B9912D10	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 113x20x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x	9,64000	=	39,33120
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,130	x	65,70000	=	8,54100
				Subtotal:				47,95278
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,36389
				COST DIRECTE				72,57587
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,62879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,20466

P-444	F9916445	u	Escocell de 93x93 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000				77,03	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	27,54000 =	12,94380	
A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	23,00000 =	10,81000	
Subtotal:						23,75380	23,75380
Materials							
B9912B20	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x25x7 cm, amb una cara arrodonida	4,080	x	10,28000 =	41,94240	
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	38,37000 =	0,08058	
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,110	x	65,70000 =	7,22700	
Subtotal:						49,24998	49,24998
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,35631
COST DIRECTE							73,36009
DESPESES INDIRECTES					5,00 %		3,66800
COST EXECUCIÓ MATERIAL							77,02809

P-445	F9917545	u	Escocell de 92x92 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000				54,97	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470 /R x	27,54000 =	12,94380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	23,00000	=	10,81000	
	Subtotal:							23,75380	23,75380
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,110	x	65,70000	=	7,22700	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	38,37000	=	0,08058	
	B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	4,080	x	5,13000	=	20,93040	
	Subtotal:							28,23798	28,23798
	DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,35631
COST DIRECTE									52,34809
DESPESES INDIRECTES					5,00	%			2,61740
COST EXECUCIÓ MATERIAL									54,96549

P-446	F991AA45	u	Escocell de 99x99 cm i 20 cm de fondària, amb tancament lateral de 11,5 cm de gruix de totxana de 240x115x100 mm, arrebossada amb morter i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	93,33	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	1,380	/R x	23,00000 =	31,74000
A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,380	/R x	27,54000 =	38,00520
Subtotal:						69,74520
69,74520						
Materials						
B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,009	x	0,13000 =	3,90117
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1804	x	65,70000 =	11,85228
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0609	x	38,37000 =	2,33673
Subtotal:						18,09018
						18,09018
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	1,04618
COST DIRECTE						88,88156
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	4,44408
COST EXECUCIÓ MATERIAL						93,32564

P-447	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elastica perimetral al tronc	Rend.: 1,000	131,05	€
-------	----------	----	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	23,00000	=	34,50000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x	27,54000	=	41,31000	
Subtotal:								75,81000	75,81000
Materials									
	B99D1200	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	75,000	x	0,50000	=	37,50000	
	B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,000	x	1,10000	=	1,10000	
	BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000	x	8,00000	=	8,00000	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,060	x	21,02000	=	1,26120	
Subtotal:								47,86120	47,86120
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		1,13715
COST DIRECTE						124,80835			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		6,24042
COST EXECUCIÓ MATERIAL						131,04877			

P-448	F99D1300	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix	Rend.: 1,000	142,04	€
-------	----------	----	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	23,00000	=	34,50000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x	27,54000	=	41,31000	
				Subtotal:				75,81000	75,81000
Materials									
	BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000	x	8,00000	=	8,00000	
	B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,000	x	1,10000	=	1,10000	
	B99D1300	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	39,000	x	1,23000	=	47,97000	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,060	x	21,02000	=	1,26120	
				Subtotal:				58,33120	58,33120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,13715
				COST DIRECTE					135,27835
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			6,76392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					142,04227

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-449	F99Z5561	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3 mm, col·locada	Rend.: 1,000		213,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Materials							
	B99Z5560	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6 mm	1,000 x	202,54000 =	202,54000	
				Subtotal:		202,54000	202,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			203,70725
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,18536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,89261
P-450	F99Z55A1	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dos peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada	Rend.: 1,000		389,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000	1,84000
Materials							
	B99Z55A0	u	Tapa d'escocell de 100x100 cm de dos peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	1,000 x	369,10000 =	369,10000	
				Subtotal:		369,10000	369,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02760
				COST DIRECTE			370,96760
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		18,54838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			389,51598
P-451	F99Z5791	u	Tapa d'escocell de 124,6x124,6 cm, de quatre peces mecanitzades de ferro colat, de 15 a 25 kg cada peça, col·locada	Rend.: 1,000		155,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000	1,84000
Materials							
	B99Z5790	u	Tapa d'escocell de 124,6x124,6 cm de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 15 a 25 kg cada peça	1,000 x	145,79000 =	145,79000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				Subtotal:		145,79000		145,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02760	
				COST DIRECTE		147,65760		
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	7,38288	
				COST EXECUCIó MATERIAL		155,04048		
P-452	F99Z59D1	u	Tapa d'escocell de 150x150 cm, de quatre peces mecanitzades de ferro colat, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada	Rend.: 1,000		803,35		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000		1,84000
Materials	B99Z59D0	u	Tapa d'escocell de 150x150 cm de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	1,000	x	763,23000 =	763,23000	
				Subtotal:		763,23000		763,23000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02760	
				COST DIRECTE		765,09760		
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	38,25488	
				COST EXECUCIó MATERIAL		803,35248		
P-453	F99Z59E1	u	Tapa d'escocell de 150x150 cm, de quatre peces mecanitzades de ferro colat, de 45 a 55 kg cada peça, col·locada	Rend.: 1,000		828,71		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		1,84000		1,84000
Materials	B99Z59E0	u	Tapa d'escocell de 150x150 cm de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 45 a 55 kg cada peça	1,000	x	787,38000 =	787,38000	
				Subtotal:		787,38000		787,38000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02760	
				COST DIRECTE		789,24760		
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	39,46238	
				COST EXECUCIó MATERIAL		828,70998		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-454	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		30,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	75,75000 =	3,03000	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
				Subtotal:		6,60920	6,60920
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	18,69000 =	21,49350	
				Subtotal:		21,58500	21,58500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			29,36145
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,46807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,82952
P-455	F9A1391F	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació i un 5 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		34,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
				Subtotal:		3,45000	3,45000
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,035 /R x	48,71000 =	1,70485	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,035 /R x	75,75000 =	2,65125	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
				Subtotal:		6,71755	6,71755
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,070 x	1,83000 =	0,12810	
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,150 x	10,69000 =	12,29350	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,090 x	116,11000 =	10,44990	
				Subtotal:		22,87150	22,87150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05175
				COST DIRECTE			33,09080
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,65454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,74534
P-456	F9A1401F	m3	Paviment de terra seleccionada d'aportació, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000		21,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	67,47000 =	2,36145	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	48,71000 =	1,21775	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045 /R x	75,75000 =	3,40875	
				Subtotal:		6,98795	6,98795
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,83000 =	0,09150	
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,150 x	10,69000 =	12,29350	
				Subtotal:		12,38500	12,38500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			20,54020
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,56721
P-457	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000		53,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		1,15000	1,15000
Maquinària							
	C13361P0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori anivellador	0,500 /R x	71,76000 =	35,88000	
				Subtotal:		35,88000	35,88000
Materials							
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,150 x	11,83000 =	13,60450	
				Subtotal:		13,60450	13,60450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01725
				COST DIRECTE			50,65175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,53259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,18434
P-458	F9B11102	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment	Rend.: 1,000		90,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975 /R x	27,54000 =	26,85150	
	A0140000	h	Manobre	0,315 /R x	23,00000 =	7,24500	
				Subtotal:		34,09650	34,09650
Maquinària							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438 /R x	1,91000 =	0,46566	
				Subtotal:		0,46566	0,46566
Materials							
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002 x	0,92000 =	48,76018	
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	1,83000 =	0,01830	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	B0710280	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	0,0504 x	36,04000 =	1,81642	
				Subtotal:		50,95484	50,95484
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,51145
				COST DIRECTE			86,02845
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,30142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,32987

P-459	F9B11105	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	Rend.: 1,000		103,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975 /R x	27,54000 =	26,85150	
	A0140000	h	Manobre	0,315 /R x	23,00000 =	7,24500	
				Subtotal:		34,09650	34,09650
Maquinària							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438 /R x	1,91000 =	0,46566	
				Subtotal:		0,46566	0,46566

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	0,92000	=	48,76018	
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	10,000	x	1,26000	=	12,60000	
	B0710280	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	0,0504	x	36,04000	=	1,81642	
Subtotal:							63,17660	63,17660	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,51145	
COST DIRECTE								98,25021	
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	4,91251	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								103,16272	
P-460	F9B11121	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000				60,71	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	23,00000	=	4,14000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	23,77000	=	0,47540	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	27,54000	=	2,75400	
Subtotal:							7,36940	7,36940	
Maquinària									
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,16000	=	0,12320	
Subtotal:							0,12320	0,12320	
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	18,78000	=	1,45545	
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	0,92000	=	48,76018	
Subtotal:							50,21563	50,21563	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11054	
COST DIRECTE								57,81877	
DESPESES INDIRECTES							5,00 %	2,89094	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,70971	
P-461	F9B11125	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb material per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000				73,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	23,77000	=	0,47540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	23,00000	=	4,14000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	27,54000	=	2,75400
					Subtotal:			7,36940
								7,36940
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,16000	=	0,12320
					Subtotal:			0,12320
								0,12320
Materials								
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	0,92000	=	48,76018
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	18,78000	=	1,28267
	B05AA100	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	3,77000	=	12,70490
					Subtotal:			62,74775
								62,74775
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11054
			COST DIRECTE					70,35089
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,51754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,86844
P-462	F9B11202	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment	Rend.: 1,000				145,35 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,525	/R x	23,00000	=	12,07500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,575	/R x	27,54000	=	43,37550
					Subtotal:			55,45050
								55,45050
Maquinària								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,3938	/R x	1,91000	=	0,75216
					Subtotal:			0,75216
								0,75216
Materials								
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,66000	=	79,19993
	B0710280	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	0,0504	x	36,04000	=	1,81642
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,83000	=	0,01830
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000	=	0,35994
					Subtotal:			81,39459
								81,39459
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,83176
			COST DIRECTE					138,42901
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		6,92145
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					145,35046

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-463	F9B11205	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius	Rend.: 1,000				160,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,575	/R x 27,54000 =	43,37550		
	A0140000	h	Manobre	0,525	/R x 23,00000 =	12,07500		
				Subtotal:		55,45050	55,45050	
Maquinària								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,3938	/R x 1,91000 =	0,75216		
				Subtotal:		0,75216	0,75216	
Materials								
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x 0,66000 =	79,19993		
	B0710280	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	0,0504	x 36,04000 =	1,81642		
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	11,500	x 1,26000 =	14,49000		
				Subtotal:		95,50635	95,50635	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,83176	
				COST DIRECTE			152,54077	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	7,62704	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,16781	
P-464	F9B11221	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000				98,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x 23,77000 =	0,47540		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x 27,54000 =	4,68180		
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x 23,00000 =	7,36000		
				Subtotal:		12,51720	12,51720	
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 6,16000 =	0,12320		
				Subtotal:		0,12320	0,12320	
Materials								
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x 0,66000 =	79,19993		
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0775	x 18,78000 =	1,45545		
				Subtotal:		80,65538	80,65538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18776
				COST DIRECTE			93,48354
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,67418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,15771
P-465	F9B11225	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb material per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		117,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,320 /R x	23,00000 =	7,36000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x	23,77000 =	0,47540	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170 /R x	27,54000 =	4,68180	
				Subtotal:		12,51720	12,51720
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	6,16000 =	0,12320	
				Subtotal:		0,12320	0,12320
Materials							
	B05AA100	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	3,77000 =	19,03850	
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999 x	0,66000 =	79,19993	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0683 x	18,78000 =	1,28267	
				Subtotal:		99,52110	99,52110
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18776
				COST DIRECTE			112,34926
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,61746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,96672
P-466	F9B1U010	m2	Paviment de llambordes granítiques de 18x12x12 cm, de recuperació, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment	Rend.: 1,000		89,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975 /R x	27,54000 =	26,85150	
	A0140000	h	Manobre	0,315 /R x	23,00000 =	7,24500	
				Subtotal:		34,09650	34,09650
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	116,11000 =	0,34833	
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	1,83000 =	0,01830	
	B9B1U010	u	Llambordí granític de 18x12x12 cm de recuperació	53,000 x	0,87000 =	46,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	86,09720	=	4,30486		
Subtotal:								50,78149	50,78149	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,51145	
COST DIRECTE						85,38944				
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		4,26947	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						89,65891				
P-467	F9DLM560	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000					54,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,255	/R x	23,00000	=	5,86500		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x	27,54000	=	20,65500		
Subtotal:								26,52000	26,52000	
Materials										
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	19,64000	=	20,03280		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	x	86,09720	=	4,73535		
Subtotal:								24,76815	24,76815	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,39780	
COST DIRECTE						51,68595				
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		2,58430	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						54,27025				
P-468	F9DLM860	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000					62,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	27,54000	=	24,23520		
	A0140000	h	Manobre	0,285	/R x	23,00000	=	6,55500		
Subtotal:								30,79020	30,79020	
Materials										
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	22,87000	=	23,32740		
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	x	86,09720	=	4,73535		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		28,06275	28,06275
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46185
				COST DIRECTE			59,31480
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,96574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,28054
P-469	F9DLS530	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 3 cm de gruix i rejuntat amb sorra	Rend.: 1,000		29,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,165 /R x	23,00000 =	3,79500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x	23,77000 =	0,47540	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,090 /R x	27,54000 =	2,47860	
				Subtotal:		6,74900	6,74900
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	6,16000 =	0,12320	
				Subtotal:		0,12320	0,12320
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,045 x	18,78000 =	0,84510	
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	1,020 x	19,64000 =	20,03280	
				Subtotal:		20,87790	20,87790
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10124
				COST DIRECTE			27,85134
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,39257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,24390
P-470	F9DLS550	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra	Rend.: 1,000		30,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,175 /R x	23,00000 =	4,02500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020 /R x	23,77000 =	0,47540	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,095 /R x	27,54000 =	2,61630	
				Subtotal:		7,11670	7,11670
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x	6,16000 =	0,12320	
				Subtotal:		0,12320	0,12320
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076 x	18,78000 =	1,42728	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	19,64000	=	20,03280	
						Subtotal:		21,46008	21,46008
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10675
			COST DIRECTE						28,80673
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		1,44034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,24707

P-471	F9DLS830	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 3 cm de gruix i rejuntat amb sorra	Rend.: 1,000				33,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,095	/R x	27,54000	=	2,61630	
	A0140000	h	Manobre	0,175	/R x	23,00000	=	4,02500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x	23,77000	=	0,47540	
				Subtotal:				7,11670	7,11670
Maquinària									
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,16000	=	0,12320	
				Subtotal:				0,12320	0,12320
Materials									
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	22,87000	=	23,32740	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,045	x	18,78000	=	0,84510	
				Subtotal:				24,17250	24,17250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10675
				COST DIRECTE					31,51915
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,57596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,09511

P-472	F9DLS850	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntat amb sorra	Rend.: 1,000			33,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x 23,77000 =	0,47540		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 27,54000 =	2,75400		
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 23,00000 =	4,14000		
				Subtotal:		7,36940	7,36940	
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 6,16000 =	0,12320		
				Subtotal:		0,12320	0,12320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x	18,78000	=	1,42728	
	B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	22,87000	=	23,32740	
Subtotal:								24,75468	24,75468
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,11054
COST DIRECTE									32,35782
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		1,61789
COST EXECUCIÓ MATERIAL									33,97571
P-473	F9E1121G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				43,20	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	27,54000	=	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	23,00000	=	10,81000	
Subtotal:								27,33400	27,33400
Materials									
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,41000	=	6,53820	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	18,78000	=	0,84322	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	=	0,00183	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000	=	0,35994	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	179,62209	=	5,65810	
Subtotal:								13,40129	13,40129
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,41001
COST DIRECTE									41,14530
DESPESES INDIRECTES						5,00	%		2,05727
COST EXECUCIÓ MATERIAL									43,20257
P-474	F9E1121J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				39,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	27,54000	=	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	23,00000	=	10,81000	
Subtotal:								27,33400	27,33400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000	=	0,35994
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,41000	=	6,53820
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	18,78000	=	0,84322
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	=	0,00183
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	82,40370	=	2,59572
				Subtotal:		10,33891		10,33891
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,41001
				COST DIRECTE				38,08292
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,90415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,98707
P-475	F9E1121N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		42,06		€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	23,00000	=	10,81000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	27,54000	=	16,52400
				Subtotal:		27,33400		27,33400
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	18,78000	=	0,84322
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000	=	0,35994
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	=	0,00183
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,41000	=	6,53820
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	145,14189	=	4,57197
				Subtotal:		12,31516		12,31516
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,41001
				COST DIRECTE				40,05917
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,00296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,06213

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-476	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		43,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	23,00000 =	10,81000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
				Subtotal:		27,33400	27,33400
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,08000 =	7,22160	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	18,78000 =	0,84322	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	179,62209 =	5,65810	
				Subtotal:		14,08469	14,08469
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41001
				COST DIRECTE			41,82870
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,09144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,92014
P-477	F9E1321J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		40,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	23,00000 =	10,81000	
				Subtotal:		27,33400	27,33400
Materials							
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,08000 =	7,22160	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	18,78000 =	0,84322	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	82,40370 =	2,59572	
				Subtotal:		11,02231	11,02231

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41001
				COST DIRECTE			38,76632
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,93832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,70464
P-478	F9E1321N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		42,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	23,00000 =	10,81000	
				Subtotal:		27,33400	27,33400
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,08000 =	7,22160	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	18,78000 =	0,84322	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	145,14189 =	4,57197	
				Subtotal:		12,99856	12,99856
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41001
				COST DIRECTE			40,74257
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,03713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,77970
P-479	F9E1521G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		38,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	23,00000 =	8,28000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	27,54000 =	13,21920	
				Subtotal:		21,49920	21,49920
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x	18,78000 =	0,84322	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	B9E15200	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,59000 =	7,74180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	179,62209	=	5,65810	
Subtotal:							14,60489	14,60489	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,32249	
COST DIRECTE						36,42658			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,82133	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,24791			
P-480	F9E1521J	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				35,03 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x	27,54000	=	13,21920	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	23,00000	=	8,28000	
Subtotal:							21,49920	21,49920	
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000	=	0,35994	
	B9E15200	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	7,59000	=	7,74180	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	18,78000	=	0,84322	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	=	0,00183	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	82,40370	=	2,59572	
Subtotal:							11,54251	11,54251	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,32249	
COST DIRECTE						33,36420			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	1,66821	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,03241			
P-481	F9E1521N	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				37,11 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	23,00000	=	8,28000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480	/R x	27,54000	=	13,21920	
Subtotal:							21,49920	21,49920	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9E15200	m2	Panot gris de 25x25x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	7,59000	=	7,74180
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	18,78000	=	0,84322
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	=	0,00183
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,11000	=	0,35994
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	145,14189	=	4,57197
					Subtotal:			13,51876
								13,51876
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,32249
			COST DIRECTE					35,34045
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,76702
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,10747

P-482	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000	36,90	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	23,00000	=	6,21000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	27,54000	=	11,84220		
				Subtotal:				18,05220		18,05220
Materials										
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	180,02000	=	0,55806		
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,83000	=	0,01830		
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	12,66000	=	12,91320		
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,55000	=	0,90525		
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	79,11409	=	2,42089		
				Subtotal:				16,81570		16,81570
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,27078
				COST DIRECTE						35,13868
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %		1,75693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,89562

P-483	F9E1S00B	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000	37,08	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,430	/R x	27,54000	=	11,84220	
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	23,00000	=	6,21000	
	Subtotal:							18,05220	18,05220
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	180,02000	=	0,55806	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,55000	=	0,90525	
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	12,66000	=	12,91320	
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,83000	=	0,01830	
	D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	84,91959	=	2,59854	
	Subtotal:							16,99335	16,99335
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,27078	
COST DIRECTE							35,31633		
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,76582		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							37,08215		
P-484	F9E1S00H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000				48,85	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	23,00000	=	10,12000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	27,54000	=	15,97320	
Subtotal:							26,09320	26,09320	
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,83000	=	0,00183	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	180,02000	=	0,55806	
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	12,66000	=	12,91320	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,55000	=	0,90525	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	179,62209	=	5,65810	
Subtotal:							20,03644	20,03644	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,39140		
COST DIRECTE							46,52104		
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	2,32605		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							48,84709		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-485	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000		47,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580 /R x	27,54000 =	15,97320	
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x	23,00000 =	10,12000	
				Subtotal:		26,09320	26,09320
Materials							
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020 x	12,66000 =	12,91320	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	3,55000 =	0,90525	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031 x	180,02000 =	0,55806	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	145,14189 =	4,57197	
				Subtotal:		18,95031	18,95031
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39140
				COST DIRECTE			45,43491
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,27175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,70665
P-486	F9F5F334	m2	Entarimat de llosa de formigó de gran format de 80x20 cm i 3,5 cm de gruix, acabat amb textura fusta, preu superior, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		99,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750 /R x	27,54000 =	20,65500	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000	
				Subtotal:		32,15500	32,15500
Materials							
	B9FAF334	m2	Llosa de formigó per a entarimats de gran format de 80x20 cm i 3,5 de gruix, acabat amb textura fusta, preu superior	1,050 x	54,49000 =	57,21450	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland 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	0,048 x	99,07950 =	4,75582	
				Subtotal:		61,97032	61,97032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,48233
				COST DIRECTE				94,60765
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			4,73038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,33803
P-487	F9F5F336	m2	Entarimat de llosa de formigó de gran format de 80x20 cm i 3,5 cm de gruix, acabat amb textura fusta, preu superior, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				98,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x	27,54000 =	20,65500	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	23,00000 =	11,50000	
				Subtotal:			32,15500	32,15500
Materials								
	B9FAF334	m2	Llosa de formigó per a entarimats de gran format de 80x20 cm i 3,5 de gruix, acabat amb textura fusta, preu superior	1,050	x	54,49000 =	57,21450	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,048	x	86,09720 =	4,13267	
				Subtotal:			61,34717	61,34717
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,48233
				COST DIRECTE				93,98450
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			4,69922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,68372
P-488	F9F5T20F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000				55,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:			27,32800	27,32800
Materials								
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x	19,30000 =	20,26500	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	18,78000 =	0,31926	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	99,07950 =	4,99361	
				Subtotal:			25,57787	25,57787

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			53,31579
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,66579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,98158
P-489	F9F5T50F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x 40 cm i 8 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		57,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	18,78000 =	0,31926	
	B9FA2481	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050 x	20,85000 =	21,89250	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	99,07950 =	4,99361	
				Subtotal:		27,20537	27,20537
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			54,94329
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,74716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,69045
P-490	F9F5T70F	m2	Paviment de peces de formigó de forma quadrada 50x 50 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		55,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B9FA5571	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050 x	19,30000 =	20,26500	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	18,78000 =	0,31926	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	99,07950 =	4,99361	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			25,57787	25,57787
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40992
				COST DIRECTE				53,31579
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,66579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,98158
P-491	F9F5T80F	m2	Paviment de peces de formigó de forma quadrada 40x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000				55,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	23,00000 =	8,05000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	27,54000 =	19,27800	
				Subtotal:			27,32800	27,32800
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	18,78000 =	0,31926	
	B9FA4471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x	19,30000 =	20,26500	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	99,07950 =	4,99361	
				Subtotal:			25,57787	25,57787
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40992
				COST DIRECTE				53,31579
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		2,66579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,98158
P-492	F9F5TB0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma quadrada 40x 40 cm i 8 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000				57,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:			27,32800	27,32800
Materials								
	B9FA4481	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 8 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x	20,85000 =	21,89250	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	18,78000 =	0,31926	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	99,07950 =	4,99361	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		27,20537	27,20537
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			54,94329
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,74716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,69045
P-493	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		55,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	18,78000 =	0,31926	
	B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050 x	19,30000 =	20,26500	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	99,07950 =	4,99361	
				Subtotal:		25,57787	25,57787
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			53,31579
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,66579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,98158
P-494	F9F5TF0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma quadrada 60x 60 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		55,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B9FA6671	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050 x	19,30000 =	20,26500	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	18,78000 =	0,31926	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	99,07950 =	4,99361	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		25,57787	25,57787
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			53,31579
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,66579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,98158
P-495	F9F5TH0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 8 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		57,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B9FA6481	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 8 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x 20,85000 =	21,89250	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 18,78000 =	0,31926	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland 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	0,0504	x 99,07950 =	4,99361	
				Subtotal:		27,20537	27,20537
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			54,94329
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,74716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,69045
P-496	F9F5TL0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 80x 60 cm i 12 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000		68,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 23,00000 =	8,05000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 27,54000 =	19,27800	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x 18,78000 =	0,31926	
	B9FA86C1	m2	Llosa de formigó per a paviments de 80x60 cm i 12 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050	x 30,75000 =	32,28750	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland 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	0,0504	x 99,07950 =	4,99361	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		37,60037	37,60037
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			65,33829
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,26691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,60520
P-497	F9F5TP0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 120x 80 cm i 12 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	Rend.: 1,000			68,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		27,32800	27,32800
Materials							
	B9FAC8C1	m2	Llosa de formigó per a paviments de 120x80 cm i 12 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,050 x	30,75000 =	32,28750	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017 x	18,78000 =	0,31926	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	99,07950 =	4,99361	
				Subtotal:		37,60037	37,60037
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40992
				COST DIRECTE			65,33829
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,26691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,60520
P-498	F9G12445	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000			108,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,117 /R x	27,54000 =	3,22218	
				Subtotal:		7,82218	7,82218
Maquinària							
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033 /R x	87,71000 =	2,89443	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,42000 =	0,27100	
				Subtotal:		3,16543	3,16543
Materials							
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275	1,050 x	88,14000 =	92,54700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E									
				Subtotal:		92,54700		92,54700	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11733	
				COST DIRECTE				103,65194	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,18260	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,83454	
P-499	F9G124B2	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	Rend.: 1,000		146,69		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
				A0140000	h	Manobre	1,800 /R x	23,00000 =	41,40000
				A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640
						Subtotal:		45,80640	45,80640
Maquinària									
				C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,98000 =	0,66234
						Subtotal:		0,66234	0,66234
Materials									
				B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050 x	88,14000 =	92,54700
						Subtotal:		92,54700	92,54700
						DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,68710
						COST DIRECTE			139,70284
						DESPESES INDIRECTES		5,00 %	6,98514
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,68798
P-500	F9G124B4	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual	Rend.: 1,000		157,46		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
				A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360 /R x	27,54000 =	9,91440
				A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	23,00000 =	46,00000
						Subtotal:		55,91440	55,91440
Maquinària									
				C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,98000 =	0,66234
						Subtotal:		0,66234	0,66234
Materials									
				B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275	1,050 x	88,14000 =	92,54700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E							
				Subtotal:		92,54700	92,54700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,83872
				COST DIRECTE			149,96246
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,49812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,46058
P-501	F9G12745	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000		108,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,117 /R x	27,54000 =	3,22218	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		7,82218	7,82218
Maquinària							
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033 /R x	87,71000 =	2,89443	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,42000 =	0,27100	
				Subtotal:		3,16543	3,16543
Materials							
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050 x	88,14000 =	92,54700	
				Subtotal:		92,54700	92,54700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11733
				COST DIRECTE			103,65194
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,18260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,83454
P-502	F9G223BB	m3	Paviment de formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		196,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	27,54000 =	11,29140	
	A0140000	h	Manobre	2,050 /R x	23,00000 =	47,15000	
				Subtotal:		58,44140	58,44140
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,98000 =	0,66234	
				Subtotal:		0,66234	0,66234

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B064C26B	m3	Formigó HM-30/B/10/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050	x	88,59000	=	93,01950	
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,020	x	1.694,60000	=	33,89200	
				Subtotal:				126,91150	126,91150
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,87662
				COST DIRECTE					186,89186
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,34459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					196,23645
P-503	F9G224BB	m3	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000					195,74 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,050	/R x	23,00000	=	47,15000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	27,54000	=	11,29140	
				Subtotal:				58,44140	58,44140
Maquinària									
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,98000	=	0,66234	
				Subtotal:				0,66234	0,66234
Materials									
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050	x	88,14000	=	92,54700	
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,020	x	1.694,60000	=	33,89200	
				Subtotal:				126,43900	126,43900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,87662
				COST DIRECTE					186,41936
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		9,32097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					195,74033
P-504	F9G225BB	m3	Paviment de formigó HM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000					193,28 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,050	/R x	23,00000	=	47,15000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	27,54000	=	11,29140	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			58,44140	58,44140
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133	/R x	4,98000	=	0,66234
				Subtotal:			0,66234	0,66234
Materials								
	B064G26B	m3	Formigó HM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050	x	85,91000	=	90,20550
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,020	x	1.694,60000	=	33,89200
				Subtotal:			124,09750	124,09750
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,87662
				COST DIRECTE				184,07786
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		9,20389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				193,28175
P-505	F9G2D24C	m3	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000				133,44 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,225	/R x	23,00000	=	5,17500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,142	/R x	27,54000	=	3,91068
				Subtotal:			9,08568	9,08568
Maquinària								
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x	87,71000	=	2,89443
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x	5,42000	=	0,40650
				Subtotal:			3,30093	3,30093
Materials								
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,020	x	1.694,60000	=	33,89200
	B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050	x	76,83000	=	80,67150
				Subtotal:			114,56350	114,56350
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13629
				COST DIRECTE				127,08640
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		6,35432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				133,44071

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-506	F9G2D2GC	m3	Paviment de formigó HF-4 MPa, de consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		144,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,275 /R x	23,00000 =	6,32500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,77000 =	3,80320	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,158 /R x	27,54000 =	4,35132	
				Subtotal:		14,47952	14,47952
Maquinària							
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042 /R x	87,71000 =	3,68382	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,075 /R x	5,42000 =	0,40650	
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	27,70000 =	4,43200	
				Subtotal:		8,52232	8,52232
Materials							
	B06B2300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050 x	76,83000 =	80,67150	
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,020 x	1.694,60000 =	33,89200	
				Subtotal:		114,56350	114,56350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21719
				COST DIRECTE			137,78253
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,88913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,67166
P-507	F9GL1837	m3	Paviment de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		114,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,090 /R x	23,77000 =	2,13930	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		16,62030	16,62030
Maquinària							
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,090 /R x	5,42000 =	0,48780	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,98000 =	0,74700	
				Subtotal:		1,23480	1,23480
Materials							
	B06L311B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe	1,050 x	74,41000 =	78,13050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B9GZ1200	t	d'exposició I Pols de quars color	0,0074	x 1.694,60000 =	12,54004	
				Subtotal:		90,67054	90,67054
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24930
			COST DIRECTE				108,77494
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		5,43875
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,21369
P-508	F9GL1877	m3	Paviment de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		136,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,00000 =	9,20000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,130 /R x	27,54000 =	3,58020	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,090 /R x	23,77000 =	2,13930	
				Subtotal:		14,91950	14,91950
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,130 /R x	174,42000 =	22,67460	
	C2005000	h	Regle vibratori	0,130 /R x	4,98000 =	0,64740	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,090 /R x	5,42000 =	0,48780	
				Subtotal:		23,80980	23,80980
Materials							
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,0074	x 1.694,60000 =	12,54004	
	B06L311B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 74,41000 =	78,13050	
				Subtotal:		90,67054	90,67054
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22379
			COST DIRECTE				129,62363
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		6,48118
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,10481
P-509	F9GL2837	m3	Paviment de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		106,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22379
				COST DIRECTE			122,36813
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,11841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,48654
P-511	F9GZ2524	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		5,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	23,77000 =	3,56550	
				Subtotal:		3,56550	3,56550
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	9,51000 =	1,42650	
				Subtotal:		1,42650	1,42650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05348
				COST DIRECTE			5,04548
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,29776
P-512	F9GZ2564	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 >= 6 cm	Rend.: 1,000		6,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170 /R x	23,77000 =	4,04090	
				Subtotal:		4,04090	4,04090
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x	9,51000 =	1,61670	
				Subtotal:		1,61670	1,61670
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06061
				COST DIRECTE			5,71821
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,28591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,00412

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-513	F9H113N1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		76,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,54000 =	0,52326	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	23,00000 =	1,97800	
				Subtotal:		2,50126	2,50126
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	75,75000 =	0,90900	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	60,38000 =	0,60380	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	69,25000 =	0,83100	
				Subtotal:		2,34380	2,34380
Materials							
	B9H113N1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	67,51000 =	67,51000	
				Subtotal:		67,51000	67,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03752
				COST DIRECTE			72,39258
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,61963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,01221
P-514	F9H113P1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		78,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	23,00000 =	1,97800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,54000 =	0,52326	
				Subtotal:		2,50126	2,50126
Maquinària							
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	69,25000 =	0,83100	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	75,75000 =	0,90900	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	60,38000 =	0,60380	
				Subtotal:		2,34380	2,34380
Materials							
	B9H113P1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	70,33000 =	70,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		70,33000	70,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03752
				COST DIRECTE			75,21258
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,76063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,97321
P-515	F9H113Q1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		81,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	23,00000 =	1,97800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,54000 =	0,52326	
				Subtotal:		2,50126	2,50126
Maquinària							
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	60,38000 =	0,60380	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	69,25000 =	0,83100	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	75,75000 =	0,90900	
				Subtotal:		2,34380	2,34380
Materials							
	B9H113Q1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM-3c) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	72,32000 =	72,32000	
				Subtotal:		72,32000	72,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03752
				COST DIRECTE			77,20258
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,86013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,06271
P-516	F9H118N1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000		75,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,54000 =	0,52326	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	23,00000 =	1,97800	
				Subtotal:		2,50126	2,50126
Maquinària							
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	60,38000 =	0,60380	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	69,25000 =	0,83100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	75,75000	=	0,90900
					Subtotal:			2,34380
								2,34380
			Materials					
	B9H118N1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	66,83000	=	66,83000
					Subtotal:			66,83000
								66,83000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03752
			COST DIRECTE					71,71258
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,58563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,29821
P-517	F9H118P1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				78,23 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	27,54000	=	0,52326
	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	23,00000	=	1,97800
					Subtotal:			2,50126
								2,50126
			Maquinària					
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	60,38000	=	0,60380
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	75,75000	=	0,90900
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	69,25000	=	0,83100
					Subtotal:			2,34380
								2,34380
			Materials					
	B9H118P1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-60(BM-3b) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	69,62000	=	69,62000
					Subtotal:			69,62000
								69,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03752
			COST DIRECTE					74,50258
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		3,72513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,22771
P-518	F9H118Q1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM-3c) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000				80,30 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	23,00000	=	1,97800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	27,54000	=	0,52326	
	Subtotal:							2,50126	2,50126
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	60,38000	=	0,60380	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	69,25000	=	0,83100	
Materials	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	75,75000	=	0,90900	
	Subtotal:							2,34380	2,34380
	B9H118Q1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf PMB 45/80-65(BM-3c) S, amb betum modificat, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	71,59000	=	71,59000	
	Subtotal:							71,59000	71,59000
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,03752	
COST DIRECTE							76,47258		
DESPESES INDIRECTES						5,00 %	3,82363		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							80,29621		

P-519	F9H4A151	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	Rend.: 1,000			53,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,00000 =	2,30000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	27,54000 =	16,52400	
				Subtotal:		18,82400	18,82400	
Maquinària								
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,080	/R x	6,16000 =	0,49280	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,050	/R x	60,38000 =	3,01900	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,050	/R x	69,25000 =	3,46250	
	C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,150	/R x	55,18000 =	8,27700	
	C200S811	h	Màquina de pulverització sense aire, amb un cabal de 8 a 12 l/min a 3000 psi (206 bar), relació min. 28:1	0,010	/R x	10,58000 =	0,10580	
				Subtotal:		15,35710	15,35710	
Materials								
	B89ZV000	kg	Pintura poliuretà bicomponent	1,300	x	7,88000 =	10,24400	
	B9H4A151	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	0,096	x	61,82000 =	5,93472	
				Subtotal:		16,17872	16,17872	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28236
				COST DIRECTE			50,64218
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,53211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,17429
P-520	F9K25111	m2	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels fers envellits	Rend.: 1,000		15,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	23,00000 =	2,76000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	27,54000 =	2,20320	
				Subtotal:		4,96320	4,96320
Maquinària							
	C1709B20	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa amb rampa de reg	0,011 /R x	63,40000 =	0,69740	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,022 /R x	69,25000 =	1,52350	
	C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,055 /R x	55,18000 =	3,03490	
	C1502ER0	h	Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg	0,011 /R x	60,20000 =	0,66220	
				Subtotal:		5,91800	5,91800
Materials							
	B9K25111	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels fers envellits	0,028 x	134,88000 =	3,77664	
				Subtotal:		3,77664	3,77664
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07445
				COST DIRECTE			14,73229
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,73661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,46890
P-521	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000		13,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,360	/R x	23,77000	=	8,55720	
				Subtotal:				8,55720	
								8,55720	
Materials									
	B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	6,42000	=	3,85200	
				Subtotal:				3,85200	
								3,85200	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,21393	
				COST DIRECTE				12,62313	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,63116	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,25429	
P-522	F9K71B11	m2	Tractament superficial de paviment de monòmer metil metacrilat (MMA) de peça preformada, per aplicar sobre mescla bituminosa en calent	Rend.: 1,000				154,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	23,00000	=	27,60000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,54000	=	8,26200	
				Subtotal:				35,86200	
								35,86200	
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,160	/R x	51,05000	=	8,16800	
				Subtotal:				8,16800	
								8,16800	
Materials									
	B9M1R000	kg	Resina sintètica per a paviment continu	2,500	x	7,92000	=	19,80000	
	B9K71B11	m2	Paviment de monòmer metil metacrilat (MMA) de peça preformada, per aplicar sobre mescla bituminosa en calent	1,000	x	82,40000	=	82,40000	
				Subtotal:				102,20000	
								102,20000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,53793	
				COST DIRECTE				146,76793	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		7,33840	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,10633	
P-523	F9K71B12	m2	Tractament superficial de paviment de monòmer metil metacrilat (MMA) de fabricació “in situ” contínua, per aplicar sobre mescla bituminosa en calent	Rend.: 1,000				50,10	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,00000	=	5,75000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,050	/R x	27,54000	=	1,37700	
				Subtotal:				7,12700	
								7,12700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,064	/R x	51,05000	=	3,26720	
				Subtotal:				3,26720	3,26720
Materials									
	B03HA000	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,400	x	22,79000	=	9,11600	
	B9K71B12	m2	Paviment de monòmer metil metacrilat (MMA) de fabricació ´´in situ´´ contínua, per aplicar sobre mescla bituminosa en calent	1,000	x	28,10000	=	28,10000	
				Subtotal:				37,21600	37,21600
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,10691
				COST DIRECTE					47,71711
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	2,38586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,10296
P-524	F9PA11C2	m2	Capa esmorteïdora d'aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques amb partícules de cautxú i pintura acrílica, d'aplicació manual, amb una dotació de 1,8 kg/m2	Rend.: 1,000				18,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	27,54000	=	3,30480	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	23,00000	=	5,52000	
				Subtotal:				8,82480	8,82480
Materials									
	B89ZR000	kg	Pintura acrílica	0,315	x	5,62000	=	1,77030	
	B9PAA1C0	kg	Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	1,575	x	4,50000	=	7,08750	
				Subtotal:				8,85780	8,85780
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,13237
				COST DIRECTE					17,81497
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	0,89075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,70572
P-525	F9PA11C6	m2	Capa esmorteïdora d'aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques amb partícules de cautxú i pintura acrílica, d'aplicació manual, amb una dotació de 3 kg/m2	Rend.: 1,000				31,18	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	27,54000	=	5,50800	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000	
				Subtotal:				14,70800	14,70800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B89ZR000	kg	Pintura acrílica	0,525	x	5,62000	=	2,95050	
	B9PAA1C0	kg	Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	2,625	x	4,50000	=	11,81250	
				Subtotal:		14,76300		14,76300	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22062	
				COST DIRECTE				29,69162	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,48458	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,17620	
P-526	F9PA11CC	m2	Capa esmorteïdora d'aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques amb partícules de cautxú i pintura acrílica, d'aplicació manual, amb una dotació de 6 kg/m2	Rend.: 1,000				62,35	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	23,00000	=	18,40000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	27,54000	=	11,01600	
				Subtotal:		29,41600		29,41600	
Materials									
	B9PAA1C0	kg	Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	5,250	x	4,50000	=	23,62500	
	B89ZR000	kg	Pintura acrílica	1,050	x	5,62000	=	5,90100	
				Subtotal:		29,52600		29,52600	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,44124	
				COST DIRECTE				59,38324	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,96916	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,35240	
P-527	F9RH1100	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual	Rend.: 1,000				0,81	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0006	/R x	23,77000	=	0,01426	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0003	/R x	27,54000	=	0,00826	
				Subtotal:		0,02252		0,02252	
Maquinària									
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,0006	/R x	8,71000	=	0,00523	
				Subtotal:		0,00523		0,00523	
Materials									
	B9H21100	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000	x	0,74000	=	0,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,74000	0,74000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00056
				COST DIRECTE			0,76831
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,03842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,80673
P-528	F9V3U010	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color gris, col·locat a truc de maceta amb morter	Rend.: 1,000		28,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		15,61600	15,61600
Materials							
	B9V4V001	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris	2,600 x	3,44000 =	8,94400	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800 x	1,03000 =	0,82400	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014 x	86,09720 =	1,20536	
				Subtotal:		11,13336	11,13336
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23424
				COST DIRECTE			26,98360
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,34918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,33278
P-529	F9V3U020	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color blanc, col·locat a truc de maceta amb morter	Rend.: 1,000		34,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		15,61600	15,61600
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800 x	1,03000 =	0,82400	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
	B9V4V002	u	Esglaó de peces prefabricades de formigo, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, blanc	2,600 x	5,53000 =	14,37800	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014 x	86,09720 =	1,20536	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		16,56736	16,56736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23424
				COST DIRECTE			32,41760
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,62088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,03848
P-530	F9V3U030	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 40x20 cm de secció i 5 cm de gruix, color especial, col·locat a truc de maceta amb morter	Rend.: 1,000		36,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
				Subtotal:		15,61600	15,61600
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800 x	1,03000 =	0,82400	
	B9V4V003	u	Esglaó de peces prefabricades de formigó 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, color especial	2,600 x	6,39000 =	16,61400	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014 x	86,09720 =	1,20536	
				Subtotal:		18,80336	18,80336
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23424
				COST DIRECTE			34,65360
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,73268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,38628
P-531	F9VNU220	m2	Esglaó de 40x17 cm, amb frontal i estesa de peces de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, de color blanc,gris o negre, col·locat i rejuntat amb morter de ciment	Rend.: 1,000		59,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,900 /R x	27,54000 =	24,78600	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		35,13600	35,13600
Materials							
	B9DLU020	u	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 6 cm de gruix, de color gris, preu alt	45,000 x	0,36000 =	16,20000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055 x	86,09720 =	4,73535	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		20,93535	20,93535
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,87840
				COST DIRECTE			56,94975
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,84749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,79724
P-532	F9VP11U6	m2	Esplaó de fins a 40x17 cm amb estesa i alçada de panot de 4 pastilles, flor o ratllat, de color gris, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		48,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,900 /R x	27,54000 =	24,78600	
				Subtotal:		35,13600	35,13600
Materials							
	B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	0,800 x	7,31000 =	5,84800	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	145,14189 =	4,57197	
				Subtotal:		10,78174	10,78174
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52704
				COST DIRECTE			46,44478
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,32224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,76702
P-533	F9VP11U8	m2	Esplaó de fins a 60x17 cm amb estesa i alçada de panot de 4 pastilles, flor o ratllat, de color gris, de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000		62,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	23,00000 =	13,80000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 /R x	27,54000 =	33,04800	
				Subtotal:		46,84800	46,84800
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	116,11000 =	0,35994	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	1,000	x	7,31000	=	7,31000
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	145,14189	=	4,57197
				Subtotal:		12,24374		12,24374
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,70272
				COST DIRECTE				59,79446
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,98972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,78418

P-534	FB120001	m	Col·locació de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000				19,66	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012F000	h	Oficial 1a manyà		0,400 /R x	27,98000 =	11,19200	
A013F000	h	Ajudant manyà		0,200 /R x	24,54000 =	4,90800	
				Subtotal:		16,10000	16,10000
Materials							
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		2,000 x	1,11000 =	2,22000	
				Subtotal:		2,22000	2,22000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,40250
COST DIRECTE							18,72250
DESPESES INDIRECTES				5,00	%		0,93613
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,65863

P-535	FB120002	m	Col·locació de barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000				19,66	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013F000	h	Ajudant manyà		0,200 /R x	24,54000 =	4,90800	
A012F000	h	Oficial 1a manyà		0,400 /R x	27,98000 =	11,19200	
				Subtotal:		16,10000	16,10000
Materials							
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella		2,000 x	1,11000 =	2,22000	
				Subtotal:		2,22000	2,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,40250
				COST DIRECTE				18,72250
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,93613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,65863
P-536	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				115,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500 /R x	27,54000 =	41,31000		
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	23,00000 =	34,50000		
				Subtotal:		75,81000		75,81000
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4312 x	68,61000 =	29,58463		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	2,82000 =	1,57920		
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,44000 =	1,45008		
				Subtotal:		32,61391		32,61391
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,13715
				COST DIRECTE				109,56106
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			5,47805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,03911
P-537	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				122,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,600 /R x	23,00000 =	36,80000		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600 /R x	27,54000 =	44,06400		
				Subtotal:		80,86400		80,86400
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	2,82000 =	1,57920		
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,44000 =	1,45008		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4642 x	68,61000 =	31,84876		
				Subtotal:		34,87804		34,87804

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,21296
				COST DIRECTE			116,95500
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,84775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,80275
P-538	FD5K6F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		62,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,772 /R x	23,00000 =	17,75600	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,772 /R x	27,54000 =	21,26088	
				Subtotal:		39,01688	39,01688
Materials							
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,122 x	1,33000 =	1,49226	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2585 x	68,61000 =	17,73569	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,166 x	2,82000 =	0,46812	
				Subtotal:		19,69607	19,69607
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58525
				COST DIRECTE			59,29820
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,96491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,26311
P-539	FD5K6F0E	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		67,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,821 /R x	23,00000 =	18,88300	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,821 /R x	27,54000 =	22,61034	
				Subtotal:		41,49334	41,49334
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2992 x	68,61000 =	20,52811	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,166 x	2,82000 =	0,46812	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,122 x	1,33000 =	1,49226	
				Subtotal:		22,48849	22,48849

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	64,60423
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,83444

P-540	FD5KKF08	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000	72,00	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,857 /R x	23,00000 =	19,71100
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,857 /R x	27,54000 =	23,60178
Subtotal:					43,31278	43,31278
Materials						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3278 x	68,61000 =	22,49036
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,174 x	2,82000 =	0,49068
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,224 x	1,33000 =	1,62792
Subtotal:					24,60896	24,60896
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64969
			COST DIRECTE			68,57143
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,42857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,00000

P-541	FD5KKF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000	81,60	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,941 /R x	27,54000 =	25,91514
	A0140000	h	Manobre	0,941 /R x	23,00000 =	21,64300
Subtotal:					47,55814	47,55814
Materials						
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,224 x	1,33000 =	1,62792
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,174 x	2,82000 =	0,49068
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3982 x	68,61000 =	27,32050
Subtotal:					29,43910	29,43910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,71337
				COST DIRECTE			77,71061
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,88553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,59614
P-542	FD5ZAK7J	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x290x76 mm i 87 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	Rend.: 1,000		76,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x	23,00000 =	1,38000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060 /R x	27,54000 =	1,65240	
				Subtotal:		3,03240	3,03240
Materials							
	BD5ZAK90	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes	1,000 x	69,70000 =	69,70000	
				Subtotal:		69,70000	69,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04549
				COST DIRECTE			72,77789
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,63889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,41678
P-543	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó	Rend.: 1,000		150,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	27,54000 =	2,20320	
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		4,04320	4,04320
Materials							
	BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	1,000 x	139,14000 =	139,14000	
				Subtotal:		139,14000	139,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06065
				COST DIRECTE			143,24385
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,16219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,40604

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-544	FD5ZBJA4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes i col·locada amb morter	Rend.: 1,000		87,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 23,00000 =	9,20000	
				Subtotal:		20,21600	20,21600
Materials							
	BD5ZBJA0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	1,000	x 61,37000 =	61,37000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 35,11000 =	1,40440	
				Subtotal:		62,77440	62,77440
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,30324
				COST DIRECTE			83,29364
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	4,16468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,45832
P-545	FD5ZBJC4	u	Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, de 780x380x40 mm i 45 kg de pes i col·locada amb morter	Rend.: 1,000		109,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 23,00000 =	9,20000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 27,54000 =	11,01600	
				Subtotal:		20,21600	20,21600
Materials							
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 35,11000 =	1,40440	
	BD5ZBJC0	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x380x40 mm i 45 kg de pes	1,000	x 82,50000 =	82,50000	
				Subtotal:		83,90440	83,90440
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,30324
				COST DIRECTE			104,42364
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	5,22118
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,64482

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-546	FD5ZJJJ4	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		99,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,54000 =	9,63900	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		17,68900	17,68900
Materials							
	BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000 x	74,98000 =	74,98000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	35,11000 =	1,40440	
				Subtotal:		76,38440	76,38440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26534
				COST DIRECTE			94,33874
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,71694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,05567
P-547	FD757315	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		56,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	23,00000 =	13,80000	
				Subtotal:		30,32400	30,32400
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845 /R x	57,21000 =	4,83425	
				Subtotal:		4,83425	4,83425
Materials							
	BD757000	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	1,050 x	8,51000 =	8,93550	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1353 x	68,61000 =	9,28293	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x	86,09720 =	0,18080	
				Subtotal:		18,39923	18,39923

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45486
				COST DIRECTE			54,01234
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,70062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,71296
P-548	FD759375	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		69,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,650 /R x	23,00000 =	14,95000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650 /R x	27,54000 =	17,90100	
				Subtotal:		32,85100	32,85100
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014 /R x	57,21000 =	5,80109	
				Subtotal:		5,80109	5,80109
Materials							
	BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	1,050 x	12,22000 =	12,83100	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2057 x	68,61000 =	14,11308	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x	86,09720 =	0,18080	
				Subtotal:		27,12488	27,12488
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49277
				COST DIRECTE			66,26974
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,31349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,58322
P-549	FD75B375	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		84,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750 /R x	27,54000 =	20,65500	
				Subtotal:		37,90500	37,90500
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014 /R x	57,21000 =	5,80109	
				Subtotal:		5,80109	5,80109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BD75B000	m	Tub de formigó de diàmetre 50 cm	1,050	x	17,56000	=	18,43800
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2519	x	68,61000	=	17,28286
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	86,09720	=	0,27551
				Subtotal:		35,99637		35,99637
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,56858
				COST DIRECTE				80,27104
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	4,01355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,28459
P-550	FD75D375	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		105,07		€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,850	/R x	23,00000	=	19,55000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,850	/R x	27,54000	=	23,40900
				Subtotal:		42,95900		42,95900
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1184	/R x	57,21000	=	6,77366
				Subtotal:		6,77366		6,77366
Materials								
	BD75D000	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	1,050	x	24,48000	=	25,70400
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3443	x	68,61000	=	23,62242
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	86,09720	=	0,36161
				Subtotal:		49,68803		49,68803
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,64439
				COST DIRECTE				100,06508
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	5,00325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,06833

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-551	FD75F3D5	m	Claveguera de tub de formigó de D=70 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				127,58 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,950	/R x	23,00000 =	21,85000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,950	/R x	27,54000 =	26,16300	
				Subtotal:			48,01300	48,01300
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1353	/R x	57,21000 =	7,74051	
				Subtotal:			7,74051	7,74051
Materials								
	BD75F000	m	Tub de formigó de diàmetre 70 cm	1,050	x	32,19000 =	33,79950	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4499	x	68,61000 =	30,86764	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	86,09720 =	0,36161	
				Subtotal:			65,02875	65,02875
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,72020
				COST DIRECTE				121,50246
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		6,07512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				127,57758
P-552	FD75H3D5	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				140,85 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	27,54000 =	27,54000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:			50,54000	50,54000
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1522	/R x	57,21000 =	8,70736	
				Subtotal:			8,70736	8,70736
Materials								
	BD75H000	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	1,050	x	37,47000 =	39,34350	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,5005	x	68,61000 =	34,33931	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0053	x	86,09720 =	0,45632	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
			Subtotal:		74,13913		74,13913
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,75810
			COST DIRECTE				134,14459
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			6,70723
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,85182
P-553	FD75K3D5	m	Claveguera de tub de formigó de D=90 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		167,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100 /R x	27,54000 =	30,29400	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	23,00000 =	25,30000	
			Subtotal:		55,59400		55,59400
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691 /R x	57,21000 =	9,67421	
			Subtotal:		9,67421		9,67421
Materials							
	BD75K000	m	Tub de formigó de diàmetre 90 cm	1,050 x	46,63000 =	48,96150	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,6402 x	68,61000 =	43,92412	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063 x	86,09720 =	0,54241	
			Subtotal:		93,42803		93,42803
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,83391
			COST DIRECTE				159,53015
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			7,97651
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,50666
P-554	FD75M3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		205,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 /R x	27,54000 =	33,04800	
	A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	23,00000 =	27,60000	
			Subtotal:		60,64800		60,64800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2657	/R x	57,21000	=	15,20070	
				Subtotal:				15,20070	15,20070
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,7799	x	68,61000	=	53,50894	
	BD75M000	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	1,050	x	62,00000	=	65,10000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	86,09720	=	0,54241	
				Subtotal:				119,15135	119,15135
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,90972
				COST DIRECTE					195,90977
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	9,79549
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					205,70526
P-555	FD75P3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=120 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				263,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	23,00000	=	32,20000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	27,54000	=	38,55600	
				Subtotal:				70,75600	70,75600
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	57,21000	=	16,57946	
				Subtotal:				16,57946	16,57946
Materials									
	BD75P000	m	Tub de formigó de diàmetre 120 cm	1,050	x	93,75000	=	98,43750	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,9196	x	68,61000	=	63,09376	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	86,09720	=	0,90402	
				Subtotal:				162,43528	162,43528
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	1,06134
				COST DIRECTE					250,83208
				DESPESES INDIRECTES				5,00 %	12,54160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					263,37368

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-556	FD75R3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=150 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		371,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,700	/R x 23,00000 =	39,10000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,700	/R x 27,54000 =	46,81800	
				Subtotal:		85,91800	85,91800
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,314	/R x 57,21000 =	17,96394	
				Subtotal:		17,96394	17,96394
Materials							
	BD75R000	m	Tub de formigó de diàmetre 150 cm	1,050	x 155,28000 =	163,04400	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,2298	x 68,61000 =	84,37658	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0147	x 86,09720 =	1,26563	
				Subtotal:		248,68621	248,68621
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,28877
				COST DIRECTE			353,85692
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	17,69285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			371,54977
P-557	FD75T3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		585,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,500	/R x 27,54000 =	68,85000	
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x 23,00000 =	57,50000	
				Subtotal:		126,35000	126,35000
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3623	/R x 57,21000 =	20,72718	
				Subtotal:		20,72718	20,72718
Materials							
	BD75T000	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	1,050	x 268,44000 =	281,86200	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,8205	x 68,61000 =	124,90451	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,020	x 86,09720 =	1,72194	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				Subtotal:	408,48845	408,48845	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,89525	
				COST DIRECTE		557,46088	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	27,87304	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		585,33392	
P-558	FDB17410	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x0,6 m	Rend.: 1,000		11,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080 /R x	27,54000 =	2,20320	
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	23,00000 =	1,84000	
				Subtotal:		4,04320	4,04320
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0998 x	68,61000 =	6,84728	
				Subtotal:		6,84728	6,84728
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06065	
				COST DIRECTE		10,95113	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,54756	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,49868	
P-559	FDB17460	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	Rend.: 1,000		28,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	27,54000 =	5,50800	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		10,10800	10,10800
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2447 x	68,61000 =	16,78887	
				Subtotal:		16,78887	16,78887
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15162	
				COST DIRECTE		27,04849	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,35242	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,40091	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-560	FDD15524	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		239,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,793 /R x	23,00000 =	87,23900	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	3,793 /R x	27,54000 =	104,45922	
				Subtotal:		191,69822	191,69822
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133 x	116,11000 =	1,54426	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	99,042 x	0,20000 =	19,80840	
	B0111000	m3	Aigua	0,005 x	1,83000 =	0,00915	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1426 x	86,09720 =	12,27746	
				Subtotal:		33,63927	33,63927
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,87547
				COST DIRECTE			228,21296
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,41065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			239,62361
P-561	FDD1A524	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		293,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,647 /R x	23,00000 =	106,88100	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,647 /R x	27,54000 =	127,97838	
				Subtotal:		234,85938	234,85938
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	116,11000 =	1,89259	
	B0111000	m3	Aigua	0,006 x	1,83000 =	0,01098	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952 x	0,20000 =	23,99040	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,176 x	86,09720 =	15,15311	
				Subtotal:		41,04708	41,04708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,52289
				COST DIRECTE			279,42935
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,97147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,40082
P-562	FDD26524	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		279,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,304 /R x	27,54000 =	118,53216	
	A0140000	h	Manobre	4,304 /R x	23,00000 =	98,99200	
				Subtotal:		217,52416	217,52416
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0173 x	116,11000 =	2,00870	
	B0111000	m3	Aigua	0,007 x	1,83000 =	0,01281	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	131,988 x	0,20000 =	26,39760	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1933 x	86,09720 =	16,64259	
				Subtotal:		45,06170	45,06170
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,26286
				COST DIRECTE			265,84872
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,29244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			279,14116
P-563	FDD2A524	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		324,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	5,000 /R x	23,00000 =	115,00000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000 /R x	27,54000 =	137,70000	
				Subtotal:		252,70000	252,70000
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,008 x	1,83000 =	0,01464	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204 x	116,11000 =	2,36864	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	151,980 x	0,20000 =	30,39600	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2246 x	86,09720 =	19,33743	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		52,11671	52,11671
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,79050
				COST DIRECTE			308,60721
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,43036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			324,03757
P-564	FDD2F524	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		473,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	7,320 /R x	27,54000 =	201,59280	
	A0140000	h	Manobre	7,320 /R x	23,00000 =	168,36000	
				Subtotal:		369,95280	369,95280
Materials							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	217,974 x	0,20000 =	43,59480	
	B0111000	m3	Aigua	0,012 x	1,83000 =	0,02196	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0306 x	116,11000 =	3,55297	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3272 x	86,09720 =	28,17100	
				Subtotal:		75,34073	75,34073
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,54929
				COST DIRECTE			450,84282
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,54214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			473,38496
P-565	FDD2L524	m	Paret per a pou quadrat de 200x200 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		622,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	9,640 /R x	27,54000 =	265,48560	
	A0140000	h	Manobre	9,640 /R x	23,00000 =	221,72000	
				Subtotal:		487,20560	487,20560
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0408 x	116,11000 =	4,73729	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	283,968 x	0,20000 =	56,79360	
	B0111000	m3	Aigua	0,016 x	1,83000 =	0,02928	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,4298	x	86,09720	=	37,00458
Subtotal:								98,56475
DESPESES AUXILIARS								7,30808
COST DIRECTE								593,07843
DESPESES INDIRECTES								29,65392
COST EXECUCIÓ MATERIAL								622,73236

P-566	FDD33524	m	Paret per a pou rectangular de 70x30 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000				174,60	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,680 /R x	27,54000 =	73,80720
	A0140000	h	Manobre	2,680 /R x	23,00000 =	61,64000
Subtotal:					135,44720	135,44720
Materials						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	85,986 x	0,20000 =	17,19720
	B0111000	m3	Aigua	0,004 x	1,83000 =	0,00732
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0102 x	116,11000 =	1,18432
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,121 x	86,09720 =	10,41776
Subtotal:					28,80660	28,80660
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	2,03171
COST DIRECTE						166,28551
DESPESES INDIRECTES					5,00 %	8,31428
COST EXECUCIÓ MATERIAL						174,59978

P-567	FDD33534	m	Paret per a pou rectangular de 70x30 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000				208,56	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	3,200 /R x	23,00000 =	73,60000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	3,200 /R x	27,54000 =	88,12800
Subtotal:					161,72800	161,72800
Materials						
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0102 x	116,11000 =	1,18432

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	85,986	x	0,20000	=	17,19720
	B0111000	m3	Aigua	0,004	x	1,83000	=	0,00732
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1868	x	86,09720	=	16,08296
				Subtotal:				34,47180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	2,42592
				COST DIRECTE				198,62572
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	9,93129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				208,55701
P-568	FDDZ3174	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 165 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				133,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,610	/R x	27,54000	=	16,79940
	A0140000	h	Manobre	0,610	/R x	23,00000	=	14,03000
				Subtotal:				30,82940
Materials								
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	35,11000	=	1,25343
	BDDZ3170	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 165 kg de pes	1,000	x	94,69000	=	94,69000
				Subtotal:				95,94343
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,46244
				COST DIRECTE				127,23527
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	6,36176
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				133,59703
P-569	FDDZ51B4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D=25 mm, col·locat amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000				23,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,54000	=	8,26200
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,00000	=	6,90000
				Subtotal:				15,16200
Materials								
	BDDZ51B0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	1,000	x	6,23000	=	6,23000
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a	0,0095	x	86,09720	=	0,81792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
compressió, elaborat a l'obra									
				Subtotal:		7,04792		7,04792	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22743	
				COST DIRECTE				22,43735	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,12187	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,55922	
P-570	FDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				32,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	27,54000	=	8,26200	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,00000	=	6,90000	
				Subtotal:				15,16200	15,16200
Materials									
	BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	1,050	x	5,75000	=	6,03750	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1419	x	68,61000	=	9,73576	
				Subtotal:				15,77326	15,77326
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22743	
				COST DIRECTE				31,16269	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,55813	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,72082	
P-571	FDG223M7	m	Canalització amb dos tubs de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 70x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				51,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	27,54000	=	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000	
				Subtotal:				20,21600	20,21600
Materials									
	BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	2,100	x	5,75000	=	12,07500	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2387	x	68,61000	=	16,37721	
				Subtotal:				28,45221	28,45221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30324
				COST DIRECTE			48,97145
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,44857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,42002
P-572	FDG233R7	m	Canalització amb tres tubs de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 100x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		69,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	27,54000 =	13,21920	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	
				Subtotal:		24,25920	24,25920
Materials							
	BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	3,150 x	5,75000 =	18,11250	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3366 x	68,61000 =	23,09413	
				Subtotal:		41,20663	41,20663
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36389
				COST DIRECTE			65,82972
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,29149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,12120
P-573	FDK282CA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		98,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	27,54000 =	55,08000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		78,08000	78,08000
Materials							
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955 x	0,21000 =	10,07906	
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,83000 =	0,00183	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	116,11000 =	0,37155	
	D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0519 x	82,40370 =	4,27675	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:		14,72919	14,72919
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,17120
				COST DIRECTE			93,98039
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,69902
				COST EXECUCIó MATERIAL			98,67941
P-574	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		148,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	27,54000 =	82,62000	
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	23,00000 =	34,50000	
				Subtotal:		117,12000	117,12000
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	116,11000 =	0,48766	
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,83000 =	0,00366	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025 x	0,21000 =	15,22553	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0794 x	82,40370 =	6,54285	
				Subtotal:		22,25970	22,25970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,75680
				COST DIRECTE			141,13650
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,05683
				COST EXECUCIó MATERIAL			148,19333
P-575	FDK282JA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		207,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,200 /R x	27,54000 =	115,66800	
	A0140000	h	Manobre	2,100 /R x	23,00000 =	48,30000	
				Subtotal:		163,96800	163,96800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-577	FHR124HA	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 150 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		985,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,41000 =	6,10250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,46000 =	7,11500	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		18,96750	18,96750
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	44,56000 =	11,14000	
				Subtotal:		11,14000	11,14000
Materials							
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	45,02000 =	45,02000	
	BHR124DB	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 150 W	1,000 x	803,90000 =	803,90000	
	BHU621E1	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 150 W	1,000 x	34,19000 =	34,19000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773 x	66,87000 =	25,23005	
				Subtotal:		908,34005	908,34005
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47419
				COST DIRECTE			938,92174
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		46,94609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			985,86782
P-578	FHR124HB	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 100 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		960,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,41000 =	6,10250	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,46000 =	7,11500	
				Subtotal:		18,96750	18,96750
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	44,56000 =	11,14000	
				Subtotal:		11,14000	11,14000
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773 x	66,87000 =	25,23005	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	45,02000	=	45,02000
	BHU621A1	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E27, de potència 100 W	1,000	x	33,70000	=	33,70000
	BHR124DA	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 100 W	1,000	x	780,65000	=	780,65000
				Subtotal:		884,60005		884,60005
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47419
				COST DIRECTE				915,18174
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		45,75909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				960,94082
P-579	FHR124HM	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 250 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		1.072,37		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,41000	=	6,10250
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,00000	=	5,75000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,46000	=	7,11500
				Subtotal:		18,96750		18,96750
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x	44,56000	=	11,14000
				Subtotal:		11,14000		11,14000
Materials								
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	45,02000	=	45,02000
	BHR124DM	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 250 W	1,000	x	831,98000	=	831,98000
	BHU622J1	u	Làmpada d'halogenurs metàl·lics de forma elipsoidal, amb casquet E40, de potència 250 W	1,000	x	88,49000	=	88,49000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773	x	66,87000	=	25,23005
				Subtotal:		990,72005		990,72005
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47419
				COST DIRECTE				1.021,30174
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		51,06509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.072,36682

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-580	FHR124V1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 70 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		901,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,41000 =	6,10250	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,46000 =	7,11500	
				Subtotal:		18,96750	18,96750
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	44,56000 =	11,14000	
				Subtotal:		11,14000	11,14000
Materials							
	BHR124D1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 70 W	1,000 x	742,87000 =	742,87000	
	BHU31171	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E27, de potència 70 W	1,000 x	14,56000 =	14,56000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	45,02000 =	45,02000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773 x	66,87000 =	25,23005	
				Subtotal:		827,68005	827,68005
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47419
				COST DIRECTE			858,26174
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		42,91309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			901,17482
P-581	FHR124VA	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 150 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		966,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,41000 =	6,10250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,46000 =	7,11500	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		18,96750	18,96750
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	44,56000 =	11,14000	
				Subtotal:		11,14000	11,14000
Materials							
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	45,02000 =	45,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BHR124DB	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 150 W	1,000	x	803,90000	=	803,90000	
	BHU312E1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E40, de potència 150 W	1,000	x	16,06000	=	16,06000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773	x	66,87000	=	25,23005	
Subtotal:							890,21005	890,21005	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,47419	
COST DIRECTE						920,79174			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	46,03959	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						966,83132			
P-582	FHR124VB	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 100 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000				942,30	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,41000	=	6,10250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,46000	=	7,11500	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,00000	=	5,75000	
Subtotal:							18,96750	18,96750	
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x	44,56000	=	11,14000	
Subtotal:							11,14000	11,14000	
Materials									
	BHU312A1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E40, de potència 100 W	1,000	x	15,95000	=	15,95000	
	BHR124DA	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 100 W	1,000	x	780,65000	=	780,65000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	45,02000	=	45,02000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773	x	66,87000	=	25,23005	
Subtotal:							866,85005	866,85005	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,47419	
COST DIRECTE						897,43174			
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	44,87159	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						942,30332			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-583	FHR124VM	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 250 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000		997,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,41000 =	6,10250	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,46000 =	7,11500	
				Subtotal:		18,96750	18,96750
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	44,56000 =	11,14000	
				Subtotal:		11,14000	11,14000
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3773 x	66,87000 =	25,23005	
	BHR124DM	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, de 4 m d'alçària, amb 1 llumenera, per a làmpades de descàrrega de potència 250 W	1,000 x	831,98000 =	831,98000	
	BHU312J1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de forma ovoide, amb casquet E40, de potència 250 W	1,000 x	17,40000 =	17,40000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	45,02000 =	45,02000	
				Subtotal:		919,63005	919,63005
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47419
				COST DIRECTE			950,21174
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		47,51059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			997,72232
P-584	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatllet, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		328,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	27,54000 =	14,59620	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	23,00000 =	12,19000	
				Subtotal:		26,78620	26,78620
Materials							
	BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatllet, suports i recolzabraços de fusta	1,000 x	285,51000 =	285,51000	
				Subtotal:		285,51000	285,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66966
				COST DIRECTE			312,96586
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,64829
				COST EXECUCIó MATERIAL			328,61415
P-585	FQ11GB15	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		476,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	27,54000 =	14,59620	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	23,00000 =	12,19000	
				Subtotal:		26,78620	26,78620
Materials							
	BQ11GB15	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 230 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	1,000 x	426,49000 =	426,49000	
				Subtotal:		426,49000	426,49000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66966
				COST DIRECTE			453,94586
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		22,69729
				COST EXECUCIó MATERIAL			476,64315
P-586	FQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		217,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	23,00000 =	12,19000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	27,54000 =	14,59620	
				Subtotal:		26,78620	26,78620
Materials							
	BQ11GC10	u	Cadira de llistons de fusta tropical, de 68 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta	1,000 x	179,93000 =	179,93000	
				Subtotal:		179,93000	179,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66966
				COST DIRECTE			207,38586
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,36929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			217,75515
P-587	FQ127N03	u	Banc d'alumini anoditzat, de llargària 3 m, amb suports de fosa d'alumini, amb respatller, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		1.135,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750 /R x	27,54000 =	20,65500	
				Subtotal:		37,90500	37,90500
Materials							
	BQ127N02	u	Banc metàl·lic d'alumini anoditzat, de llargària 3 m, amb suports de fosa d'alumini, amb respatller	1,000 x	1.042,48000 =	1.042,48000	
				Subtotal:		1.042,48000	1.042,48000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94763
				COST DIRECTE			1.081,33263
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		54,06663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.135,39926
P-588	FQ127N13	u	Banc d'alumini anoditzat, de llargària 3 m, amb suports de fosa d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		867,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750 /R x	27,54000 =	20,65500	
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
				Subtotal:		37,90500	37,90500
Materials							
	BQ127N12	u	Banc metàl·lic d'alumini anoditzat, de llargària 3 m, amb suports de fosa d'alumini	1,000 x	787,44000 =	787,44000	
				Subtotal:		787,44000	787,44000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94763
				COST DIRECTE			826,29263
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		41,31463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			867,60726

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-589	FQ12N010	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxtall i galvanitzada en calent, ancorat amb daus de formigó	Rend.: 1,000		429,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,140	/R x 27,54000 =	31,39560	
	A0140000	h	Manobre	1,140	/R x 23,00000 =	26,22000	
				Subtotal:		57,61560	57,61560
Materials							
	BQ12N010	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxtall i galvanitzada en calent	1,000	x 325,92000 =	325,92000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x 85,49533 =	24,07548	
				Subtotal:		349,99548	349,99548
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,44039
				COST DIRECTE			409,05147
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		20,45257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			429,50404
P-590	FQ12N011	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxtall i galvanitzada en calent, col·locat sobre el paviment amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		371,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530	/R x 27,54000 =	14,59620	
	A0140000	h	Manobre	0,530	/R x 23,00000 =	12,19000	
				Subtotal:		26,78620	26,78620
Materials							
	BQ12N010	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxtall i galvanitzada en calent	1,000	x 325,92000 =	325,92000	
				Subtotal:		325,92000	325,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66966
				COST DIRECTE			353,37586
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		17,66879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			371,04465
P-591	FQ12N012	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxital i galvanitzada en calent, encastat al parament	Rend.: 1,000		383,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750 /R x	27,54000 =	20,65500	
				Subtotal:		37,90500	37,90500
Materials							
	BQ12N010	u	Banc de planxa metàl·lica desplegada de 3 mm de gruix i galvanitzada en calent, d'1,00 m de llargària, amb estructura de suport d'IPN 100 retallada amb oxital i galvanitzada en calent	1,000 x	325,92000 =	325,92000	
				Subtotal:		325,92000	325,92000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94763
				COST DIRECTE			364,77263
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		18,23863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			383,01126
P-592	FQ222050	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		1.056,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:		14,15120	14,15120
Materials							
	BQ222051	u	Paperera de peu de fosa acabat amb pintura color negre forja, de 80 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000 x	991,37000 =	991,37000	
				Subtotal:		991,37000	991,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21227
				COST DIRECTE			1.005,73347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		50,28667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.056,02014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-593	FQ223010	u	Paperera de peu de fosa d'alumini, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		1.483,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:		14,15120	14,15120
Materials							
	BQ223011	u	Paperera de peu de fosa d'alumini, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000 x	1.398,32000 =	1.398,32000	
				Subtotal:		1.398,32000	1.398,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21227
				COST DIRECTE			1.412,68347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		70,63417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.483,31764
P-594	FQ223120	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		446,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:		14,15120	14,15120
Materials							
	BQ223120	u	Paperera mural de planxa d'acer inoxidable arenat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	1,000 x	410,82000 =	410,82000	
				Subtotal:		410,82000	410,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21227
				COST DIRECTE			425,18347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		21,25917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			446,44264
P-595	FQ223220	u	Paperera mural de planxa d'acer galvanitzat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat, col·locada sobre paraments verticals amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		374,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20 Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				Subtotal:			14,15120	14,15120
Materials								
	BQ223220	u	Paperera mural de planxa d'acer galvanitzat acabada amb pintura color negre forja, de 25 l de capacitat	1,000	x	342,67000 =	342,67000	
				Subtotal:			342,67000	342,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21227
				COST DIRECTE				357,03347
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		17,85167
				COST EXECUCIó MATERIAL				374,88514
P-596	FQ224010	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			769,86	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280	/R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:			14,15120	14,15120
Materials								
	BQ224011	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000	x	718,84000 =	718,84000	
				Subtotal:			718,84000	718,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21227
				COST DIRECTE				733,20347
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		36,66017
				COST EXECUCIó MATERIAL				769,86364
P-597	FQ226010	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			598,22	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280	/R x	27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:			14,15120	14,15120
Materials								
	BQ226011	u	Paperera de peu de planxa d'acer galvanitzat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000	x	555,37000 =	555,37000	
				Subtotal:			555,37000	555,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21227
				COST DIRECTE				569,73347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			28,48667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				598,22014
P-598	FQ227020	u	Paperera de peu de formigó, polietilè estriat i acer galvanitzat, de 35 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				334,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120		
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000		
				Subtotal:		14,15120		14,15120
Materials								
	BQ227021	u	Paperera de peu de formigó, polietilè estriat i acer galvanitzat, de 35 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000 x	303,75000 =	303,75000		
				Subtotal:		303,75000		303,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21227
				COST DIRECTE				318,11347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			15,90567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				334,01914
P-599	FQ227040	u	Paperera de peu de formigó, polietilè estriat i acer galvanitzat, de 50 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				429,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120		
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000		
				Subtotal:		14,15120		14,15120
Materials								
	BQ227041	u	Paperera de peu de formigó, polietilè estriat i acer galvanitzat, de 50 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000 x	394,27000 =	394,27000		
				Subtotal:		394,27000		394,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21227
				COST DIRECTE				408,63347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			20,43167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				429,06514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-600	FQ229060	u	Paperera de peu de fusta plàstica reciclada, de 90 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		107,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	27,54000 =	7,71120	
				Subtotal:		14,15120	14,15120
Materials							
	BQ229061	u	Paperera de peu de fusta plàstica reciclada, de 90 l de capacitat, per a col·locació superficial	1,000 x	87,60000 =	87,60000	
				Subtotal:		87,60000	87,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21227
				COST DIRECTE			101,96347
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,09817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,06164
P-601	FQ311422	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		1.632,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000 /R x	27,54000 =	110,16000	
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	23,00000 =	92,00000	
				Subtotal:		202,16000	202,16000
Materials							
	BQ311421	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, amb reixa de desguàs	1,000 x	1.310,02000 =	1.310,02000	
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000 x	28,71000 =	28,71000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,1001 x	85,49533 =	8,55808	
				Subtotal:		1.347,28808	1.347,28808
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,05400
				COST DIRECTE			1.554,50208
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		77,72510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.632,22718

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-602	FQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada, col·locada sobre el paviment o sobre una base de formigó existent	Rend.: 1,000		606,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x 23,00000 =	29,90000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,300	/R x 27,54000 =	35,80200	
				Subtotal:		65,70200	65,70200
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,300	/R x 48,37000 =	62,88100	
				Subtotal:		62,88100	62,88100
Materials							
	BQ31C010	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura color negre forja, amb aixeta temporitzada de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada	1,000	x 419,00000 =	419,00000	
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x 28,71000 =	28,71000	
				Subtotal:		447,71000	447,71000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,64255
				COST DIRECTE			577,93555
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		28,89678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			606,83233
P-603	FQ31C020	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb 2 aixetes temporitzades de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada, col·locada sobre el paviment o sobre una base de formigó existent	Rend.: 1,000		785,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x 23,00000 =	29,90000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,300	/R x 27,54000 =	35,80200	
				Subtotal:		65,70200	65,70200
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,300	/R x 48,37000 =	62,88100	
				Subtotal:		62,88100	62,88100
Materials							
	BQ31C020	u	Font clàssica per a exteriors, de fosa, amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb 2 aixetes temporitzades de llautó i amb base de pedra artificial prefabricada	1,000	x 589,00000 =	589,00000	
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i	1,000	x 28,71000 =	28,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
a la xarxa de sanejament de font per a exterior							
				Subtotal:		617,71000	617,71000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,64255
				COST DIRECTE			747,93555
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	37,39678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			785,33233
P-604	FQ31C320	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		815,30	€
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	23,00000 =	92,00000
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	27,54000 =	110,16000
				Subtotal:		202,16000	202,16000
Materials							
	BQ31C320	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i dues reixes de desguàs davanteres	1,000	x	532,00000 =	532,00000
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	28,71000 =	28,71000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,100	x	85,49533 =	8,54953
				Subtotal:		569,25953	569,25953
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	5,05400
				COST DIRECTE			776,47353
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	38,82368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			815,29721
P-605	FQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		1.054,70	€
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	27,54000 =	110,16000
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	23,00000 =	92,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			202,16000	202,16000
Materials								
	BQ31V31C	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 30 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs amb forma de cercle complet	1,000	x	760,00000	=	760,00000
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	28,71000	=	28,71000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,100	x	85,49533	=	8,54953
				Subtotal:			797,25953	797,25953
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		5,05400
				COST DIRECTE				1.004,47353
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		50,22368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.054,69721
P-606	FQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, col·locat amb morter sense additius 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				210,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	27,54000	=	11,01600
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	23,00000	=	9,20000
				Subtotal:			20,21600	20,21600
Materials								
	BQ421531	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb forat longitudinal, per a col·locació encastada	1,000	x	179,15000	=	179,15000
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	99,07950	=	0,31705
				Subtotal:			179,46705	179,46705
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,50540
				COST DIRECTE				200,18845
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		10,00942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,19787

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-607	FQ423211	u	Pilona d'acer cortén granallat, siluetejada, d'alçària 900 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		244,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,00000 =	9,20000	
				Subtotal:		20,21600	20,21600
Materials							
	BQ423211	u	Pilona d'acer cortén granallat, siluetejada, d'alçària 900 mm, per a col·locació superficial	1,000 x	212,44000 =	212,44000	
				Subtotal:		212,44000	212,44000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50540
				COST DIRECTE			233,16140
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,65807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			244,81947
P-608	FQ42J020	u	Pilona d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'alçària i 85 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		172,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	23,00000 =	25,30000	
				Subtotal:		39,07000	39,07000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,100 /R x	3,69000 =	4,05900	
				Subtotal:		4,05900	4,05900
Materials							
	BQ42J020	u	Pilona d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'alçària i 85 mm de diàmetre, per a encastar	1,000 x	113,60000 =	113,60000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079 x	85,49533 =	6,75413	
				Subtotal:		120,35413	120,35413
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,97675
				COST DIRECTE			164,45988
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,22299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			172,68287

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-609	FQ42JE10	u	Pilona extraïble d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		243,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 27,54000 =	13,77000	
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x 23,00000 =	25,30000	
				Subtotal:		39,07000	39,07000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,100	/R x 3,69000 =	4,05900	
				Subtotal:		4,05900	4,05900
Materials							
	BQ42JE10	u	Pilona extraïble d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1000 mm d'alçària i 100 mm de diàmetre, per a encastar	1,000	x 181,00000 =	181,00000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x 85,49533 =	6,75413	
				Subtotal:		187,75413	187,75413
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,97675
				COST DIRECTE			231,85988
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	11,59299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			243,45287
P-610	FQ42JE20	u	Pilona extraïble d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'alçària i 85 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		229,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x 27,54000 =	13,77000	
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x 23,00000 =	25,30000	
				Subtotal:		39,07000	39,07000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,100	/R x 3,69000 =	4,05900	
				Subtotal:		4,05900	4,05900
Materials							
	BQ42JE20	u	Pilona extraïble d'acer inoxidable, de forma cilíndrica, de 1100 mm d'alçària i 85 mm de diàmetre, per a encastar	1,000	x 168,00000 =	168,00000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x 85,49533 =	6,75413	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		174,75413	174,75413
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,97675
				COST DIRECTE			218,85988
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		10,94299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,80287
P-611	FQZ5U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	Rend.: 1,000		193,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 24,45000 =	7,33500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 28,46000 =	8,53800	
				Subtotal:		15,87300	15,87300
Materials							
	BQZ5U112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	1,000	x 157,00000 =	157,00000	
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000	x 2,78000 =	11,12000	
				Subtotal:		168,12000	168,12000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39683
				COST DIRECTE			184,38983
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,21949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,60932
P-612	FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		366,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,150	/R x 40,49000 =	46,56350	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,550	/R x 29,34000 =	45,47700	
				Subtotal:		92,04050	92,04050
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x 51,05000 =	25,52500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,30101
				COST DIRECTE			417,25739
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		20,86287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			438,12026
P-614	FR6P1595	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		574,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,800	/R x 29,34000 =	82,15200	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,700	/R x 40,49000 =	68,83300	
				Subtotal:		150,98500	150,98500
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2944	/R x 57,21000 =	131,26262	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x 51,05000 =	51,05000	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,500	/R x 53,63000 =	26,81500	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,500	/R x 44,03000 =	22,01500	
				Subtotal:		231,14262	231,14262
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,150	x 69,88000 =	150,24200	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1625	x 62,81000 =	10,20663	
	B0111000	m3	Aigua	0,520	x 1,83000 =	0,95160	
				Subtotal:		161,40023	161,40023
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,77463
				COST DIRECTE			547,30248
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		27,36512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			574,66760
P-615	FR6P1598	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		645,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,800	/R x 29,34000 =	82,15200	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,700	/R x 40,49000 =	68,83300	
				Subtotal:		150,98500	150,98500
Maquinària							
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,500	/R x 53,63000 =	26,81500	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	2,040	/R x 44,03000 =	89,82120	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x 51,05000 =	51,05000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2944	/R x 57,21000 =	131,26262	
				Subtotal:		298,94882	298,94882
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,150	x 69,88000 =	150,24200	
	B0111000	m3	Aigua	0,520	x 1,83000 =	0,95160	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1625	x 62,81000 =	10,20663	
				Subtotal:		161,40023	161,40023
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		3,77463
			COST DIRECTE				615,10868
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		30,75543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				645,86411

P-616	FR6P16C5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		781,45	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,000	/R x 29,34000 =	117,36000	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	2,100	/R x 40,49000 =	85,02900	
				Subtotal:		202,38900	202,38900
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	1,200	/R x 51,05000 =	61,26000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,019	/R x 57,21000 =	172,71699	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,900	/R x 44,03000 =	39,62700	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,900	/R x 53,63000 =	48,26700	
				Subtotal:		321,87099	321,87099
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,3163	x 62,81000 =	19,86680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	m3	Aigua	1,000	x	1,83000	=	1,83000
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,765	x	69,88000	=	193,21820
				Subtotal:				214,91500
								214,91500
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,05973
				COST DIRECTE				744,23472
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	37,21174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				781,44645
P-617	FR6P16C8	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000				852,64
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	2,100	/R x	40,49000	=	85,02900
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,000	/R x	29,34000	=	117,36000
				Subtotal:				202,38900
								202,38900
Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	2,440	/R x	44,03000	=	107,43320
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,900	/R x	53,63000	=	48,26700
	C1503000	h	Camió grua	1,200	/R x	51,05000	=	61,26000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,019	/R x	57,21000	=	172,71699
				Subtotal:				389,67719
								389,67719
Materials								
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,3163	x	62,81000	=	19,86680
	B0111000	m3	Aigua	1,000	x	1,83000	=	1,83000
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,765	x	69,88000	=	193,21820
				Subtotal:				214,91500
								214,91500
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,05973
				COST DIRECTE				812,04092
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	40,60205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				852,64296

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-618	FR6P17F5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000			
						1.346,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	3,600	/R x 40,49000 =	145,76400	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	8,000	/R x 29,34000 =	234,72000	
				Subtotal:		380,48400	380,48400
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	2,300	/R x 51,05000 =	117,41500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,5889	/R x 57,21000 =	262,53097	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	1,700	/R x 44,03000 =	74,85100	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	1,900	/R x 53,63000 =	101,89700	
				Subtotal:		556,69397	556,69397
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,6625	x 62,81000 =	41,61163	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,150	x 69,88000 =	290,00200	
	B0111000	m3	Aigua	2,100	x 1,83000 =	3,84300	
				Subtotal:		335,45663	335,45663
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,51210
				COST DIRECTE			1.282,14670
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		64,10734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.346,25404

P-619	FR6P17F8	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000			
						1.417,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	3,600	/R x 40,49000 =	145,76400	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	8,000	/R x 29,34000 =	234,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			380,48400	380,48400
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,5889	/R x	57,21000	=	262,53097
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	1,900	/R x	53,63000	=	101,89700
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	3,240	/R x	44,03000	=	142,65720
	C1503000	h	Camió grua	2,300	/R x	51,05000	=	117,41500
				Subtotal:			624,50017	624,50017
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	2,100	x	1,83000	=	3,84300
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,150	x	69,88000	=	290,00200
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,6625	x	62,81000	=	41,61163
				Subtotal:			335,45663	335,45663
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		9,51210
				COST DIRECTE				1.349,95290
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		67,49765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.417,45055
P-620	FR6P2265	u	Trasplantament dins de l'obra de conífera de 2,5 a 3,5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000				327,43 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,250	/R x	40,49000	=	10,12250
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,600	/R x	29,34000	=	46,94400
				Subtotal:			57,06650	57,06650
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	51,05000	=	25,52500
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,5095	/R x	57,21000	=	86,35850
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	36,93000	=	9,23250
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,160	/R x	53,63000	=	8,58080
				Subtotal:			129,69680	129,69680
Materials								
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0541	x	62,81000	=	3,39802
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,7163	x	69,88000	=	119,93504
	B0111000	m3	Aigua	0,170	x	1,83000	=	0,31110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		123,64416	123,64416
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,42666
				COST DIRECTE			311,83412
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		15,59171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			327,42583
P-621	FR6P2268	u	Trasplantament a viver de conífera de 2,5 a 3,5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		404,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,600	/R x 29,34000 =	46,94400	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,250	/R x 40,49000 =	10,12250	
				Subtotal:		57,06650	57,06650
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x 51,05000 =	25,52500	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,250	/R x 36,93000 =	83,09250	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,160	/R x 53,63000 =	8,58080	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,5095	/R x 57,21000 =	86,35850	
				Subtotal:		203,55680	203,55680
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0541	x 62,81000 =	3,39802	
	B0111000	m3	Aigua	0,170	x 1,83000 =	0,31110	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,7163	x 69,88000 =	119,93504	
				Subtotal:		123,64416	123,64416
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,42666
				COST DIRECTE			385,69412
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		19,28471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			404,97883
P-622	FR6P2395	u	Trasplantament dins de l'obra de conífera de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		528,23	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,800	/R x 29,34000 =	82,15200	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,720	/R x 40,49000 =	29,15280	
				Subtotal:		111,30480	111,30480
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,500	/R x 36,93000 =	18,46500	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x 51,05000 =	51,05000	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,500	/R x 53,63000 =	26,81500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2944	/R x 57,21000 =	131,26262	
				Subtotal:		227,59262	227,59262
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,150	x 69,88000 =	150,24200	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1625	x 62,81000 =	10,20663	
	B0111000	m3	Aigua	0,520	x 1,83000 =	0,95160	
				Subtotal:		161,40023	161,40023
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		2,78262
			COST DIRECTE				503,08027
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		25,15401
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				528,23428

P-623	FR6P2398	u	Trasplantament a viver de conífera de 3,5 a 5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		605,79	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,720	/R x 40,49000 =	29,15280	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,800	/R x 29,34000 =	82,15200	
				Subtotal:		111,30480	111,30480
Maquinària							
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,500	/R x 53,63000 =	26,81500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2944	/R x 57,21000 =	131,26262	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,500	/R x 36,93000 =	92,32500	
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x 51,05000 =	51,05000	
				Subtotal:		301,45262	301,45262
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,520	x 1,83000 =	0,95160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1625	x	62,81000	=	10,20663
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,150	x	69,88000	=	150,24200
				Subtotal:				161,40023
								161,40023
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	2,78262
								576,94027
				COST DIRECTE				576,94027
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	28,84701
								605,78728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				605,78728
P-624	FR6P24F5	u	Trasplantament dins de l'obra de conífera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000				1.316,19
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	3,200	/R x	40,49000	=	129,56800
	A013P000	h	Ajudant jardiner	8,000	/R x	29,34000	=	234,72000
				Subtotal:				364,28800
								364,28800
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,5889	/R x	57,21000	=	262,53097
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	1,900	/R x	53,63000	=	101,89700
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	1,700	/R x	36,93000	=	62,78100
	C1503000	h	Camió grua	2,300	/R x	51,05000	=	117,41500
				Subtotal:				544,62397
								544,62397
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	2,120	x	1,83000	=	3,87960
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,150	x	69,88000	=	290,00200
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,6625	x	62,81000	=	41,61163
				Subtotal:				335,49323
								335,49323
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	9,10720
								1.253,51240
				COST DIRECTE				1.253,51240
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	62,67562
								1.316,18802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.316,18802

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-625	FR6P24F8	u	Trasplantament a viver de conífera de 5 a 7 m d'alçada de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000			
						1.393,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	3,200	/R x 40,49000 =	129,56800	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	8,000	/R x 29,34000 =	234,72000	
				Subtotal:		364,28800	364,28800
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,5889	/R x 57,21000 =	262,53097	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	3,700	/R x 36,93000 =	136,64100	
	C1503000	h	Camió grua	2,300	/R x 51,05000 =	117,41500	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	1,900	/R x 53,63000 =	101,89700	
				Subtotal:		618,48397	618,48397
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	4,150	x 69,88000 =	290,00200	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,6625	x 62,81000 =	41,61163	
	B0111000	m3	Aigua	2,120	x 1,83000 =	3,87960	
				Subtotal:		335,49323	335,49323
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,10720
				COST DIRECTE			1.327,37240
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		66,36862
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.393,74102

P-626	FR6P5155	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 0,5 a 1 m d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000			
						315,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,800	/R x 40,49000 =	32,39200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 29,34000 =	26,40600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			58,79800	58,79800
Maquinària								
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,140	/R x	53,63000	=	7,50820
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,208	/R x	57,21000	=	69,10968
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	36,93000	=	9,23250
	C1503000	h	Camió grua	0,620	/R x	51,05000	=	31,65100
				Subtotal:			117,50138	117,50138
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,83000	=	0,29280
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,050	x	62,81000	=	3,14050
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,700	x	69,88000	=	118,79600
				Subtotal:			122,22930	122,22930
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,46995
				COST DIRECTE				299,99863
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		14,99993
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				314,99856

P-627	FR6P5158	u	Trasplantament a viver de palmàcia d'un estípit, de 0,5 a 1 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000				392,55	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,800	/R x	40,49000	32,39200
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	29,34000	26,40600
				Subtotal:		58,79800	58,79800
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,250	/R x	36,93000	83,09250
	C1503000	h	Camió grua	0,620	/R x	51,05000	31,65100
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,140	/R x	53,63000	7,50820
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,208	/R x	57,21000	69,10968
				Subtotal:		191,36138	191,36138
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,700	x	69,88000	118,79600
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,050	x	62,81000	3,14050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20 Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,83000	=	0,29280
						Subtotal:		122,22930
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,46995
			COST DIRECTE					373,85863
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	18,69293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					392,55156
P-628	FR6P5355	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, d'1 a 2 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora , plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000				328,00 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,000	/R x	40,49000	=	40,49000
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	29,34000	=	26,40600
						Subtotal:		66,89600
Maquinària								
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	36,93000	=	9,23250
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,140	/R x	53,63000	=	7,50820
	C1503000	h	Camió grua	0,700	/R x	51,05000	=	35,73500
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,208	/R x	57,21000	=	69,10968
						Subtotal:		121,58538
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,83000	=	0,29280
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,700	x	69,88000	=	118,79600
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,050	x	62,81000	=	3,14050
						Subtotal:		122,22930
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,67240
			COST DIRECTE					312,38308
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	15,61915
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					328,00223
P-629	FR6P5358	u	Trasplantament a viver de palmàcia d'un estípit, d'1 a 2 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora , plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25%	Rend.: 1,000				405,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,45433
				COST DIRECTE			480,69329
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		24,03466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			504,72795
P-632	FR6P5585	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000		694,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	2,950	/R x	40,49000 =	119,44550
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,400	/R x	29,34000 =	41,07600
				Subtotal:		160,52150	160,52150
Maquinària							
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,400	/R x	53,63000 =	21,45200
	C1503000	h	Camió grua	2,550	/R x	51,05000 =	130,17750
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,019	/R x	57,21000 =	172,71699
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,500	/R x	36,93000 =	18,46500
				Subtotal:		342,81149	342,81149
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1406	x	62,81000 =	8,83109
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,0625	x	69,88000 =	144,12750
	B0111000	m3	Aigua	0,450	x	1,83000 =	0,82350
				Subtotal:		153,78209	153,78209
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,01304
				COST DIRECTE			661,12812
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		33,05641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			694,18452
P-633	FR6P5588	u	Trasplantament a viver de palmàcia d'un estípit, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000		771,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	2,950	/R x 40,49000 =	119,44550	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,400	/R x 29,34000 =	41,07600	
				Subtotal:		160,52150	160,52150
Maquinària							
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,400	/R x 53,63000 =	21,45200	
	C1503000	h	Camió grua	2,550	/R x 51,05000 =	130,17750	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,019	/R x 57,21000 =	172,71699	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,500	/R x 36,93000 =	92,32500	
				Subtotal:		416,67149	416,67149
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,1406	x 62,81000 =	8,83109	
	B0111000	m3	Aigua	0,450	x 1,83000 =	0,82350	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,0625	x 69,88000 =	144,12750	
				Subtotal:		153,78209	153,78209
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,01304
				COST DIRECTE			734,98812
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		36,74941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			771,73752

P-634	FR6P56A5	u	Trasplantament dins de l'obra de palmàcia d'un estípit, de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000		1.113,00	€
-------	----------	---	--	--------------	--	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	4,500	/R x 40,49000 =	182,20500	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,500	/R x 29,34000 =	132,03000	
				Subtotal:		314,23500	314,23500
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,891	/R x 57,21000 =	279,81411	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,900	/R x 36,93000 =	33,23700	
	C1503000	h	Camió grua	3,330	/R x 51,05000 =	169,99650	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,850	/R x 53,63000 =	45,58550	
				Subtotal:		528,63311	528,63311
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,960	x 1,83000 =	1,75680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,300	x	62,81000	=	18,84300
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,700	x	69,88000	=	188,67600
				Subtotal:				209,27580
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	7,85588
				COST DIRECTE				1.059,99979
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	52,99999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.112,99977
P-635	FR6P56A8	u	Trasplantament a viver de palmàcia d'un estípit, de 5 a 7 m d'alçada de tronc, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	Rend.: 1,000				1.190,55 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	4,500	/R x	40,49000	=	182,20500
	A013P000	h	Ajudant jardiner	4,500	/R x	29,34000	=	132,03000
				Subtotal:				314,23500
Maquinària								
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,850	/R x	53,63000	=	45,58550
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,891	/R x	57,21000	=	279,81411
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,900	/R x	36,93000	=	107,09700
	C1503000	h	Camió grua	3,330	/R x	51,05000	=	169,99650
				Subtotal:				602,49311
Materials								
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,700	x	69,88000	=	188,67600
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,300	x	62,81000	=	18,84300
	B0111000	m3	Aigua	0,960	x	1,83000	=	1,75680
				Subtotal:				209,27580
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	7,85588
				COST DIRECTE				1.133,85979
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	56,69299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.190,55277

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-636	FR6P6245	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		248,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,120 /R x	29,34000 =	32,86080	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,900 /R x	40,49000 =	36,44100	
				Subtotal:		69,30180	69,30180
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,8454 /R x	57,21000 =	48,36533	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,030 /R x	53,63000 =	1,60890	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,180 /R x	36,93000 =	6,64740	
				Subtotal:		56,62163	56,62163
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,011 x	62,81000 =	0,69091	
	B0111000	m3	Aigua	0,040 x	1,83000 =	0,07320	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,544 x	69,88000 =	107,89472	
				Subtotal:		108,65883	108,65883
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,73255
				COST DIRECTE			236,31481
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,81574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			248,13055

P-637	FR6P6248	u	Trasplantament a viver d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		325,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,900 /R x	40,49000 =	36,44100	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,120 /R x	29,34000 =	32,86080	
				Subtotal:		69,30180	69,30180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,45042
				COST DIRECTE			428,30078
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		21,41504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			449,71582
P-639	FR6P6368	u	Trasplantament a viver d'arbust de 2 a 3 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		527,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,800 /R x	40,49000 =	72,88200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,220 /R x	29,34000 =	65,13480	
				Subtotal:		138,01680	138,01680
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,240 /R x	36,93000 =	82,72320	
	C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x	51,05000 =	20,42000	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,140 /R x	53,63000 =	7,50820	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	2,2341 /R x	57,21000 =	127,81286	
				Subtotal:		238,46426	238,46426
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,700 x	69,88000 =	118,79600	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,050 x	62,81000 =	3,14050	
	B0111000	m3	Aigua	0,160 x	1,83000 =	0,29280	
				Subtotal:		122,22930	122,22930
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,45042
				COST DIRECTE			502,16078
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		25,10804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			527,26882
P-640	FR6P6585	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust de 3 a 5 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		664,44	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20 Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	2,850	/R x 40,49000 =	115,39650	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	3,450	/R x 29,34000 =	101,22300	
				Subtotal:		216,61950	216,61950
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,6228	/R x 57,21000 =	207,26039	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,340	/R x 36,93000 =	12,55620	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,260	/R x 53,63000 =	13,94380	
	C1503000	h	Camió grua	0,800	/R x 51,05000 =	40,84000	
				Subtotal:		274,60039	274,60039
Materials							
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,860	x 69,88000 =	129,97680	
	B0111000	m3	Aigua	0,290	x 1,83000 =	0,53070	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,090	x 62,81000 =	5,65290	
				Subtotal:		136,16040	136,16040
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,41549
				COST DIRECTE			632,79578
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		31,63979
				COST EXECUCIó MATERIAL			664,43557

P-641	FR6P6588	u	Trasplantament a viver d'arbust de 3 a 5 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000		741,99	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	3,450	/R x 29,34000 =	101,22300	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	2,850	/R x 40,49000 =	115,39650	
				Subtotal:		216,61950	216,61950
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	2,340	/R x 36,93000 =	86,41620	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,6228	/R x 57,21000 =	207,26039	
	C1503000	h	Camió grua	0,800	/R x 51,05000 =	40,84000	
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,260	/R x 53,63000 =	13,94380	
				Subtotal:		348,46039	348,46039
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,860	x	69,88000	=	129,97680
	B0111000	m3	Aigua	0,290	x	1,83000	=	0,53070
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,090	x	62,81000	=	5,65290
				Subtotal:				136,16040
								136,16040
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	5,41549
				COST DIRECTE				706,65578
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	35,33279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				741,98857
P-642	H11F1003	u	Paritda alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra d'un import 1,5% sobre l'import PEM d'adjudicació, amb un mínim de 200 euros.	Rend.: 1,000				0,00 €
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-643	H11F1010	u	Informe recollida de dades de les cales d'un import de 2% sobre l'import PEC d'adjudicació, amb un mínim de 200 euros.	Rend.: 1,000				0,00 €
				COST DIRECTE				0,00000
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
P-644	H11F1030	h	Complement de dedicació de OFICIAL OBRA CIVIL per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000				30,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	27,54000	=	27,54000
				Subtotal:				27,54000
								27,54000
				DESPESES AUXILIARS		5,00	%	1,37700
				COST DIRECTE				28,91700
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,44585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,36285
P-645	H11F1031	h	Complement de dedicació de PEÓ OBRA CIVIL per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000				25,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,00000	=	23,00000
				Subtotal:				23,00000
								23,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20
Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		1,15000
				COST DIRECTE			24,15000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,35750
P-646	H11F1032	h	Complement de dedicació de OFICIAL INSTAL·LACIONS per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000		31,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	28,46000 =	28,46000	
				Subtotal:		28,46000	28,46000
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		1,42300
				COST DIRECTE			29,88300
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,49415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,37715
P-647	H11F1033	h	Complement de dedicació de PEÓ INSTAL·LACIONS per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000		25,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		1,15000
				COST DIRECTE			24,15000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,35750
P-648	I1214361	m	Muntatge i desmuntatge de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès, inclosos tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		52,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	24,45000 =	24,45000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,46000 =	14,23000	
				Subtotal:		38,68000	38,68000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,300	/R x	36,93000	=	11,07900
					Subtotal:			11,07900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,58020
			COST DIRECTE					50,33920
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,51696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,85616
P-649	I1216360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic fomat per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	Rend.: 1,000				1,66 €
				Unitats		Preu		Parcial
Materials								Import
	BOY16360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	1,000	x	1,58000	=	1,58000
					Subtotal:			1,58000
			COST DIRECTE					1,58000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,07900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,65900
P-650	I12CAA01	u	Transport fins la obra de cistella de braç articulat de fins a h=20m d'alçària, inclòs el transport per a la retirada	Rend.: 1,000				635,73 €
				Unitats		Preu		Parcial
Maquinària								Import
	C150NC70	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 25 m	2,000	/R x	302,73000	=	605,46000
					Subtotal:			605,46000
			COST DIRECTE					605,46000
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	30,27300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					635,73300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-651	I12CAAAA	dia	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9.8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	Rend.: 1,000		444,61	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	8,000 /R x	52,93000 =	423,44000	
				Subtotal:		423,44000	423,44000
				COST DIRECTE			423,44000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		21,17200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			444,61200
P-652	JDV7H90G	u	Jornada per a inspecció del clavagueram amb camera tv tipus EX segons UNE-EN-13508- 2,2003	Rend.: 1,000		805,80	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BVADH90F	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	1,000 x	767,43000 =	767,43000	
				Subtotal:		767,43000	767,43000
				COST DIRECTE			767,43000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		38,37150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			805,80150
P-653	K2135343	m3	Derribo de muro de contención de hormigón armado, a mano y con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión	Rend.: 1,000		204,56	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	3,000 /R x	23,77000 =	71,31000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	23,00000 =	46,00000	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,200 /R x	28,00000 =	33,60000	
				Subtotal:		150,91000	150,91000
Maquinària							
	C1101200	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x	17,59000 =	26,38500	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200 /R x	7,47000 =	8,96400	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 /R x	57,21000 =	6,29310	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	41,64210	41,64210	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,26365	
				COST DIRECTE		194,81575	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,74079	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		204,55654	
P-654	K2148134	m3	Derribo de pilar de hormigón armado, a mano y con compresor y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000		386,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	6,000 /R x	23,77000 =	142,62000	
	A0140000	h	Manobre	5,000 /R x	23,00000 =	115,00000	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,500 /R x	28,00000 =	42,00000	
				Subtotal:		299,62000	299,62000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,000 /R x	17,59000 =	52,77000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,500 /R x	7,47000 =	11,20500	
				Subtotal:		63,97500	63,97500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,49430	
				COST DIRECTE		368,08930	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	18,40447	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		386,49377	
P-655	K21481A1	m	Derribo de pilar de perfil laminado, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000		17,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	28,00000 =	4,20000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000	
				Subtotal:		15,70000	15,70000
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	7,47000 =	1,12050	
				Subtotal:		1,12050	1,12050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23550	
				COST DIRECTE		17,05600	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,85280	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,90880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-656	K21485A1	m	Derribo de viga de perfil laminado, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	Rend.: 1,000				13,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	28,00000 =	2,80000		
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,00000 =	9,20000		
				Subtotal:		12,00000	12,00000	
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	7,47000 =	0,74700		
				Subtotal:		0,74700	0,74700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18000	
				COST DIRECTE			12,92700	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,64635	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,57335	
P-657	K2192913N	m2	Derribo de solera de hormigón ligeramente armado, de hasta 15 cm de espesor, con martillo rompedor sobre retroexcavadora y carga mecánica de escombros sobre camión.	Rend.: 1,000				9,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,77000 =	2,37700		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000		
				Subtotal:		4,67700	4,67700	
Maquinària								
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030 /R x	72,48000 =	2,17440		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 /R x	57,21000 =	1,71630		
				Subtotal:		3,89070	3,89070	
				COST DIRECTE			8,56770	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42839	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,99609	
P-658	K221A0N1	m3	Excavación por métodos arqueológicos, realizada a máquina, con cribado de materiales y separación de los mismos a pie de obra.	Rend.: 1,000				74,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C13133N1	h	Cribadora mecánica	1,000 /R x	32,25000 =	32,25000		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,670 /R x	57,21000 =	38,33070		
				Subtotal:		70,58070	70,58070	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			70,58070
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,52904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,10974
P-659	K221A0N2	m3	Excavación manual por métodos arqueológicos, con criba manual de tierras y separación de materiales in situ.	Rend.: 1,000		98,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	23,00000 =	92,00000	
				Subtotal:		92,00000	92,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,38000
				COST DIRECTE			93,38000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,66900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,04900
P-660	MBBY0001	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície fins a 0,5 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		14,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	24,45000 =	6,11250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,46000 =	7,11500	
				Subtotal:		13,22750	13,22750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19841
				COST DIRECTE			13,42591
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,67130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,09721
P-661	MBBY0002	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, de superfície entre 0,5 i 1 m2, muntada a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		16,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,45000 =	7,33500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,46000 =	8,53800	
				Subtotal:		15,87300	15,87300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23810
				COST DIRECTE			16,11110
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,80555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,91665
P-662	MHMY0001	u	Col·locació de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció provinents d'us anterior, de fins a 5 m d'alçària com a màxim, col·locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		52,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,2875 /R x	23,00000 =	6,61250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,322 /R x	28,46000 =	9,16412	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,322 /R x	24,41000 =	7,86002	
				Subtotal:		23,63664	23,63664
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,322 /R x	44,56000 =	14,34832	
				Subtotal:		14,34832	14,34832
Materials							
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180 x	66,87000 =	12,03660	
				Subtotal:		12,03660	12,03660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35455
				COST DIRECTE			50,37611
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,51881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,89492
P-663	MHMY0002	u	Col·locació de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció provinents d'us anterior, d'entre 5 i 10 m d'alçària com a màxim, col·locats amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		129,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,2875 /R x	23,00000 =	6,61250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,6095 /R x	28,46000 =	17,34637	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,6095 /R x	24,41000 =	14,87790	
				Subtotal:		38,83677	38,83677
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,6095 /R x	44,56000 =	27,15932	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,6095 /R x	53,74000 =	32,75453	
				Subtotal:		59,91385	59,91385
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 08/07/20

Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,360	x	66,87000	=	24,07320
				Subtotal:		24,07320		24,07320
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,58255
				COST DIRECTE				123,40637
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	6,17032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,57669
P-664	MQ1Y0001	u	Col·locació de banc metàl·lic provinent d'us anterior, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		40,40		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750	/R x	27,54000	=	20,65500
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	23,00000	=	17,25000
				Subtotal:		37,90500		37,90500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,56858
				COST DIRECTE				38,47358
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	1,92368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,39725
P-665	MQ1Y0002	u	Col·locació de banc metàl·lic provinent d'us anterior, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		53,86		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	27,54000	=	27,54000
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,00000	=	23,00000
				Subtotal:		50,54000		50,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,75810
				COST DIRECTE				51,29810
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,56491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,86301
P-666	MQ2Y0001	u	Col·locació de paperera trabucable provinent d'us anterior, de fins a 45 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques sobre daus de formigó	Rend.: 1,000		57,52		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x	23,00000	=	20,70000
	A0121000	h	Oficial 1a	0,450	/R x	27,54000	=	12,39300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		33,09300		33,09300
Maquinària								
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,900	/R x	16,71000	=	15,03900
				Subtotal:		15,03900		15,03900
Materials								
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,072	x	85,49533	=	6,15566
				Subtotal:		6,15566		6,15566
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,49640
				COST DIRECTE				54,78406
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,73920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,52326