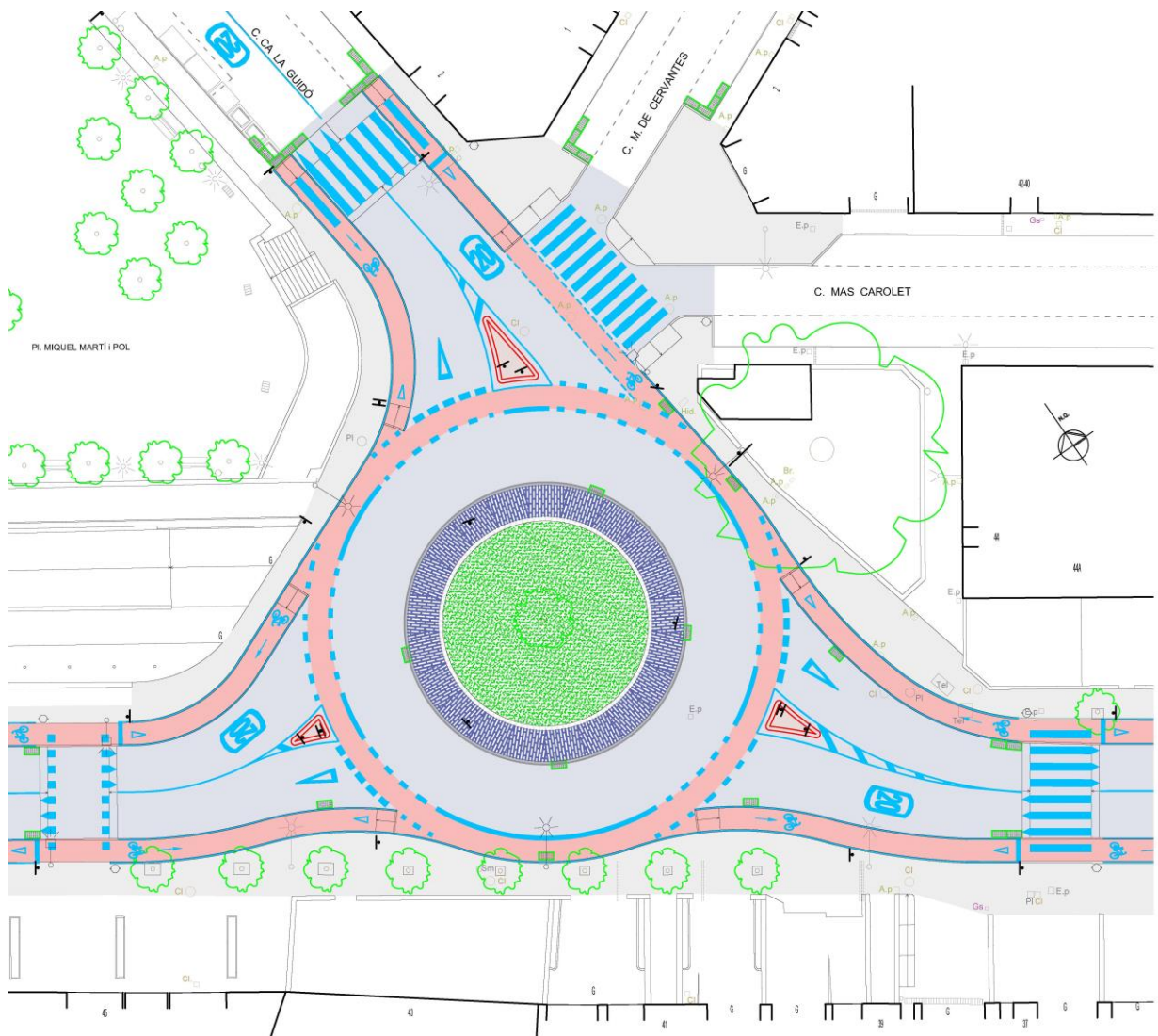


**PROJECTE**

**REMODELACIÓ DE LA CARRETERA  
DE TORDERA, ENTRE LES ROTONDES  
DELS FOCS I MAS CREMAT**

**DOCUMENT nº 5: PRESSUPOST**



**Blanes, octubre de 2018**

## **5.1.- Justificació de Preus**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A010000	H	ENCARREGAT	14,08000 €
A0121000	H	OFICIAL 1A	17,92000 €
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	17,92000 €
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	18,51000 €
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	18,51000 €
A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	18,51000 €
A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	17,92000 €
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	17,92000 €
A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	15,89000 €
A013J000	H	AJUDANT LAMPISTA	15,89000 €
A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	15,91000 €
A013N000	H	AJUDANT OBRA PÚBLICA	15,91000 €
A0140000	H	MANOBRE	15,01000 €
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	15,54000 €
A0160000	H	PEO ORDINARI (A00P0400)	11,34000 €
A016P000	H	PEÓ JARDINER	15,38000 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 2

### MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	13,78000	€
C1101300	H	COMPRESSOR AMB TRES MARTELLS PNEUMÀTICS	16,23000	€
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	37,91000	€
C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	34,40000	€
C1315020	H	RETROEXCAVADORA MITJANA	49,14000	€
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	50,76000	€
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	56,67000	€
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	7,24000	€
C1501500	H	CAMIÓ DE 5 T	21,10000	€
C1501700	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	26,25000	€
C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	30,36000	€
C1501900	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	41,60000	€
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	38,03000	€
C1504S00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	41,68000	€
C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	23,33000	€
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	1,51000	€
C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	45,41000	€
C1709B01	H	FRESSADORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGÓ	54,81000	€
C1709B02	H	FRESSADORA PER A PINTURA D'ACCIONAMENT MANUAL	15,03000	€
C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	48,76000	€
C170V020	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	21,32000	€
C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	31,63000	€
C1B02B00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL D'ACCIONAMENT MANUAL	24,54000	€
C2005000	H	REGLE VIBRATORI	3,92000	€
C200S000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL DE PAVIMENTS. TOTES LES PECES DE RECANVI INCLOSES	6,18000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 3

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	M3	AIGUA	0,83000	€
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	15,48000	€
B0321000	M3	TOT-Ú ARTIFICIAL GRANÍTIC	13,61000	€
B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	5,30000	€
B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM III/B-S 32,5, EN SACS	72,75000	€
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90 PER A CONSTRUCCIÓ	0,09000	€
B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,22000	€
B0552B00	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS ECI	0,32000	€
B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	34,08000	€
B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	34,80000	€
B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	37,18000	€
B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	90,00000	€
B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/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	75,00000	€
B0641080	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	50,24000	€
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	39,31000	€
B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,08000	€
B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	50,00000	€
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	0,48000	€
B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	0,20000	€
B3DB1511	M2	BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 CM TIPUS ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR, AMB PART PROPORCIONAL DE PEÇA DE CANTONADA.	11,00000	€
B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
B961VBX1	U	VORADA DE BUSTIA, DE 40X25X110 CM, AMB BOCA PER A EMBORNAL	35,00000	€
B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL TRANSPOST I LA DESCÀRREGA	11,35000	€
B961X006	M	VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT	13,20000	€
B961X008	M	VORADA TIPUS AMERICANA	11,94000	€
B961X010	M	PECES PER A VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR	14,41000	€
B9B11107	M2	LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA 18,12,9X12X8CM	44,80000	€
B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, DE20X20X8 CM	5,00000	€
B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,21000	€
B9E13110	M2	PANOT GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	9,02000	€
B9GR0055	KG	RESINA EPOXI	3,00000	€
B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	24,14000	€
BBB12203	U	SENYAL RECTANGULAR DIRECCIONAL S'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500, DORS OR. AMB LEGENDA SEGONS PROJECTE	132,86000	€
BBB12204	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR	348,93000	€
BBB12208	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 90 SIMPLE CARA, COLOR OR	13,31000	€
BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	32,91000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 4

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBB12210	U	R-401 a: DISC D'ALUMINI ECO DE D 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
BBB12212	U	R-1: TRIANGLE D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EF). DORS OR	27,81000	€
BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	45,17000	€
BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT, RAE3 (DG) GROC FLUORESCENT, DORS OR.	81,18000	€
BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	4,10000	€
BBS1JU04	U	COLUMNA GALVANITZADA DE 2,60 M D'ALTURA UTIL, 3,5" DE DIAMETRE AMB PLETINA D'ANCORATGE A LA PART INFERIOR, REGISTRE DE BORNES A 50 CM DE PLETINA I CORONA D'ENLLAÇ PER CONNEXIÓ A LA PART SUPERIOR	160,00000	€
BBS1JU05	U	BÀCUL GALVANITZAT DE 6,00 M D ALÇADA AMB BRAÇ DE 4 M, AM PLETINA D'ANCORATGE A LA PART INFERIOR, REGISTRE DE BORNES A 50 CM DE PLETINA I CORONA D'ENLLAÇ PER CONNEXIÓ A LA PART SUPERIOR	850,00000	€
BBS1Z031	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT	100,00000	€
BBS1Z032	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M	135,00000	€
BBS2U010	U	SEMAFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE VERD DN 200	850,00000	€
BBS2U020	U	SEMAFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TREMP DE PAS) DN 200	650,00000	€
BBS3010	U	CIMENTACIÓ DE SUPORT DE SEMÀFOR DE FORMIGÓ H-200 DE 0.5 X0.5X0.5 AMB ANCORATGE	140,00000	€
BBS3020	U	CIMENTACIÓ DE BÀCUL DE SEMÀFOR DE FORMIGÓ H-200 DE 1X1X1 AMB ANCORATGE	320,00000	€
BBS3030	U	BASE DE SUPORT I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI DEL REGULADOR, DE 0.75X0.35X0.6 M	310,00000	€
BBSRY040	U	EQUIP REGULADOR DE TRÀNSIT PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS, AMB ARMARI METÀL·LIC	4.320,00000	€
BBSZRZG3	U	PANTALLA DE CONTRAST PER A SEMÀFOR 13/300-200, DE COLOR NEGRE I PERFIL EXTERIOR BLANC, INSTAL·LADA	150,00000	€
BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL·LOCADA AMB MORTER	89,90000	€
BD77FF580	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	14,30000	€
BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS 'M', DE 30X30X60 CM DE MIDES INTERIORS	40,88000	€
BDDZV005	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	74,98000	€
BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	73,88000	€
BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	63,68000	€
BFB18400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS UNE 53-131	1,55000	€
BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	13,20000	€
BFWB1805	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	6,25000	€
BFYB1805	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,04000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 5

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG25CU05	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 110 MM AMB GUIA DE PLASTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE COL·LOCACIO I BANDA DE PROTECCIO I AVIS DE PLASTIC	5,20000	€
BG314600	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 4X10 MM2	3,04000	€
BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD	8,05000	€
BGW38000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	0,28000	€
BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	3,38000	€
BHM1X012	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA	487,00000	€
BHM1X013	U	COLUMNA D'ACER GALVANITZAT DE 4,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL NIKOLSON DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA	197,00000	€
BHM4X020	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR, 500 MM	75,00000	€
BHMZ1006	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIO	13,79000	€
BHQ0X080	U	PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K	420,00000	€
BHQ0X081	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMETRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR	395,00000	€
BJS1U010	U	BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIO TIPUS BARCELONA DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA	49,49000	€
BQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, 2 PLETINES D'ANCORATGE AMB CARTEL·LES SOLDADES A 6 AMB DUES PERFORACIONS DE 12 MM DE DIAMETRE PER CARGOLAR-LA AL PAVIMENT DE VORERA I SUBJECCIONS FORMADES PER 4 PERNS D'EXPANSIO M8	66,56000	€
BQ41V0X7	U	PILONA FDE CATUXÚ NEGRA AMB BANDA REFLECTANT	75,00000	€
BR3P1110	M3	TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL	15,00000	€

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 6

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>D0701461</b>	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:8, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>58,26000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	15,54000 =	15,54000		
			Subtotal:		15,54000	15,54000	
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	1,51000 =	1,06000		
			Subtotal:		1,06000	1,06000	
Materials							
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x	0,83000 =	0,17000		
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,740 x	15,48000 =	26,94000		
B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,200 x	72,75000 =	14,55000		
			Subtotal:		41,66000	41,66000	
			COST DIRECTE				58,26000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,26000
<b>D0701641</b>	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>60,19000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000 /R x	15,54000 =	15,54000		
			Subtotal:		15,54000	15,54000	
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700 /R x	1,51000 =	1,06000		
			Subtotal:		1,06000	1,06000	
Materials							
B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,250 x	72,75000 =	18,19000		
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,630 x	15,48000 =	25,23000		
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x	0,83000 =	0,17000		
			Subtotal:		43,59000	43,59000	
			COST DIRECTE				60,19000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,19000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 7

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>D0701821</b>	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>67,95000</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x 15,54000 =	15,54000		
			Subtotal:		15,54000	15,54000	
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x 1,51000 =	1,06000		
			Subtotal:		1,06000	1,06000	
Materials							
B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,380	x 72,75000 =	27,65000		
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,520	x 15,48000 =	23,53000		
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x 0,83000 =	0,17000		
			Subtotal:		51,35000	51,35000	
COST DIRECTE						67,95000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>67,95000</b>	
<b>D070A4D1</b>	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>91,81000</b>	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x 15,54000 =	16,32000		
			Subtotal:		16,32000	16,32000	
Maquinària							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x 1,51000 =	1,09000		
			Subtotal:		1,09000	1,09000	
Materials							
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90 PER A CONSTRUCCIÓ	400,000	x 0,09000 =	36,00000		
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,530	x 15,48000 =	23,68000		
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x 0,83000 =	0,17000		
B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,200	x 72,75000 =	14,55000		
			Subtotal:		74,40000	74,40000	
COST DIRECTE						91,81000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>91,81000</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 8

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
<b>D070A8B1</b>	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>83,69000 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050 /R x	15,54000 =	16,32000	
			Subtotal:		16,32000	16,32000
Maquinària						
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725 /R x	1,51000 =	1,09000	
			Subtotal:		1,09000	1,09000
Materials						
B0111000	M3	AIGUA	0,200 x	0,83000 =	0,17000	
B0312020	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA PER A MORTERS	1,380 x	15,48000 =	21,36000	
B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,380 x	72,75000 =	27,65000	
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA CL 90 PER A CONSTRUCCIÓ	190,000 x	0,09000 =	17,10000	
			Subtotal:		66,28000	66,28000
			COST DIRECTE			83,69000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>83,69000</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 10

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-3</b>	<b>F21BX005</b>	U	EXTRACCIÓ I NOVA COL·LOCACIÓ DE TOTEM DE PARADA D'AUTOBÚS, INCLOU LA CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT I NOVA COL·LOCACIÓ AMB CIMENTACIÓ AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>Rend.: 0,043</b>				<b>57,49 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,053 /R x	15,54000 =	19,15000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,053 /R x	17,92000 =	22,09000		
				Subtotal:		41,24000	41,24000	
	Maquinària							
	C200S000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL DE PAVIMENTS. TOTES LES PECES DE RECANVI INCLOSES	0,035 /R x	6,18000 =	5,03000		
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,035 /R x	13,78000 =	11,22000		
				Subtotal:		16,25000	16,25000	
				COST DIRECTE				57,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>57,49000</b>
<b>P-4</b>	<b>F21CX000</b>	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL DE COLUMNES D'ENLLUMENAT	<b>Rend.: 0,743</b>				<b>28,48 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,500 /R x	15,91000 =	10,71000		
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500 /R x	18,51000 =	12,46000		
				Subtotal:		23,17000	23,17000	
	Maquinària							
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,130 /R x	30,36000 =	5,31000		
				Subtotal:		5,31000	5,31000	
				COST DIRECTE				28,48000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>28,48000</b>
<b>P-5</b>	<b>F21K4AE4</b>	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>Rend.: 1,238</b>				<b>6,33 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,339 /R x	15,54000 =	4,26000		
				Subtotal:		4,26000	4,26000	
	Maquinària							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 11

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006	/R x	37,91000 =	0,18000	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,170	/R x	13,78000 =	1,89000	
				Subtotal:			2,07000	
				COST DIRECTE			6,33000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,33000</b>	
<b>P-6</b>	<b>F21K4AE5</b>	<b>M2</b>	<b>FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.</b>	<b>Rend.: 1,167</b>			<b>3,22 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,001	/R x	14,08000 =	0,01000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,025	/R x	15,01000 =	0,32000	
				Subtotal:			0,33000	0,33000
	Maquinària							
	C1709B01	H	FRESSADORA PER A PAVIMENTS DE MESCCLA BITUMINOSA O FORMIGÓ	0,058	/R x	54,81000 =	2,72000	
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,004	/R x	30,36000 =	0,10000	
	C170V020	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,004	/R x	21,32000 =	0,07000	
				Subtotal:			2,89000	2,89000
				COST DIRECTE			3,22000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,22000</b>	
<b>P-7</b>	<b>F21L4JE4</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.</b>	<b>Rend.: 0,884</b>			<b>9,34 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,358	/R x	15,54000 =	6,29000	
				Subtotal:			6,29000	6,29000
	Maquinària							
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006	/R x	37,91000 =	0,26000	
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,179	/R x	13,78000 =	2,79000	
				Subtotal:			3,05000	3,05000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 12

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				9,34000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,34000</b>
<b>P-8</b>	<b>F21L4JE5</b>	<b>M</b>	<b>TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES</b>	<b>Rend.: 0,623</b>				<b>2,78 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050 /R x	14,08000 =	1,13000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,060 /R x	15,01000 =	1,45000		
				Subtotal:		2,58000		2,58000
Maquinària								
	C200S000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL DE PAVIMENTS. TOTES LES PECES DE RECANVI INCLOSES	0,020 /R x	6,18000 =	0,20000		
				Subtotal:		0,20000		0,20000
				COST DIRECTE				2,78000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>2,78000</b>
<b>P-9</b>	<b>F21N4XX1</b>	<b>U</b>	<b>DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.</b>	<b>Rend.: 1,800</b>				<b>101,22 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,500 /R x	14,08000 =	3,91000		
	A0140000	H	MANOBRE	2,000 /R x	15,01000 =	16,68000		
				Subtotal:		20,59000		20,59000
Maquinària								
	C1709B01	H	FRESSADORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA O FORMIGÓ	1,500 /R x	54,81000 =	45,68000		
	C170V020	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	1,000 /R x	21,32000 =	11,84000		
	C1501900	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	1,000 /R x	41,60000 =	23,11000		
				Subtotal:		80,63000		80,63000
				COST DIRECTE				101,22000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>101,22000</b>
<b>P-10</b>	<b>F21PV045</b>	<b>M</b>	<b>DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR</b>	<b>Rend.: 0,214</b>				<b>9,71 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 13

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,093	/R x	15,54000	=	6,75000		
								Subtotal:	6,75000	6,75000
Maquinària										
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,046	/R x	13,78000	=	2,96000		
								Subtotal:	2,96000	2,96000
								COST DIRECTE		9,71000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,71000</b>
<b>P-11</b>	<b>F21QCV01</b>	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.	<b>Rend.: 0,262</b>					<b>24,49 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0140000	H	MANOBRE	0,180	/R x	15,01000	=	10,31000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000	=	1,16000		
								Subtotal:	11,47000	11,47000
Maquinària										
	C1501700	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,130	/R x	26,25000	=	13,02000		
								Subtotal:	13,02000	13,02000
								COST DIRECTE		24,49000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>24,49000</b>
<b>P-12</b>	<b>F21QX000</b>	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>7,98 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100	/R x	17,92000	=	1,79000		
	A0160000	H	PEO ORDINARI (A00P0400)	0,100	/R x	11,34000	=	1,13000		
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,060	/R x	14,08000	=	0,84000		
								Subtotal:	3,76000	3,76000
Maquinària										
	C1501500	H	CAMIÓ DE 5 T	0,200	/R x	21,10000	=	4,22000		
								Subtotal:	4,22000	4,22000
								COST DIRECTE		7,98000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,98000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 14

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-13	F21QX007	U	EXTRACCIÓ D'ARBRE EXISTENT I TRANSPLANTAMENT A LA MATEIXA OBRA O VIVER QUE INDIQUI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I SEGONS LES PRESCRIPCIONS DELS SERVEI DE MEDI AMBIENT DE BLANES. ABANS DE REALITZAR QUALSEVOL TRANSPLANTAMENT CALDRÀ CONTACTAR AMB AQUEST SERVEI PER TAL DE DUR A TERME LA SUPERVISIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.	Rend.: 0,325				74,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,500 /R x	17,92000 =	27,57000		
	A016P000	H	PEÓ JARDINER	1,000 /R x	15,38000 =	47,32000		
				Subtotal:		74,89000		74,89000
				COST DIRECTE				74,89000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>74,89000</b>
P-14	F21QX009	M	RETIRADA DE REIXES, RAMPES I TUBS D'ACER DE LA CALÇADA I DE LA VORERA DE FINS A 50 CM D'AMPLE, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR, CÀNON INCLÓS	Rend.: 1,000				19,50 €
P-15	F221V005	M3	EXCAVACIÓ I CARREGA DE TERRES PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS	Rend.: 1,000				4,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,068 /R x	37,91000 =	2,58000		
	C1501800	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	0,068 /R x	30,36000 =	2,06000		
				Subtotal:		4,64000		4,64000
				COST DIRECTE				4,64000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,64000</b>
	F2225A22	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE SERVEIS DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA I FINS A 3 M D'AMPLÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MANUALS O MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA O MANUAL DEL MATERIAL EXCAVAT, TRANSPORT A ABOCADOR I CANON DE MANTENIMENT D'AQUEST	Rend.: 1,532				7,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x	15,01000 =	2,45000		
				Subtotal:		2,45000		2,45000
Maquinària								
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA MITJANA	0,150 /R x	49,14000 =	4,81000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 15

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,81000	4,81000
				COST DIRECTE				7,26000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>7,26000</b>
<b>P-16</b>	<b>F226V025</b>	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL	<b>Rend.: 2,271</b>				<b>22,86 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,562 /R x	15,01000 =	3,71000		
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,281 /R x	15,54000 =	1,92000		
				Subtotal:		5,63000	5,63000	
Maquinària								
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM	0,281 /R x	7,24000 =	0,90000		
				Subtotal:		0,90000	0,90000	
Materials								
	B0321000	M3	TOT-Ú ARTIFICIAL GRANÍTIC	1,200 x	13,61000 =	16,33000		
				Subtotal:		16,33000	16,33000	
				COST DIRECTE			22,86000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>22,86000</b>	
<b>P-17</b>	<b>F227T00F</b>	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>1,13 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,011 /R x	56,67000 =	0,62000		
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,010 /R x	50,76000 =	0,51000		
				Subtotal:		1,13000	1,13000	
				COST DIRECTE			1,13000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,13000</b>	
<b>P-18</b>	<b>F46BLOC20</b>	M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR , REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>33,43 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050 /R x	14,08000 =	0,70000		
	A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,500 /R x	17,92000 =	8,96000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 16

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	15,54000	=	7,77000		
						Subtotal:		17,43000	17,43000	
	Materials									
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,040	x	75,00000	=	3,00000		
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	1,000	x	0,08000	=	0,08000		
	B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	4,000	x	0,48000	=	1,92000		
	B3DB1511	M2	BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 CM TIPUS ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR, AMB PART PROPORCIONAL DE PEÇA DE CANTONADA.	1,000	x	11,00000	=	11,00000		
						Subtotal:		16,00000	16,00000	
						COST DIRECTE			33,43000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>33,43000</b>	
<b>P-19</b>	<b>F936UL08</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT</b>			<b>Rend.: 1,997</b>			<b>18,52 €</b>	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	15,01000	=	1,88000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	17,92000	=	1,35000		
						Subtotal:		3,23000	3,23000	
	Maquinària									
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,150	/R x	3,92000	=	0,29000		
						Subtotal:		0,29000	0,29000	
	Materials									
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,200	x	75,00000	=	15,00000		
						Subtotal:		15,00000	15,00000	
						COST DIRECTE			18,52000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,52000</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 17

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P-20</b>	<b>F961VBX0</b>	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT	<b>Rend.: 1,760</b>		<b>4,78</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050	/R x 14,08000 =	0,40000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400	/R x 15,01000 =	3,41000	
				Subtotal:		3,81000	3,81000
Materials							
	B9GR0055	KG	RESINA EPOXI	0,150	x 3,00000 =	0,45000	
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,050	x 0,08000 =	0,00000	
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,015	x 34,80000 =	0,52000	
				Subtotal:		0,97000	0,97000
			COST DIRECTE				4,78000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>4,78000</b>
<b>P-21</b>	<b>F961VBX1</b>	U	SUBMINISTRAMENT DE VORADA DE BUSTIA, RECTA MECANITZADA, DE 12 CM D'AMPLADA, 25 CM D'ALTURA I 90 CM DE LLARGÀRIA, AMB UNA INCLINACIÓ DE 83° I CANTELL RODÓ DE RADI 1 CM, I COL·LOCACIÓ AMB CAMIÓ GRUA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ	<b>Rend.: 3,972</b>		<b>40,00</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,175	/R x 17,92000 =	0,79000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350	/R x 15,54000 =	1,37000	
				Subtotal:		2,16000	2,16000
Materials							
	B961VBX1	U	VORADA DE BUSTIA, DE 40X25X110 CM, AMB BOCA PER A EMBORNAL	1,000	x 35,00000 =	35,00000	
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	0,060	x 37,18000 =	2,23000	
	D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009	x 67,95000 =	0,61000	
				Subtotal:		37,84000	37,84000
			COST DIRECTE				40,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>40,00000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 18

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-22</b>	<b>F961VBX3</b>	M	VORADA Tauló tipus P-2 de 20 x 8 cm de breinco o similar, inclou la base de formigó. Rejuntada amb morter de ciment. Totalment acabada	<b>Rend.: 7,568</b>				<b>14,28 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	15,01000 =	0,99000		
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050 /R x	14,08000 =	0,09000		
				Subtotal:		1,08000	1,08000	
	Materials							
	B961X006	M	VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT	1,000 x	13,20000 =	13,20000		
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,030 x	0,08000 =	0,00000		
				Subtotal:		13,20000	13,20000	
								14,28000
					0,00 %			0,00000
								<b>14,28000</b>
<b>P-23</b>	<b>F961VBX6</b>	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>11,62 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050 /R x	14,08000 =	0,70000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	15,01000 =	7,51000		
				Subtotal:		8,21000	8,21000	
	Materials							
	B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	0,100 x	34,08000 =	3,41000		
				Subtotal:		3,41000	3,41000	
								11,62000
					0,00 %			0,00000
								<b>11,62000</b>
<b>P-24</b>	<b>F961VBX8</b>	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT	<b>Rend.: 0,912</b>				<b>24,03 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x	15,01000 =	6,58000		
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050 /R x	14,08000 =	0,77000		
				Subtotal:		7,35000	7,35000	
	Materials							

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 19

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,050	x	0,08000	=	0,00000	
	B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL TRANSPST I LA DESCÀRREGA	1,010	x	11,35000	=	11,46000	
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,150	x	34,80000	=	5,22000	
							Subtotal:	16,68000	16,68000
							COST DIRECTE		24,03000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>24,03000</b>
<b>P-25</b>	<b>F961VBX9</b>	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL-LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA	<b>Rend.: 11,796</b>				<b>5,72</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	15,54000	=	0,66000	
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050	/R x	14,08000	=	0,06000	
							Subtotal:	0,72000	0,72000
Materials									
	B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, DE20X20X8 CM	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
							Subtotal:	5,00000	5,00000
							COST DIRECTE		5,72000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5,72000</b>
<b>P-26</b>	<b>F961VBXA</b>	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>Rend.: 7,568</b>				<b>13,02</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	15,01000	=	0,99000	
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050	/R x	14,08000	=	0,09000	
							Subtotal:	1,08000	1,08000
Materials									
	B961X008	M	VORADA TIPUS AMERICANA	1,000	x	11,94000	=	11,94000	
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,030	x	0,08000	=	0,00000	
							Subtotal:	11,94000	11,94000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 20

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			13,02000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>13,02000</b>	
<b>P-27</b>	<b>F961VBXX</b>	M	VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I LA COL·LOCACIÓ EN CORBA. TOT INCLÒS I ACABAT.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>20,54 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200	/R x 15,54000 =	3,11000		
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,200	/R x 14,08000 =	2,82000		
				Subtotal:		5,93000	5,93000	
Materials								
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	2,500	x 0,08000 =	0,20000		
	B961X010	M	PECES PER A VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR	1,000	x 14,41000 =	14,41000		
				Subtotal:		14,61000	14,61000	
				COST DIRECTE			20,54000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,54000</b>	
<b>P-28</b>	<b>F9E1310M</b>	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT	<b>Rend.: 1,310</b>			<b>20,65 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,050	/R x 14,08000 =	0,54000		
	A0140000	H	MANOBRE	1,300	/R x 15,01000 =	14,90000		
				Subtotal:		15,44000	15,44000	
Materials								
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	1,000	x 5,21000 =	5,21000		
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,050	x 0,08000 =	0,00000		
				Subtotal:		5,21000	5,21000	
				COST DIRECTE			20,65000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,65000</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 21

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-29</b>	<b>F9E1310N</b>	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>Rend.: 1,366</b>				<b>20,65 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,580	/R x 17,92000 =	7,61000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,440	/R x 15,01000 =	4,83000		
				Subtotal:		12,44000		12,44000
Materials								
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	1,020	x 5,21000 =	5,31000		
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,003	x 72,75000 =	0,22000		
	B0111000	M3	AIGUA	0,001	x 0,83000 =	0,00000		
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,032	x 83,69000 =	2,68000		
				Subtotal:		8,21000		8,21000
								COST DIRECTE 20,65000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,65000</b>
<b>P-30</b>	<b>F9E1310O</b>	M2	PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>Rend.: 1,366</b>				<b>24,36 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,580	/R x 17,92000 =	7,61000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,440	/R x 15,01000 =	4,83000		
				Subtotal:		12,44000		12,44000
Materials								
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,003	x 72,75000 =	0,22000		
	B0111000	M3	AIGUA	0,001	x 0,83000 =	0,00000		
	B9E13110	M2	PANOT GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	1,000	x 9,02000 =	9,02000		
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT	0,032	x 83,69000 =	2,68000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 22

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L									
							Subtotal:	11,92000	11,92000
							COST DIRECTE		24,36000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>24,36000</b>
<b>P-31</b>	<b>F9FORM20</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIMENT DE LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA DE 10X20X8 CM, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, REJUNTAT I AMB JUNTES DE DILATACIÓ CADA 5 M. TOTALMENT ACABAT.</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>84,82 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x	15,54000 =	15,54000		
	A0160000	H	PEO ORDINARI (A00P0400)	1,000	/R x	11,34000 =	11,34000		
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,200	/R x	14,08000 =	2,82000		
							Subtotal:	29,70000	29,70000
Materials									
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	2,000	x	0,08000 =	0,16000		
	B9B11107	M2	LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA 18,12,9X12X8CM	1,050	x	44,80000 =	47,04000		
	B0111000	M3	AIGUA	0,500	x	0,83000 =	0,42000		
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,100	x	75,00000 =	7,50000		
							Subtotal:	55,12000	55,12000
							COST DIRECTE		84,82000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>84,82000</b>
<b>P-32</b>	<b>F9H1V131</b>	<b>U</b>	<b>FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.</b>	<b>Rend.: 0,016</b>				<b>728,70 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,072	/R x	15,01000 =	67,55000		
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,048	/R x	17,92000 =	53,76000		
							Subtotal:	121,31000	121,31000
Maquinària									
	C170V020	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	0,024	/R x	21,32000 =	31,98000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 23

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,024	/R x	48,76000	=	73,14000
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,024	/R x	45,41000	=	68,12000
	C1501900	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	0,125	/R x	41,60000	=	325,00000
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,024	/R x	56,67000	=	85,01000
						Subtotal:		583,25000
								583,25000
	Materials							
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	24,14000	=	24,14000
						Subtotal:		24,14000
								24,14000
						COST DIRECTE		728,70000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>728,70000</b>
<b>P-33</b>	<b>F9H1V140</b>	<b>T</b>	<b>D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA</b>			<b>Rend.: 0,045</b>		<b>59,17 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,010	/R x	14,08000	=	3,13000
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010	/R x	17,92000	=	3,98000
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,010	/R x	15,54000	=	3,45000
	A013N000	H	AJUDANT OBRA PÚBLICA	0,010	/R x	15,91000	=	3,54000
						Subtotal:		14,10000
								14,10000
	Maquinària							
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	45,41000	=	10,09000
	C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,010	/R x	48,76000	=	10,84000
						Subtotal:		20,93000
								20,93000
	Materials							
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	24,14000	=	24,14000
						Subtotal:		24,14000
								24,14000
						COST DIRECTE		59,17000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>59,17000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 24

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-34</b>	<b>F9H1V150</b>	T	S-20 CALCARI: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO S-20 AMB GRANULAT PER A CAPA DE BASE, BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA	<b>Rend.: 0,063</b>				<b>58,41 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010 /R x	17,92000 =	2,84000		
	A0160000	H	PEO ORDINARI (A00P0400)	0,010 /R x	11,34000 =	1,80000		
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,010 /R x	14,08000 =	2,23000		
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,010 /R x	15,54000 =	2,47000		
					Subtotal:	9,34000		9,34000
Maquinària								
	C1501900	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T	0,010 /R x	41,60000 =	6,60000		
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010 /R x	45,41000 =	7,21000		
	C170D0A0	H	CORRÓ VIBRATORI PER A FORMIGONS I BETUMS AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC	0,010 /R x	48,76000 =	7,74000		
	C170V020	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,010 /R x	21,32000 =	3,38000		
					Subtotal:	24,93000		24,93000
Materials								
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000 x	24,14000 =	24,14000		
					Subtotal:	24,14000		24,14000
					COST DIRECTE			58,41000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>58,41000</b>
<b>P-35</b>	<b>F9J12X50</b>	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA ECI, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	<b>Rend.: 26,250</b>				<b>0,48 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,004 /R x	15,54000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,004 /R x	23,33000 =	0,00000		
					Subtotal:	0,00000		0,00000
Materials								
	B0552B00	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS ECI	1,500 x	0,32000 =	0,48000		
					Subtotal:	0,48000		0,48000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 25

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,48000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,48000</b>
<b>P-36</b>	<b>F9J13K40</b>	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	<b>Rend.: 0,641</b>				<b>0,20 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003	/R x 15,54000 =	0,07000		
				Subtotal:		0,07000	0,07000	
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,003	/R x 23,33000 =	0,11000		
				Subtotal:		0,11000	0,11000	
Materials								
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,100	x 0,22000 =	0,02000		
				Subtotal:		0,02000	0,02000	
				COST DIRECTE				0,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>0,20000</b>
<b>P-38</b>	<b>FBA1B109</b>	M2	ESBORRAT DE PINTURA DE MARQUES VIALS	<b>Rend.: 4,037</b>				<b>9,66 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x 17,92000 =	2,22000		
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x 15,01000 =	3,72000		
				Subtotal:		5,94000	5,94000	
Maquinària								
	C1709B02	H	FRESSADORA PER A PINTURA D'ACCIONAMENT MANUAL	1,000	/R x 15,03000 =	3,72000		
				Subtotal:		3,72000	3,72000	
				COST DIRECTE				9,66000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,66000</b>
<b>P-39</b>	<b>FBA1B110</b>	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	<b>Rend.: 4,037</b>				<b>3,91 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x 17,92000 =	0,08000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,008	/R x 15,01000 =	0,03000		
				Subtotal:		0,11000	0,11000	
Maquinària								



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 27

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		0,64000	0,64000	
Materials								
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,050	x	4,10000 =	0,21000	
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,040	x	7,06000 =	0,28000	
				Subtotal:		0,49000	0,49000	
				COST DIRECTE			1,55000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,55000</b>	
<b>P-42</b>	<b>FBA1X006</b>	<b>ML</b>	<b>PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA</b>	<b>Rend.: 3,693</b>			<b>1,74 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000 =	0,08000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,050	/R x	15,54000 =	0,21000	
				Subtotal:		0,29000	0,29000	
Maquinària								
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,005	/R x	31,63000 =	0,04000	
				Subtotal:		0,04000	0,04000	
Materials								
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,200	x	7,06000 =	1,41000	
				Subtotal:		1,41000	1,41000	
				COST DIRECTE			1,74000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,74000</b>	
<b>P-43</b>	<b>FBA1X007</b>	<b>M</b>	<b>PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI</b>	<b>Rend.: 0,821</b>			<b>3,77 €</b>	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000 =	0,37000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x	15,01000 =	0,91000	
				Subtotal:		1,28000	1,28000	
Maquinària								
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,050	/R x	31,63000 =	1,93000	
				Subtotal:		1,93000	1,93000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 28

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,050	x	7,06000	=	0,35000	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,050	x	4,10000	=	0,21000	
							Subtotal:	0,56000	0,56000
							COST DIRECTE		3,77000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,77000</b>
<b>P-44</b>	<b>FBA1X008</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI	<b>Rend.: 0,288</b>				<b>9,79</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000	=	1,06000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x	15,01000	=	2,61000	
							Subtotal:	3,67000	3,67000
Maquinària									
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,050	/R x	31,63000	=	5,49000	
							Subtotal:	5,49000	5,49000
Materials									
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,050	x	4,10000	=	0,21000	
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,060	x	7,06000	=	0,42000	
							Subtotal:	0,63000	0,63000
							COST DIRECTE		9,79000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9,79000</b>
<b>P-45</b>	<b>FBA1X009</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI	<b>Rend.: 0,390</b>				<b>7,32</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x	15,01000	=	1,92000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000	=	0,78000	
							Subtotal:	2,70000	2,70000
Maquinària									
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,050	/R x	31,63000	=	4,06000	
							Subtotal:	4,06000	4,06000
Materials									
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,050	x	7,06000	=	0,35000	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,050	x	4,10000	=	0,21000	
							Subtotal:	0,56000	0,56000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 29

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			7,32000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>7,32000</b>	
<b>P-46</b>	<b>FBA1X010</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI	<b>Rend.: 0,438</b>			<b>6,51 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x 17,92000 =	0,70000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x 15,01000 =	1,71000		
				Subtotal:		2,41000	2,41000	
Maquinària								
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL AUTOPROPULSADA	0,050	/R x 31,63000 =	3,61000		
				Subtotal:		3,61000	3,61000	
Materials								
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,050	x 4,10000 =	0,21000		
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,040	x 7,06000 =	0,28000		
				Subtotal:		0,49000	0,49000	
				COST DIRECTE			6,51000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>6,51000</b>	
<b>P-47</b>	<b>FBA22312</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>Rend.: 1,071</b>			<b>14,31 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,170	/R x 17,92000 =	2,84000		
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350	/R x 15,54000 =	5,08000		
				Subtotal:		7,92000	7,92000	
Maquinària								
	C1B02B00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL D'ACCIONAMENT MANUAL	0,010	/R x 24,54000 =	0,23000		
				Subtotal:		0,23000	0,23000	
Materials								
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,800	x 7,06000 =	5,65000		
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,125	x 4,10000 =	0,51000		
				Subtotal:		6,16000	6,16000	
				COST DIRECTE			14,31000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,31000</b>	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 30

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-48</b>	<b>FBA22314</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIÓ AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>Rend.: 2,786</b>				<b>8,95 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100	/R x	17,92000 =	0,64000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,100	/R x	15,54000 =	0,56000	
				Subtotal:			1,20000	1,20000
	Maquinària							
	C1B02B00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL D'ACCIONAMENT MANUAL	0,020	/R x	24,54000 =	0,18000	
				Subtotal:			0,18000	0,18000
	Materials							
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,000	x	7,06000 =	7,06000	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,125	x	4,10000 =	0,51000	
				Subtotal:			7,57000	7,57000
				COST DIRECTE				8,95000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>8,95000</b>
<b>P-49</b>	<b>FBA22315</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE FLETXA DOBLE GRAN AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,37 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	17,92000 =	0,90000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	15,54000 =	7,77000	
				Subtotal:			8,67000	8,67000
	Materials							
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,400	x	4,10000 =	1,64000	
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,000	x	7,06000 =	7,06000	
				Subtotal:			8,70000	8,70000
				COST DIRECTE				17,37000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,37000</b>
<b>P-50</b>	<b>FBA22316</b>	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>Rend.: 1,428</b>				<b>28,89 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060	/R x	17,92000 =	0,75000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 31

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	1,500	/R x	15,54000	=	16,32000		
						Subtotal:		17,07000	17,07000	
	Materials									
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,300	x	4,10000	=	1,23000		
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,500	x	7,06000	=	10,59000		
						Subtotal:		11,82000	11,82000	
						COST DIRECTE			28,89000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>28,89000</b>	
<b>P-51</b>	<b>FBA22411</b>	<b>M</b>	<b>PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL</b>			<b>Rend.: 1,764</b>			<b>2,17 €</b>	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000	=	0,17000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,008	/R x	15,01000	=	0,07000		
						Subtotal:		0,24000	0,24000	
	Maquinària									
	C1B02B00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL D'ACCIONAMENT MANUAL	0,008	/R x	24,54000	=	0,11000		
						Subtotal:		0,11000	0,11000	
	Materials									
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,100	x	4,10000	=	0,41000		
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,200	x	7,06000	=	1,41000		
						Subtotal:		1,82000	1,82000	
						COST DIRECTE			2,17000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,17000</b>	
<b>P-52</b>	<b>FBA22412</b>	<b>M</b>	<b>PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL</b>			<b>Rend.: 1,764</b>			<b>1,82 €</b>	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017	/R x	17,92000	=	0,17000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,008	/R x	15,01000	=	0,07000		
						Subtotal:		0,24000	0,24000	
	Maquinària									
	C1B02B00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL D'ACCIONAMENT MANUAL	0,008	/R x	24,54000	=	0,11000		
						Subtotal:		0,11000	0,11000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 32

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,150	x	7,06000	=	1,06000	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,100	x	4,10000	=	0,41000	
							Subtotal:	1,47000	
							COST DIRECTE	1,82000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,82000</b>	
<b>P-53</b>	<b>FBA22511</b>	<b>M2</b>	<b>PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT</b>	<b>Rend.: 1,999</b>				<b>7,67</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,020	/R x	17,92000	=	0,18000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,030	/R x	15,54000	=	0,23000	
							Subtotal:	0,41000	
Maquinària									
	C1B02B00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL D'ACCIONAMENT MANUAL	0,010	/R x	24,54000	=	0,12000	
							Subtotal:	0,12000	
Materials									
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,000	x	7,06000	=	7,06000	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,020	x	4,10000	=	0,08000	
							Subtotal:	7,14000	
							COST DIRECTE	7,67000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>7,67000</b>	
<b>P-54</b>	<b>FBB102</b>	<b>U</b>	<b>SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>154,58</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	17,92000	=	0,90000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	15,01000	=	7,51000	
							Subtotal:	8,41000	
Materials									
	BBB12208	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 90 SIMPLE CARA, COLOR OR	1,000	x	13,31000	=	13,31000	
	BBB12203	U	SENYAL RECTANGULAR DIRECCIONAL S'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500, DORS OR. AMB LEGENDA SEGONS PROJECTE	1,000	x	132,86000	=	132,86000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 33

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			146,17000	146,17000
				COST DIRECTE				154,58000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>154,58000</b>
<b>P-55</b>	<b>FBB105</b>	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>43,43 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	15,01000 =	7,51000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050 /R x	17,92000 =	0,90000		
				Subtotal:		8,41000	8,41000	
Materials								
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	1,000 x	2,11000 =	2,11000		
	BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	1,000 x	32,91000 =	32,91000		
				Subtotal:		35,02000	35,02000	
				COST DIRECTE				43,43000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>43,43000</b>
<b>P-56</b>	<b>FBB106</b>	U	SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>54,35 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	15,01000 =	7,51000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050 /R x	17,92000 =	0,90000		
				Subtotal:		8,41000	8,41000	
Materials								
	BBB12210	U	R-401 a: DISC D'ALUMINI ECO DE D 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	1,000 x	30,57000 =	30,57000		
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,000 x	2,11000 =	4,22000		
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	0,300 x	37,18000 =	11,15000		
				Subtotal:		45,94000	45,94000	
				COST DIRECTE				54,35000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>54,35000</b>
<b>P-57</b>	<b>FBB107</b>	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>41,09 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 34

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	15,01000	=	7,51000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	17,92000	=	0,90000	
							Subtotal:	8,41000	
								8,41000	
Materials									
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	1,000	x	2,11000	=	2,11000	
	BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	1,000	x	30,57000	=	30,57000	
							Subtotal:	32,68000	
								32,68000	
COST DIRECTE								41,09000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>41,09000</b>	
<b>P-58</b>	<b>FBB109</b>	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>93,81</b>	<b>€</b>
Ma d'obra									
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	15,01000	=	7,51000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	17,92000	=	0,90000	
							Subtotal:	8,41000	
								8,41000	
Materials									
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,000	x	2,11000	=	4,22000	
	BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT, RAE3 (DG) GROC FLUORESCENT, DORS OR.	1,000	x	81,18000	=	81,18000	
							Subtotal:	85,40000	
								85,40000	
COST DIRECTE								93,81000	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>								<b>93,81000</b>	
<b>P-59</b>	<b>FBB110</b>	U	SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>38,33</b>	<b>€</b>
Ma d'obra									
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	17,92000	=	0,90000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	15,01000	=	7,51000	
							Subtotal:	8,41000	
								8,41000	
Materials									
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	1,000	x	2,11000	=	2,11000	
	BBB12212	U	R-1: TRIANGLE D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EF). DORS OR	1,000	x	27,81000	=	27,81000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 35

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			29,92000	29,92000
				COST DIRECTE				38,33000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>38,33000</b>
<b>P-60</b>	<b>FBBZ01</b>	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>368,49 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x 17,92000 =	0,90000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x 15,01000 =	7,51000		
				Subtotal:		8,41000	8,41000	
Materials								
	BBB12204	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR	1,000	x 348,93000 =	348,93000		
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	0,300	x 37,18000 =	11,15000		
				Subtotal:		360,08000	360,08000	
				COST DIRECTE				368,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>368,49000</b>
<b>P-61</b>	<b>FBBZ05</b>	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>64,73 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x 15,01000 =	7,51000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x 17,92000 =	0,90000		
				Subtotal:		8,41000	8,41000	
Materials								
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 12 MM	0,300	x 37,18000 =	11,15000		
	BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	1,000	x 45,17000 =	45,17000		
				Subtotal:		56,32000	56,32000	
				COST DIRECTE				64,73000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>64,73000</b>
<b>P-62</b>	<b>FBBZU2X1</b>	U	RETIRADA, CUSTÒDIA I NOVA COL·LOCACIÓ DE SENYAL EXISTENT, INCLOU L' EXCAVACIÓ DE FONAMENT I FORMIGONAMENT,	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>30,54 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 36

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	15,01000	=	7,51000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	17,92000	=	0,90000		
								Subtotal:	8,41000	8,41000
Maquinària										
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,300	/R x	13,78000	=	4,13000		
								Subtotal:	4,13000	4,13000
Materials										
	B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,200	x	90,00000	=	18,00000		
								Subtotal:	18,00000	18,00000
								COST DIRECTE	30,54000	
								DESPESES INDIRECTES	0,00000	
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>30,54000</b>	
<b>P-63</b>	<b>FBS0LLC1</b>	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>75,00 €</b>		
<b>P-64</b>	<b>FBS0LLC3</b>	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>100,00 €</b>		
<b>P-65</b>	<b>FBS0LLC6</b>	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>30,00 €</b>		
<b>P-66</b>	<b>FBS0LLC7</b>	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN FORMIGÓ DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>60,00 €</b>		
<b>P-67</b>	<b>FBS1SUP1</b>	U	BÀCUL SEMAFÒRIC TRONCOCÒNIC DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 6 M D'ALÇADA, 4 M DE BRAÇ I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 1X1X1 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL	<b>Rend.: 1,005</b>				<b>1.499,99 €</b>		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x	18,51000	=	18,42000		
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	15,91000	=	31,66000		
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000	/R x	15,89000	=	31,62000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 37

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	H	MANOBRE	2,000	/R x	15,01000	=	29,87000	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	18,51000	=	18,42000	
						Subtotal:		129,99000	129,99000
Materials									
	BBS1JU05	U	BÀCUL GALVANITZAT DE 6,00 M D ALÇADA AMB BRAÇ DE 4 M, AM PLETINA D'ANCORATGE A LA PART INFERIOR, REGISTRE DE BORNES A 50 CM DE PLETINA I CORONA D'ENLLAÇ PER CONNEXIÓ A LA PART SUPERIOR	1,000	x	850,00000	=	850,00000	
	BBS3020	U	CIMENTACIÓ DE BÀCUL DE SEMÀFOR DE FORMIGÓ H-200 DE 1X1X1 AMB ANCORATGE	1,000	x	320,00000	=	320,00000	
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	4,000	x	50,00000	=	200,00000	
						Subtotal:		1.370,00000	1.370,00000
						COST DIRECTE			1.499,99000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.499,99000</b>
<b>P-68</b>	<b>FBS1SUP2</b>	U	COLUMNA SEMAFÒRICA GALVANITZADA I ENCASTABLE, DE 2,4 M D'ALÇADA I 3,5 POLÇADES DE DIÀMETRE, T I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 0.5X0.5X0.5 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>465,33 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500	/R x	18,51000	=	9,26000	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,500	/R x	18,51000	=	9,26000	
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	1,000	/R x	15,89000	=	15,89000	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	15,01000	=	15,01000	
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	1,000	/R x	15,91000	=	15,91000	
						Subtotal:		65,33000	65,33000
Materials									
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	2,000	x	50,00000	=	100,00000	
	BBS3010	U	CIMENTACIÓ DE SUPORT DE SEMÀFOR DE FORMIGÓ H-200 DE 0.5 X0.5X0.5 AMB ANCORATGE	1,000	x	140,00000	=	140,00000	
	BBS1JU04	U	COLUMNA GALVANITZADA DE 2,60 M D'ALTURA UTIL, 3,5" DE DIAMETRE AMB PLETINA D'ANCORATGE A LA PART INFERIOR, REGISTRE DE BORNES A 50 CM DE PLETINA I CORONA D'ENLLAÇ PER CONNEXIÓ A LA PART SUPERIOR	1,000	x	160,00000	=	160,00000	
						Subtotal:		400,00000	400,00000
						COST DIRECTE			465,33000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>465,33000</b>
<b>P-69</b>	<b>FBS1X001</b>	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M, INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE LACA VINACRYL	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>181,90 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 38

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra										
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x	18,51000	=	18,51000		
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	1,000	/R x	15,89000	=	15,89000		
								Subtotal:	34,40000	34,40000
Materials										
	BBS1Z032	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M	1,000	x	135,00000	=	135,00000		
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	0,250	x	50,00000	=	12,50000		
								Subtotal:	147,50000	147,50000
								COST DIRECTE		181,90000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>181,90000</b>
<b>P-70</b>	<b>FBS1X002</b>	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT , INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE PINTURA VINACRYL	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>146,90 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	1,000	/R x	15,89000	=	15,89000		
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x	18,51000	=	18,51000		
								Subtotal:	34,40000	34,40000
Materials										
	BBS1Z031	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT	1,000	x	100,00000	=	100,00000		
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	0,250	x	50,00000	=	12,50000		
								Subtotal:	112,50000	112,50000
								COST DIRECTE		146,90000
								DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>146,90000</b>
<b>P-71</b>	<b>FBS2UQA5</b>	U	SEMÀFOR ACÚSTIC DE PC PER A INVIDENTS MODEL 12/200 INC CYBERPASS-OM/200, INSTAL·LAT	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>594,04 €</b>	
<b>P-72</b>	<b>FBS2Y0050</b>	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE-VERS DN 200	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>918,80 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000	/R x	15,89000	=	31,78000		
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000	/R x	18,51000	=	37,02000		
								Subtotal:	68,80000	68,80000
Materials										
	BBS2U010	U	SEMAFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE VERD DN 200	1,000	x	850,00000	=	850,00000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 39

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		850,00000		850,00000	
				COST DIRECTE				918,80000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>918,80000</b>	
<b>P-73</b>	<b>FBS2Y0060</b>	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TEMPS DE PAS) DN 200	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>718,80 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,000	/R x	18,51000 =		37,02000	
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000	/R x	15,89000 =		31,78000	
				Subtotal:				68,80000	68,80000
Materials									
	BBS2U020	U	SEMAFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TREMP DE PAS) DN 200	1,000	x	650,00000 =		650,00000	
				Subtotal:				650,00000	650,00000
				COST DIRECTE					718,80000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>718,80000</b>
<b>P-74</b>	<b>FBS2Y0070</b>	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE POLSADOR EXTERIOR PER VIANANTS	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>265,00 €</b>	
<b>P-75</b>	<b>FBS2Y0075</b>	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PLACA INDICADORA DE POLSADOR PER A VIANANTS	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>86,00 €</b>	
<b>P-76</b>	<b>FBSRGI10</b>	U	REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS GI-ES94G32 O SIMILAR PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS AMB TECNOLOGIA LED, AMB ARMARI METÀL·LIC, INSTAL·LAT. INCLOU MÒDUL DE COMUNICACIONS, SISTEMA D'ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA I SINCRONISME PER GPS. INCLOU LA BASE I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI REGULADOR DE 0.75X0.35X0.6 M	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5.135,62 €</b>	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	2,000	/R x	15,91000 =		31,82000	
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	2,000	/R x	15,89000 =		31,78000	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000	/R x	18,51000 =		18,51000	
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x	18,51000 =		18,51000	
				Subtotal:				100,62000	100,62000
Materials									
	BBS3030	U	BASE DE SUPORT I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI DEL REGULADOR, DE 0.75X0.35X0.6 M	1,000	x	310,00000 =		310,00000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 41

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>P-80</b>	<b>FD1AV010</b>	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL HOMOLOGADA PER L' AJUNTAMENT DE BLANES, ACABAT DE MOTLLO AMB INSCRIPCIÓ DEL SERVEI CORRESPONENT (CLAVEGUERAM, PLUVIAL, AIGUA POTABLE...), DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA. INCLOU JUNTA SONORREDUCTORA TIPUS SILCHOCK D'ANORTEC O SIMILAR. TOTALMENT INSTAL·LADA I ACABADA. LA TAPA SERÀ AMB ACABAT REIXA ON INDIQUIN ELS PLÀNOLS	<b>Rend.: 0,354</b>		<b>170,54</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013N000	H	AJUDANT OBRA PÚBLICA	1,000 /R x	15,91000 =	44,94000	
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x	17,92000 =	50,62000	
				Subtotal:		95,56000	95,56000
Materials							
	BDDZV005	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	1,000 x	74,98000 =	74,98000	
				Subtotal:		74,98000	74,98000
				COST DIRECTE			170,54000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>170,54000</b>
<b>P-81</b>	<b>FD1BU050</b>	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.	<b>Rend.: 0,250</b>		<b>148,31</b>	<b>€</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,420 /R x	17,92000 =	30,11000	
	A013N000	H	AJUDANT OBRA PÚBLICA	0,420 /R x	15,91000 =	26,73000	
				Subtotal:		56,84000	56,84000
Materials							
	BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL·LOCADA AMB MORTER	1,000 x	89,90000 =	89,90000	
	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	39,31000 =	1,57000	
				Subtotal:		91,47000	91,47000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 42

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				148,31000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>148,31000</b>
<b>P-82</b>	<b>FD1BU056</b>	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.	<b>Rend.: 0,250</b>				<b>15,10 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013N000	H	AJUDANT OBRA PÚBLICA	0,100	/R x 15,91000 =	6,36000		
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,100	/R x 17,92000 =	7,17000		
				Subtotal:		13,53000		13,53000
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 39,31000 =	1,57000		
				Subtotal:		1,57000		1,57000
				COST DIRECTE				15,10000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>15,10000</b>
<b>P-83</b>	<b>FD5J52U7</b>	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.	<b>Rend.: 0,404</b>				<b>215,30 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	1,000	/R x 17,92000 =	44,36000		
	A0140000	H	MANOBRE	3,000	/R x 15,01000 =	111,46000		
				Subtotal:		155,82000		155,82000
Materials								
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,119	x 50,24000 =	5,98000		
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,090	x 72,75000 =	6,55000		
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	180,000	x 0,20000 =	36,00000		
	B0111000	M3	AIGUA	0,800	x 0,83000 =	0,66000		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,171	x 60,19000 =	10,29000		
				Subtotal:		59,48000		59,48000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 43

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			215,30000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>215,30000</b>	
<b>P-84</b>	<b>FDD2S010</b>	<b>M</b>	<b>PARET PER A POU QUADRAT DE 70 X 70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 14 CM DE GRUIX DE MAO CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>130,97 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	2,999	/R x 17,92000 =	53,74000		
	A0140000	H	MANOBRE	2,999	/R x 15,01000 =	45,01000		
				Subtotal:		98,75000	98,75000	
Materials								
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,015	x 72,75000 =	1,09000		
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	115,000	x 0,20000 =	23,00000		
	B0111000	M3	AIGUA	0,006	x 0,83000 =	0,00000		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,135	x 60,19000 =	8,13000		
				Subtotal:		32,22000	32,22000	
				COST DIRECTE			130,97000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>130,97000</b>	
<b>P-85</b>	<b>FDD2S012</b>	<b>U</b>	<b>NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.</b>	<b>Rend.: 1,176</b>			<b>47,50 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	2,999	/R x 15,01000 =	38,28000		
				Subtotal:		38,28000	38,28000	
Materials								
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,015	x 72,75000 =	1,09000		
	B0111000	M3	AIGUA	0,006	x 0,83000 =	0,00000		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,135	x 60,19000 =	8,13000		
				Subtotal:		9,22000	9,22000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 44

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			47,50000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>47,50000</b>	
<b>P-86</b>	<b>FDD2S020</b>	<b>M</b>	<b>TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT</b>	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>53,17 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0100000	H	ENCARREGAT	0,500	/R x 14,08000 =	7,04000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000	/R x 17,92000 =	17,92000		
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x 15,01000 =	15,01000		
				Subtotal:		39,97000	39,97000	
Materials								
	BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	1,000	x 13,20000 =	13,20000		
				Subtotal:		13,20000	13,20000	
				COST DIRECTE			53,17000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>53,17000</b>	
<b>P-87</b>	<b>FDK2U110</b>	<b>U</b>	<b>SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT</b>	<b>Rend.: 3,360</b>			<b>182,11 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	8,000	/R x 15,01000 =	35,74000		
	A0121000	H	OFICIAL 1A	4,000	/R x 17,92000 =	21,33000		
				Subtotal:		57,07000	57,07000	
Maquinària								
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	2,000	/R x 34,40000 =	20,48000		
				Subtotal:		20,48000	20,48000	
Materials								
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS 'M', DE 30X30X60 CM DE MIDES INTERIORS	1,000	x 40,88000 =	40,88000		
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	1,000	x 63,68000 =	63,68000		
				Subtotal:		104,56000	104,56000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 45

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			182,11000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>182,11000</b>	
<b>P-88</b>	<b>FDK2UX01</b>	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>Rend.: 0,682</b>			<b>280,65 €</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	4,000	/R x 15,01000 =	88,04000		
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	3,000	/R x 17,92000 =	78,83000		
				Subtotal:		166,87000	166,87000	
Maquinària								
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA PETITA	0,250	/R x 34,40000 =	12,61000		
				Subtotal:		12,61000	12,61000	
Materials								
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,100	x 5,30000 =	0,53000		
	BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	1,000	x 73,88000 =	73,88000		
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,240	x 34,80000 =	8,35000		
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	70,000	x 0,20000 =	14,00000		
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,048	x 91,81000 =	4,41000		
				Subtotal:		101,17000	101,17000	
				COST DIRECTE			280,65000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>280,65000</b>	
<b>P-89</b>	<b>FFALACIA1</b>	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESSOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>31,52 €</b>	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 46

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,500	/R x	18,51000	=	9,26000
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,500	/R x	15,91000	=	7,96000
					Subtotal:			17,22000
								17,22000
Materials								
	BD77FF580	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESSOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	1,000	x	14,30000	=	14,30000
					Subtotal:			14,30000
								14,30000
								31,52000
						0,00 %		0,00000
								31,52000
								31,52000
<b>P-90</b>	<b>FFB18455</b>	<b>M</b>	<b>TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 50 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, CONNECTAT A PRESSIO, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA COL·LOCAT SOTERRAT. INCLOU ELS PASSATUBS FORMIGONATS DELS PASSOS DE CALÇADA, TOTALMENT ABACAT</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,18 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,136	/R x	18,51000	=	2,52000
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,136	/R x	15,91000	=	2,16000
					Subtotal:			4,68000
								4,68000
Materials								
	BFYB1805	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x	0,04000	=	0,04000
	BFB18400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS UNE 53-131	1,020	x	1,55000	=	1,58000
	BFWB1805	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,300	x	6,25000	=	1,88000
					Subtotal:			3,50000
								3,50000
								8,18000
						0,00 %		0,00000
								8,18000
								8,18000
<b>P-92</b>	<b>FG31E41B</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,78 €</b>
<b>P-93</b>	<b>FG31E41D</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT</b>	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>7,67 €</b>
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 48

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	A013J000	H	AJUDANT LAMPISTA	1,000	/R x	15,89000	=	15,89000		
						Subtotal:		34,40000	34,40000	
Materials										
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,500	x	34,80000	=	17,40000		
	BHM1X013	U	COLUMNA D'ACER GALVANITZAT DE 4,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL NIKOLSON DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA	1,000	x	197,00000	=	197,00000		
						Subtotal:		214,40000	214,40000	
						COST DIRECTE			248,80000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>248,80000</b>	
<b>P-98</b>	<b>FHM1X015</b>	<b>U</b>	<b>COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR</b>	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>752,97 €</b>	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	15,01000	=	15,01000		
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,000	/R x	18,51000	=	18,51000		
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	1,000	/R x	15,89000	=	15,89000		
						Subtotal:		49,41000	49,41000	
Maquinària										
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	1,000	/R x	38,03000	=	38,03000		
	C1501700	H	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 7 T	0,450	/R x	26,25000	=	11,81000		
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA MITJANA	1,000	/R x	49,14000	=	49,14000		
						Subtotal:		98,98000	98,98000	
Materials										
	BHMZ1006	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIÓ	2,000	x	13,79000	=	27,58000		
	BHM1X012	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA	1,000	x	487,00000	=	487,00000		
	B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,000	x	90,00000	=	90,00000		
						Subtotal:		604,58000	604,58000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 49

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				752,97000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>752,97000</b>
<b>P-99</b>	<b>FHM4X060</b>	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ	<b>Rend.: 0,943</b>				<b>107,27 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,400	/R x 18,51000 =	7,85000		
	A013H000	H	AJUDANT ELECTRICISTA	0,400	/R x 15,89000 =	6,74000		
				Subtotal:		14,59000		14,59000
Maquinària								
	C1504S00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 A 19 M D'ALÇÀRIA	0,400	/R x 41,68000 =	17,68000		
				Subtotal:		17,68000		17,68000
Materials								
	BHM4X020	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR, 500 MM	1,000	x 75,00000 =	75,00000		
				Subtotal:		75,00000		75,00000
				COST DIRECTE				107,27000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>107,27000</b>
<b>P-100</b>	<b>FHNH1AX6</b>	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMETRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR TOTALMENT INSTAL.LAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>429,40 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	H	AJUDANT LAMPISTA	1,000	/R x 15,89000 =	15,89000		
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000	/R x 18,51000 =	18,51000		
				Subtotal:		34,40000		34,40000
Materials								
	BHQ0X081	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMETRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR	1,000	x 395,00000 =	395,00000		
				Subtotal:		395,00000		395,00000
				COST DIRECTE				429,40000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>429,40000</b>
<b>P-101</b>	<b>FHQ6X040</b>	U	PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL.LAT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>454,40 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	H	AJUDANT LAMPISTA	1,000	/R x 15,89000 =	15,89000		

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 50

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000	/R x	18,51000 =	18,51000	
						Subtotal:	34,40000	34,40000
Materials								
	BHQ0X080	U	PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K	1,000	x	420,00000 =	420,00000	
						Subtotal:	420,00000	420,00000
						COST DIRECTE		454,40000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>454,40000</b>
<b>P-102</b>	<b>FJS1U010</b>	U	BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIO DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA, COL.LOCADA AMB MORTER	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>78,36 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	H	MANOBRE	0,537	/R x	15,01000 =	8,06000	
	A012M000	H	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,537	/R x	18,51000 =	9,94000	
	A013M000	H	AJUDANT MUNTADOR	0,537	/R x	15,91000 =	8,54000	
						Subtotal:	26,54000	26,54000
Materials								
	BJS1U010	U	BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIO TIPUS BARCELONA DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA	1,000	x	49,49000 =	49,49000	
	D0701461	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:8, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,040	x	58,26000 =	2,33000	
						Subtotal:	51,82000	51,82000
						COST DIRECTE		78,36000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>78,36000</b>
<b>P-103</b>	<b>FQ21U011</b>	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA	<b>Rend.: 0,094</b>				<b>154,14 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	H	OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA	0,250	/R x	17,92000 =	47,66000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	15,01000 =	39,92000	
						Subtotal:	87,58000	87,58000
Materials								
	BQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR	1,000	x	66,56000 =	66,56000	



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 52

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-106</b>	<b>FR3P1111</b>	M3	APORTACIO I INCORPORACIO DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS	<b>Rend.: 5,432</b>				<b>23,81 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A016P000	H	PEÓ JARDINER	2,500 /R x	15,38000 =	7,08000		
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,070 /R x	17,92000 =	0,23000		
				Subtotal:		7,31000		7,31000
	Materials							
	BR3P1110	M3	TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL	1,100 x	15,00000 =	16,50000		
				Subtotal:		16,50000		16,50000
								COST DIRECTE 23,81000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,81000</b>
<b>P-107</b>	<b>FR46009</b>	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PLANTES DE FINS 0,5 D'ALÇADA AMB UNA DENSITAT DE 3 PEUS/M2 AMB MITJANS MANUALS. LA ESPÈCIE DEFINITIVA LA DEFINIRÀ EN OBRA EL SERVEI DE MEDI AMBIENT	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>21,30 €</b>
<b>P-108</b>	<b>PPA900SS</b>	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5.000,00 €</b>
<b>P-109</b>	<b>PPA901SS</b>	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5.000,00 €</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 53

### PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES	Rend.: 1,000		2.000,00 €
	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2	Rend.: 1,000		50.000,00 €
	XPA1X006	PA	PA A JUSTIFICAR PER LES MODIFICACIONS DE LES ENTRADES DE VIVENDES AFECTADES PEL CANVI DE RASANT DEL CARRER	Rend.: 1,000		2.000,00 €

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 18/10/18

Pàg.: 54

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-37</b>	<b>F9J1K41</b>	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT	<b>Rend.: 0,946</b>				<b>11,82 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A010000	H	ENCARREGAT	0,050	/R x 14,08000 =	0,74000		
	A015000	H	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x 15,54000 =	8,21000		
				Subtotal:		8,95000	8,95000	
Maquinària								
	C1702D00	H	CAMIÓ CISTERNA PER A REG ASFÀLTIC	0,050	/R x 23,33000 =	1,23000		
	C170V020	H	ESCOBRADORA AUTOPROPULSADA	0,050	/R x 21,32000 =	1,13000		
				Subtotal:		2,36000	2,36000	
Partides d'obra								
	B0552B0	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA TIPUS 'SLURRY' DE COLOR VERMELL	1,000	x 0,51000 =	0,51000		
				Subtotal:		0,51000	0,51000	
				COST DIRECTE				11,82000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>11,82000</b>
<b>P-91</b>	<b>FG22X005</b>	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL.LECCIONAT. COL.LOCACIO DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.	<b>Rend.: 0,438</b>				<b>23,33 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,090	/R x 17,92000 =	3,68000		
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x 15,01000 =	5,14000		
				Subtotal:		8,82000	8,82000	
Materials								
	BG25CU05	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 110 MM AMB GUIA DE PLASTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE COL.LOCACIO I BANDA DE PROTECCIO I AVIS DE PLASTIC	2,000	x 5,20000 =	10,40000		
				Subtotal:		10,40000	10,40000	
Partides d'obra								
	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIO DEL 98% PM,	0,135	x 22,86000 =	3,09000		



## **5.2.- Amidaments**

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01 ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGO, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CANON

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE1							
2	MURET RADIO MARINA		5,000	1,500	0,400		3,000	C#*D#*E#*F#
3	MURET ILLETA		42,000	0,500	0,400		8,400	C#*D#*E#*F#
4	MURET MAS CAROLET		6,000	1,500	0,400		3,600	C#*D#*E#*F#
5	MURET PER BACULO		2,000	1,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **15,800**

2	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTRONCAMENTS OBRA							
3	FASE 1		11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **48,000**

3	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1.283,000				1.283,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.283,000**

4	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ILLETA TRIANGULAR							
3	VORADA EXTERIOR ILLETA		61,600				61,600	C#*D#*E#*F#
4	VORADA TIPUS JARDÍ		43,600				43,600	C#*D#*E#*F#
5	VORADA GUAL		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	CR. TORDERA DEL 44 AL C. MAS CAROLET		42,700				42,700	C#*D#*E#*F#
7	C. MAS CAROLET- C. CERVANTES		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	C. CERVANTES-CA LA GUIDO		15,600				15,600	C#*D#*E#*F#
9	C. CERVANTES- CA LA GUIDÓ		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
10	PG MAS CAROLET		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
11			3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
12	CR TORDERA DEL 45 AL 37		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
13	GUAL 37		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14	GUAL 35 A		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	GUAL 35 B		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 2

16 GUAL 33 4,000 4,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 319,600**

5 F21L4JE4 M2 DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ÀREA TOTAL ILLETA TRIANGULAR		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
3	ÀREA ZONA AJARDINADA		-81,300				-81,300	C#*D#*E#*F#
4	CR TORDERA ENTRE 45 I 37		176,000				176,000	C#*D#*E#*F#
5	CERVANTES-CA LA GUIDÓ		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
6	CERVANTES-MAS CAROLET		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
7	CA LA GUIDÓ- CR TORDERA		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
8	CR TORDERA ENTRE 40 I MAS CAROLET		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
9	CR TORDERA ENTRE 45 I 37		176,000				176,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 703,200**

6 F21QX000 U ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	SENYALS CODI		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	SENYALS INFORMATIVES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	SUPORTS PANCARTES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 13,000**

7 F21QX009 M RETIRADA DE REIXES, RAMPES I TUBS D'ACER DE LA CALÇADA I DE LA VORERA DE FINS A 50 CM D'AMPLE, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR, CÀNON INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	TUB PAS ELEVAT		2,000	6,200			12,400	C#*D#*E#*F#
4	GUALS PARTICULARS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	REIXES PLUVIALS		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 41,400**

8 F21K4AE4 M2 DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	PAVIMENT SOTA ROTONDA		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 220,000

9 F21BX005 U EXTRACCIÓ I NOVA COL·LOCACIÓ DE TOTEM DE PARADA D'AUTOBÚS, INCLOU LA CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT I NOVA COL·LOCACIÓ AMB CIMENTACIÓ AL LLOC INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	PARADA BUS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 F21CX000 U DESMUNTATGE I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL DE COLUMNES D'ENLLUMENAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	COLUMNA ENLLUMENAT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 F21QX007 U EXTRACCIÓ D'ARBRE EXISTENT I TRANSPLANTAMENT A LA MATEIXA OBRA O VIVER QUE INDIQUI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I SEGONS LES PRESCRIPCIONS DELS SERVEI DE MEDI AMBIENT DE BLANES. ABANS DE REALITZAR QUALSEVOL TRANSPLANTAMENT CALDRÀ CONTACTAR AMB AQUEST SERVEI PER TAL DE DUR A TERME LA SUPERVISIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ILLETA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 F21QCV01 U DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ILLETA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PAS VIANANTS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 F21N4XX1 U DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 FD1BU056 U RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

# AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 4

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 02 MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221V005	M3	EXCAVACIÓ I CARREGA DE TERRES PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ANELLA ROTONDA							C#*D##*E##*F#
3	PI( R^2 - r^2)		3,142	32,000			100,544	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,544</b>	

2 F227T00F M2 REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ANELLA ROTONDA							C#*D##*E##*F#
3	PI( R^2 - r^2)		3,142	32,000			100,544	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>100,544</b>	

3 F226V025 M3 REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ANELLA ROTONDA							C#*D##*E##*F#
3	PI( R^2 - r^2)		3,142	32,000	0,150		15,082	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,082</b>	

4 F961VBXX M VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I LA COL·LOCACIÓ EN CORBA. TOT INCLÒS I ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	2* PI * r		44,000				44,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>44,000</b>	

5 F961VBX0 M REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

6 F961VBX8 M VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 5

2	CARRIL BICI	26,000	26,000	C#*D#*E#*F#
3	ROTONDA CA LA GUIDÓ	28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
4	CERVANTES-MAS CAROLET	28,400	28,400	C#*D#*E#*F#
5	CERVANTES- CA LA GUIDÓ	28,000	28,000	C#*D#*E#*F#
6	CA LA GUIDÓ-ROTONDA	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
7	RADIO MARINA	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
8	ROTONDA-ANTONIO MACHADO	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
9	ROTONDA COSTAT SENARS	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
10		22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
11		30,000	30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 246,400

7 F961VBX9 M RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	2* PI * R		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRIL BICI		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	ROTONDA CA LA GUIDÓ		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5	CERVANTES-MAS CAROLET		28,400				28,400	C#*D#*E#*F#
6	CERVANTES- CA LA GUIDÓ		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
7	CA LA GUIDÓ-ROTONDA		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
8	RADIO MARINA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9	ROTONDA-ANTONIO MACHADO		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
10	ROTONDA COSTAT SENARS		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
11			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
12			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 303,400

8 F9FORM20 M2 PAVIMENT DE LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA DE 10X20X8 CM, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, REJUNTAT I AMB JUNTES DE DILATACIÓ CADA 5 M. TOTALMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ANELLA ROTONDA							C#*D#*E#*F#
3	PI( R^2 - r^2)		3,142	32,000			100,544	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 100,544

9 F9H1V150 T S-20 CALCARI: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO S-20 AMB GRANULAT PER A CAPA DE BASE, BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ZONA NOVA ROTONDA		1.283,000	0,060	2,400		184,752	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 184,752

10 F9H1V140 T D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1.283,000	0,060	2,400		184,752	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 184,752

11 F9J12X50 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ZONA NOVA ROTONDA		1.283,000				1.283,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.283,000

12 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1.283,000				1.283,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.283,000

13 F9E1310N M2 PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	CTRA TORDERA DEL 42 A MAS CAROLET		140,200				140,200	C#*D#*E#*F#
3	MAS CAROLET-CERVANTES		85,300				85,300	C#*D#*E#*F#
4	CERVANTES-CA LA GUIDÓ		42,200				42,200	C#*D#*E#*F#
5	RADIO MARINA		89,200				89,200	C#*D#*E#*F#
6	ROTONDA SENARS		234,000				234,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 590,900

14 F961VBX6 M RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

15 F9E1310M M2 PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X 4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	CARRIL BICI		37,000	0,200			7,400	C#*D#*E#*F#
3			15,000	0,200			3,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
5			15,500	0,200			3,100	C#*D#*E#*F#
6	GUALS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 7

7	6,000			6,000	C#*D##*E##*F#
8	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
9	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
10	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
11	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
12	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
13	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
14	4,000	8,000	0,600	19,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 68,700

16 F936UL08 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	CARRIL BICI		37,000	1,500			55,500	C#*D##*E##*F#
3			28,000	1,500			42,000	C#*D##*E##*F#
4			22,000	1,500			33,000	C#*D##*E##*F#
5			33,000	1,500			49,500	C#*D##*E##*F#
6			30,000	1,500			45,000	C#*D##*E##*F#
7	ILLETES		4,400	1,500			6,600	C#*D##*E##*F#
8			5,000	1,500			7,500	C#*D##*E##*F#
9			2,400	1,500			3,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 242,700

17 F9H1V131 U FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

18 F961VBXA M VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	ROTONDA CA LA GUIDO		11,200				11,200	C#*D##*E##*F#
3			4,400				4,400	C#*D##*E##*F#
4			6,600				6,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,200

19 F961VBX3 M VORADA TAU LÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	CA LA GUIDÓ-ROTONDA		20,200				20,200	C#*D##*E##*F#
3	RADIO MARINA- ANTONIO MACHADO		15,500				15,500	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 8

4	CTRA TORDERA 45 -4 3	18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
5	CTRA TORDERA 41 - 27	90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
6	TAPES CARRIL BICI	1,500	8,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	ESCOCELLS	10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 196,200

20 F961VBX1 U SUBMINISTRAMENT DE VORADA DE BUSTIA, RECTA MECANITZADA , DE 12 CM D'AMPLADA, 25 CM D'ALTURA I 90 CM DE LLARGÀRIA, AMB UNA INCLINACIÓ DE 83° I CANTELL RODÓ DE RADÍ 1 CM, I COL·LOCACIÓ AMB CAMIÓ GRUA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 03 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,000

2 FD1BU050 U MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,000

3 FDD2S020 M TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 160,000

4 FD1AV010 U BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL HOMOLOGADA PER L' AJUNTAMENT DE BLANES, ACABAT DE MOTLLO AMB INSCRIPCIÓ DEL SERVEI CORRESPONENT (CLAVEGUERAM, PLUVIAL, AIGUA POTABLE...), DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA. INCLOU JUNTA SONORREDUCTORA TIPUS SILCHOCK D'ANORTEC O SIMILAR. TOTALMENT INSTAL·LADA I ACABADA. LA TAPA SERÀ AMB ACABAT REIXA ON INDIQUIN ELS PLÀNOLS

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

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 9

1	FASE 1						
2	ANUL·LACIÓ REIXA ROTONDA		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5	FDD2S010	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 70 X 70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 14 CM DE GRUIX DE MAO CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

1	FASE 1						
2	ANUL·LACIÓ REIXA ROTONDA		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

6	FFALACIA1	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESSOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

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

1	FASE 1						
2	ESCOMESES PRIVADES		2,000	5,000			10,000 C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	04	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL·LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT. COL·LOCACIÓ DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.

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

1	FASE 1						
2	PREVISIÓ ENLLUMENAT		10,000	3,000			30,000 C#*D#*E#*F#
3			12,000	3,000			36,000 C#*D#*E#*F#
4	NIKOLSON		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
5			25,000				25,000 C#*D#*E#*F#
6			12,000				12,000 C#*D#*E#*F#
8	BACULO		20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
9			20,000				20,000 C#*D#*E#*F#
10			20,000				20,000 C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 173,000

2	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

1	FASE 1						
2	NIKOLSON		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
3	BACULO		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 FHM1X015 U COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇARIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 FHNH1AX6 U LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMETRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR TOTALMENT INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 FHM1X006 U COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNS D'ACORATGE, LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 FHM4X060 U CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 FHQ6X040 U PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 FG31E41D ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	PREVISIÓ ENLLUMENAT		10,000	3,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			12,000	3,000			36,000	C#*D##*E##*F#
4	NIKOLSON		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
5			25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
6			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
8	BACULO		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
9			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
10			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 173,000

9 FG31E41B ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	NIKOLSON		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6	BACULO		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
7			9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
8			9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

10 FGD1441E U PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	NIKOLSON		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	BACULO		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 FG31080030 ML CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	PREVISIÓ ENLLUMENAT		10,000	3,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			12,000	3,000			36,000	C#*D##*E##*F#
4	NIKOLSON		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
5			25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
6			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
8	BACULO		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
9			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
10			20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 173,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 05 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P1111	M3	APORTACIÓ I INCORPORACIÓ DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ROTONDA		79,000	0,400			31,600	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 31,600

2 FJS1U010 U BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIO DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA, COL.LOCADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 F46BLOC20 M2 MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR , REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LLIAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURETMAS CAROLET		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 FR46009 M2 SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PLANTES DE FINS 0,5 D'ALÇADA AMB UNA DENSITAT DE 3 PEUS/M2 AMB MITJANS MANUALS. LA ESPÈCIE DEFINITIVA LA DEFINIRÀ EN OBRA EL SERVEI DE MEDI AMBIENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PI*R2		154,000				154,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTACIONS EXISTENTS		-75,000				-75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,000

5 FFB18455 M TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 50 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, CONNECTAT A PRESSIO, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA COL·LOCAT SOTERRAT. INCLOU ELS PASSATUBS FORMIGONATS DELS PASSOS DE CALÇADA, TOTALMENT ABACAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARTERRE-ROTONDA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 FQ31V0X9 U PILONA FLEXIBLE DE CAUTXÚ DE 75 CM D'ALÇADA I UNA BANDA REFLECTANT DE COLOR NEGRE, COL·LOCADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

# AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 289,000

5	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 14

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

7 FBA1X009 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

8 FBA1X005 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000	27,000			27,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			2,000	18,000			36,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 93,000

9 FBA22511 M2 PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		10,000	4,000			40,000	C#*D##*E##*F#
2			8,000	4,000			32,000	C#*D##*E##*F#
3			8,000	0,500			4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 76,000

10 FBA22411 M PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		3,000	6,000			18,000	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

11 FBA22412 M PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#
2			3,000	10,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3			3,000	4,000			12,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 132,000

12 F9J1K41 M2 SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 15

2	CARRIL BICI	37,000	1,500	55,500	C#*D#*E#*F#
3		28,000	1,500	42,000	C#*D#*E#*F#
4		22,000	1,500	33,000	C#*D#*E#*F#
5		33,000	1,500	49,500	C#*D#*E#*F#
6		30,000	1,500	45,000	C#*D#*E#*F#
7		26,000	1,500	39,000	C#*D#*E#*F#
8		12,000	1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
9		21,000	1,500	31,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 313,500

13 FBB102 U SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

14 FBB107 U SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

15 FBB105 U SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

16 FBB109 U SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

17 FBB110 U SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

18 FBBZ01 U SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 FBBZ05 U SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 01 FASE 1  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 08 SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS0LLC6	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	INTERIOR ROTONDA		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 FBS0LLC1 ML CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	SEMÀFORS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	PREVISIÓ SERVEIS		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

3 FBS0LLC3 ML CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	CREUAMENTS SEMÀFORS		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	PREVISIONS SEMÀFORS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	PREVISIONS TELECOS		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

4 FDK2U110 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	SEMÀFORS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	PREVISIÓ SERVEIS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5 FDK2UX01 U ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEMÀFORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	09	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2	VODAFONE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	TELEFONICA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES DE BLANES		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	ALTRES SERVEIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	10	PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

2 PPA900SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,250

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 18

3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,250</b>	

4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÈS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS N° 2			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		0,350				0,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,350</b>	

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTRONCAMENTS OBRA							
3	FASE 2		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>	

2	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		806,000				806,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>806,000</b>	

3	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CTRA TORDERA 42-44		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

4	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	PGTE MAS CAROLET		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 19

3	VORERA PARELLS	114,400	114,400	C#*D#*E#*F#
4	VORERA SENARS	156,000	156,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 288,400

5 F21QX000 U ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

6 F21QCV01 U DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 F21N4XX1 U DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 FD1BU056 U RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 02 MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 F961VBX0 M REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

2 F961VBX8 M VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CARRIL BICI PARELLS		92,500				92,500	C#*D#*E#*F#
3	PTGE MAS CAROLET		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 20

4	CARRIL BICI SENARS	6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 179,300

3 F961VBX9 M RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CARRIL BICI PARELLS		92,500				92,500	C#*D#*E#*F#
3	PTGE MAS CAROLET		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
4	CARRIL BICI SENARS		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 179,300

4 F9H1V140 T D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		756,000	0,060	2,400		108,864	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 108,864

5 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		756,000				756,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 756,000

6 F9E1310N M2 PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	NÚM 34 CTRA TORDERA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	PTGE MAS CAROLET (ES PANOT DE 7 CM)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	PARELLS		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
5	SENARS		203,000				203,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 351,000

7 F9E13100 M2 PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 21

2 PAS PTGE MAS CAROLET 9,000 2,000 18,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 18,000**

8 F961VBX6 M RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 10,000**

9 F9E1310M M2 PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CARRIL BICI		92,000	0,200	2,000		36,800	C#*D#*E#*F#
3			90,000	0,200	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
4	GUALS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	8,000	0,600		19,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 102,000**

10 F936UL08 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CARRIL BICI PARELLS		96,000	1,500			144,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRIL BICI SENARS		67,000	1,500			100,500	C#*D#*E#*F#
4	SOBREAMPLE CONTENIDORS		20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 274,500**

11 F9H1V131 U FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1,000**

12 XPA1X006 PA PA A JUSTIFICAR PER LES MODIFICACIONS DE LES ENTRADES DE VIVENDES AFECTADES PEL CANVI DE RASANT DEL CARRER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 F961VBX3 M VORADA Tauló tipus P-2 de 20 x 8 cm de breinco o similar, inclou la base de formigó. Rejuntada amb morter de ciment. Totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CTRA TORDERA DEL 42 A C. MAS CAROLET		36,700				36,700	C#*D#*E#*F#
3	PTGE MAS CAROLET		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	TAPES CARRIL BICI		1,500	1,000			1,500	C#*D#*E#*F#
5	ESCOCELLS		17,000	4,000			68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,200

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 03 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 FD1BU050 U MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 FDD2S020 M TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

2 FBA22316 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

3 FBA1B110 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		3,000	12,500	1,500		56,250	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>56,250</b>	

4 FBA1X007 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		2,000	95,000			190,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000	70,000			140,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>330,000</b>	

5 FBA1X008 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

6 FBA1X010 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 FBA1X009 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FBA1X005 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

9 FBA22511 M2 PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

10 FBA1X006 ML PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 F9J1K41 M2 SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	CARRIL BICI PARELLS		96,000	1,500			144,000	C#*D#*E#*F#
3	CARRIL BICI SENARS		67,000	1,500			100,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 244,500

12 FBB102 U SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 FBB107 U SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 FBB105 U SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 FBB109 U SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

16 FBBZ01 U SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 FBBZ05 U SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 08 SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	PREVISIÓ SERVEIS		97,000				97,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 97,000

2 FBS0LLC3 ML CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	PREVISIONS SEMÀFORS		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 FDK2U110 U SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	PREVISIÓ SERVEIS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FDK2UX01 U ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAÓ CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEMÀFORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 09 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	VODAFONE		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TELEFONICA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES DE BLANES		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	ALTRES SERVEIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	FASE 2		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,200</b>		
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	FASE 2		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,200</b>		
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	FASE 2		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,200</b>		
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS N° 2						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	FASE 2		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,200</b>		

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	ENTRONCAMENTS OBRA							
	3	FASE 3		11,000	2,000			22,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,000</b>		
2	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	FASE 3		1.375,000				1.375,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.375,000</b>		

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 28

3 F21PV045 M DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALESEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	ROTONDA FOCS		19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
3			2,400				2,400	C#*D##*E##*F#
4	C. DEL BOSC		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
5			3,300				3,300	C#*D##*E##*F#
6			3,800				3,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,500**

4 F21L4JE4 M2 DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	C. DEL BOSC		3,200				3,200	C#*D##*E##*F#
3			2,700				2,700	C#*D##*E##*F#
4			22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
5	VORERA PARELLS		85,400				85,400	C#*D##*E##*F#
6	VORERA SENARS		309,000				309,000	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **422,300**

5 F21QX000 U ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALESEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		11,000				11,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6 F21QCV01 U DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALESEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 F21BU002 M DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA DE QUALESEVOL TIPUS AMB TALL DE SUPORTS O ANCORATGES, AMB EQUIP OXIACETILÈNIC, I CARREGA SOBRE CAMIO I TRANSPORT A ABOCADOR O LLOC INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	BARANA BARROTS							
3	ROTONDA FOCS		19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
4	C. DEL BOSC		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
5	BIONA		37,000				37,000	C#*D##*E##*F#
6			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 75,000

8 FD1BU056 U RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 02 MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

2 F961VBX8 M VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	CARRIL BICI ROTONDA ELS FOCS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERA C. DEL BOSC		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
5			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
6			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	CARRIL BICI PARELLS		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
8	CARRIL BICI SENARS		116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 231,200

3 F961VBX9 M RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	CARRIL BICI ROTONDA ELS FOCS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERA C. DEL BOSC		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
5			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
6			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	CARRIL BICI PARELLS		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
8	CARRIL BICI SENARS		116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 231,200

4 F9H1V140 T D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 30

### NETEJA PREVIA DE CALÇADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1.325,000	0,060	2,400		190,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 190,800

5 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1.325,000				1.325,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.325,000

6 F9E1310N M2 PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	ROTONDA ELS FOCs- C. DEL BOSC		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
3	BOSC		2,600				2,600	C#*D##*E##*F#
4			20,600				20,600	C#*D##*E##*F#
5			8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
6	PARELLS		97,000				97,000	C#*D##*E##*F#
7	SENARS		305,000				305,000	C#*D##*E##*F#
8	PAS PARTERRE		14,400				14,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 467,600

7 F9E13100 M2 PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 2							
2	PAS PTGE MAS CAROLET		9,000	2,000			18,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

8 F961VBX6 M RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

9 F9E1310M M2 PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X 4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D'ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 31

2	CARRIL BICI	81,000	0,200	2,000	32,400	C#*D##*E##*F#
3		115,000	0,200	2,000	46,000	C#*D##*E##*F#
4	GUALS	4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
5		4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
6		5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
7		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
8		4,000	4,000	0,600	9,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 103,000

10 F936UL08 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	CARRIL BICI PARELLS		81,000	1,500			121,500	C#*D##*E##*F#
3	CARRIL BICI SENARS		114,000	1,500			171,000	C#*D##*E##*F#
4	ILLETA FOCS		3,400				3,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 295,900

11 F9H1V131 U FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

12 F961VBXA M VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	ROTONDA ELS FOCS		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

13 F961VBX3 M VORADA Tauló TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	ROTONDA ELS FOCS- C DEL BOSC		10,100				10,100	C#*D##*E##*F#
3	C. DEL BOSC		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
4	CTRA TORDERA 1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	PAS PARTERRE		5,500				5,500	C#*D##*E##*F#
6	TAPES CARRIL BICI		1,500	8,000			12,000	C#*D##*E##*F#
7	ESCOCELLS		19,000	4,000			76,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 116,600

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 32

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 03 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 75,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 04 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL.LECCIONAT. COL.LOCACIO DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	NIKOLSON		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FG31E41D ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	NIKOLSON		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 FG31E41B ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	NIKOLSON		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 FGD1441E U PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	NIKOLSON		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FG31080030 ML CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	NIKOLSON		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 34

1 FBA22312 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

2 FBA22316 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

3 FBA22314 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIO AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

4 FBA1X007 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2			1,000	12,000			12,000	C#*D##*E##*F#
3			1,000	17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	92,000			184,000	C#*D##*E##*F#
5			2,000	130,000			260,000	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 478,000

5 FBA1X008 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

6 FBA1X010 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

7 FBA1X009 UT PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 FBA1X005 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		8,000	4,000			32,000	C#*D##*E##*F#
2			10,000	3,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

9 FBA22511 M2 PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		8,000	4,000			32,000	C#*D##*E##*F#
2			10,000	3,000			30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

10 FBA1X006 ML PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 FBA22411 M PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 F9J1K41 M2 SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL·LOCAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	CARRIL BICI PARELLS		81,000	1,500			121,500	C#*D##*E##*F#
3	CARRIL BICI SENARS		114,000	1,500			171,000	C#*D##*E##*F#
4	ASFALT		12,000	1,500			18,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 310,500

13 FBB102 U SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 FBB107 U SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 FBB105 U SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 FBB109 U SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 FBB106 U SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 FBB110 U SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 FBBZ01 U SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 FBBZ05 U SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 37

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 08 SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	PREVISIÓ SERVEIS		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>85,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	CREUAMENTS SEMÀFORS		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3							
2	PREVISIÓ SERVEIS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEMÀFORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 09 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.

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

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 38

1	FASE 3							
2	VODAFONE		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	TELEFONICA		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	AIGÜES DE BLANES		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	ALTRES SERVEIS		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,200

2 PPA900SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,200

3 PPA901SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINA LA RECEPCIÓ DE L'OBRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,200

4 XPA10001 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS N° 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 3		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,200

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01 ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGO, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CANON

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

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 39

1	FASE 4							
2	MURET PARTERRE AGUDES	3,800	2,000	0,400			3,040	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,040

2 F21L4JE5 M TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES

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

1	ENTRONCAMENTS OBRA							
2	FASE 4		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,000

3 F21K4AE5 M2 FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.

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

1	FASE 4		982,000				982,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 982,000

4 F21PV045 M DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

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

1	FASE 4							
2	C. ANTONIO MACHADO		6,700				6,700	C#*D#*E#*F#
3	C. MAS FLORIT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	GUAL 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 64,200

5 F21L4JE4 M2 DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

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

1	FASE 4							
2	AGUDES		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
4	ANTONIO MACHADO		53,500				53,500	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 186,500

6 F21QX000 U ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

7 F21QCV01 U DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 F21N4XX1 U DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

9 FD1BU056 U RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 02 MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

2 F961VBX8 M VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	ROTONDA-ANTONIO MACHADO		53,000				53,000	C#*D##*E##*F#
3	ANTONIO MACHADO		9,200				9,200	C#*D##*E##*F#
4	VORERA BUS		77,000				77,000	C#*D##*E##*F#
5	AGUDES-ROTONDA		58,000				58,000	C#*D##*E##*F#
6	PAS VIANANTS-AGUDES		38,000				38,000	C#*D##*E##*F#
7	AGUDES		17,000				17,000	C#*D##*E##*F#
8			9,400				9,400	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 41

11

C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 261,600

3 F961VBX9 M RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	ROTONDA-ANTONIO MACHADO		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
3	ANTONIO MACHADO		9,200				9,200	C#*D#*E#*F#
4	VORERA BUS		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
5	AGUDES-ROTONDA		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
6	PAS VIANANTS-AGUDES		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
7	AGUDES		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8			9,400				9,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 261,600

4 F9H1V140 T D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		956,000	0,060	2,600		149,136	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 149,136

5 F9J13K40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		956,000				956,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 956,000

6 F9E1310N M2 PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	ANTONIO MACHADO		12,700				12,700	C#*D#*E#*F#
3	ROTONDA-A.MACHADO		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
4	PARADA BUS		87,200				87,200	C#*D#*E#*F#
5	VIANANTS-AGUDES		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
6	AGUDES		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
7			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
8			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
9			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 251,300

7 F961VBX6 M RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,000

8 F9E1310M M2 PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X 4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	CARRIL BICI		63,000	0,200	2,000		25,200	C#*D#*E#*F#
3			33,000	0,200	2,000		13,200	C#*D#*E#*F#
4			34,000	0,200	2,000		13,600	C#*D#*E#*F#
5			38,000	0,200	2,000		15,200	C#*D#*E#*F#
6	GUALS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13			8,000	4,000	0,600		19,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 117,400

9 F936UL08 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	CA LA GUIDÓ-ANTONIO MACHADO		63,000	1,500			94,500	C#*D#*E#*F#
3	ANTONIO MACHADO-CAMÍ		34,000	1,500			51,000	C#*D#*E#*F#
4	PAS-VIANANTS AGUDES		38,000	1,500			57,000	C#*D#*E#*F#
5	AGUDES-ROTONDA		33,000	1,500			49,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 252,000

10 F9H1V131 U FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

11 F961VBX3 M VORADA Tauló tipus P-2 de 20 x 8 cm de breinco o similar, incloeu la base de formigó. Rejuntada amb morter de ciment. Totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 43

2	AGUDES	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	TAPES CARRIL BICI	1,500	6,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCOCELLS	10,000	4,000	40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 03 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 04 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLÀSTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT. COL.LOCACIÓ DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	NIKOLSON		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	MARQUESINA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 44

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

2 FDK2U110 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

3 FHM1X006 U COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNS D'ACORATGE, LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

4 FHM4X060 U CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

5 FHQ6X040 U PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

6 FG31E41D ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	NIKOLSON		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	MARQUESINA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

7 FG31E41B ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	NIKOLSON		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	MARQUESINA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

8 FGD1441E U PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	NIKOLSON		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	MARQUESINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FG31080030 ML CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	NIKOLSON		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	MARQUESINA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 05 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F46BLOC20	M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR, REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LLIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	MURET AGUDES		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 FR3P1111 M3 APORTACIÓ I INCORPORACIÓ DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	AGUDES		5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ710011	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR, AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA

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

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 46

1	FASE 4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
2	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	FASE 4		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	
Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA						
CAPITOL	04	FASE 4						
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	07	SENYALITZACIÓ						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	FASE 4		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
2	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	FASE 4		4,000	90,000			360,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>360,000</b>	
3	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	FASE 4		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
4	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	FASE 4		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	
5	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1	FASE 4		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
6	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT					

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		10,000	5,000			50,000	C#*D##*E##*F#
2			5,000	3,000			15,000	C#*D##*E##*F#
3			6,000	4,000			24,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 89,000

7 FBA22511 M2 PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		10,000	5,000			50,000	C#*D##*E##*F#
2			5,000	3,000			15,000	C#*D##*E##*F#
3			6,000	4,000			24,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 89,000

8 FBA1G110 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,800

9 FBA1X006 ML PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,800

10 F9J1K41 M2 SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	CA LA GUIDÓ-ANTONIO MACHADO		63,000	1,500			94,500	C#*D##*E##*F#
3	ANTONIO MACHADO-CAMÍ		34,000	1,500			51,000	C#*D##*E##*F#
4	PAS-VIANANTS AGUDES		38,000	1,500			57,000	C#*D##*E##*F#
5	AGUDES-ROTONDA		33,000	1,500			49,500	C#*D##*E##*F#
6	ASFALT A. MACHADO		15,000	1,500			22,500	C#*D##*E##*F#
7	ASFALT AGUDES		17,000	1,500			25,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 300,000

11 FBB107 U SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 7,000

12 FBB105 U SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 FBB109 U SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 FBBZ05 U SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 08 SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	PREVISIÓ SERVEIS		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

2 FBS0LLC3 ML CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	PREVISIONS TELECOS		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 FDK2U110 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

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

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 49

1 PREVISIÓ SERVEIS 2,000 2,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4 FDK2UX01 U ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEMÀFORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 09 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4							
2	VODAFONE		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	TELEFONICA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	AIGÜES DE BLANES		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	ALTRES SERVEIS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		0,200				0,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,200

2 PPA900SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		0,200				0,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,200

3 PPA901SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		0,200				0,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,200</b>	

4 XPA10001 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS N° 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 4		0,150				0,150	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,150</b>	

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01 ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTRONCAMENTS OBRA							
2	FASE 5							
3	ILLETA MATAGALLS		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>	

2 F21PV045 M DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	C. AGUDES		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
3			8,300				8,300	C#*D##*E##*F#
4	MATAGALLS		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
5			7,000	2,000			14,000	C#*D##*E##*F#
6			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>51,300</b>	

3 F21L4JE4 M2 DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	C. MAS FLORIT		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
3			16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
4			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
5			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
6			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
7			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
8	MATAGALLS		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
9			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
10			6,000	2,000			12,000	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 51

11								C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

4 F21QX000 U ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 F21K4AE4 M2 DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	ILLETA MATAGALLS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

6 F21QCV01 U DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FD1BU056 U RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 02 MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MAS FLORIT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	MATAGALLS		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 52

6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	ILLETA MATAGALLS	15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
10							C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,000

2 F961VBX9 M RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	MAS FLORIT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	MATAGALLS		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
8	ILLETA MATAGALLS		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 82,000

3 F9E1310N M2 PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	MAS FLORIT		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	ILLETA		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
8	MATAGALLS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
11			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	ILLETES		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 165,000

4 F961VBX6 M RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

5 F9E1310M M2 PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÁLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 53

2	GUALS	6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
4		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#
6		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
8		12,000	4,000	0,600		28,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 57,800

6 F936UL08 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	ILLETES MAS FLORIT		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
3			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,000

7 F9H1V131 U FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 F961VBXA M VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	ILLETA MATAGALLS		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
3	ILLETES MAS FLORIT		55,000				55,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 105,000

9 F961VBX3 M VORADA Tauló TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	ILLETA MAS FLORIT		45,000				45,000	C#*D##*E##*F#
3	ILLETA MATAGALLS		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 95,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	05	FASE 5
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	03	DRENATGE

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 54

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	05	FASE 5
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	06	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ710011	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR , AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT , COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
------	----	---

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 55

CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	FBA1B109	M2	ESBORRAT DE PINTURA DE MARQUES VIALS						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 5								
2			3,000	167,000	0,150		75,150	C#*D##*E##*F#	
3			3,000	190,000	0,150		85,500	C#*D##*E##*F#	
4			31,000	4,000	0,400		49,600	C#*D##*E##*F#	
5			1,000	23,000	0,150		3,450	C#*D##*E##*F#	
6			1,000	7,000	2,000		14,000	C#*D##*E##*F#	
7			2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D##*E##*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>235,200</b>		
2	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 5		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>		
3	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 5		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>		
4	FBA22315	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE FLETXA DOBLE GRAN AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 5		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>		
5	FBA22314	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIÓ AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 5		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>		
6	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 5		20,000	1,500			30,000	C#*D##*E##*F#	
2			10,000	1,500			15,000	C#*D##*E##*F#	
3			5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#	
4			20,000	1,000			20,000	C#*D##*E##*F#	
5			65,000	1,200			78,000	C#*D##*E##*F#	

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 56

6	110,000	1,200	132,000	C#*D#*E#*F#
7	33,000	2,500	82,500	C#*D#*E#*F#
8	20,000	1,200	24,000	C#*D#*E#*F#
9	5,000	1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
10	30,000	0,600	18,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **417,000**

7 FBA22511 M2 PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		18,000	4,000			72,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **112,000**

8 FBA1G110 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
2			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **708,000**

9 FBB107 U SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

10 FBB105 U SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

11 FBB109 U SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

12 FBB106 U SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 FBBZ05 U SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

14 FBBZU2X1 U RETIRADA, CUSTÒDIA I NOVA COL·LOCACIÓ DE SENYAL EXISTENT, INCLOU L' EXCAVACIO DE FONAMENT I FORMIGONAMENT,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 08 SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	PREVISIONS TELECOS		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 FDK2U110 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ SERVEIS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FDK2UX01 U ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEMÀFORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 58

SUBCAPITOL DE NIVELL 1 09 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5							
2	VODAFONE		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	TELEFONICA							
4	AIGÜES DE BLANES		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	ALTRES SERVEIS		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		0,100				0,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,100

2 PPA900SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		0,100				0,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,100

3 PPA901SS PA PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		0,100				0,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,100

4 XPA10001 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÈS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS N° 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 5		0,050				0,050	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,050

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 06 FASE 6

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 59

SUBCAPITOL DE NIVELL 1 08 SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS0LLC6	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA

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

1	FASE 6		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	--------	--	--	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

2	FBS0LLC7	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN FORMIGÓ DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.
---	----------	----	--

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

1	FASE 6		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
---	--------	--	--------	--	--	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

3	FBS1SUP1	U	BÀCUL SEMAFÒRIC TRONCOCÒNIC DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 6 M D'ALÇADA, 4 M DE BRAÇ I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 1X1X1 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL
---	----------	---	---

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

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4	FBS1SUP2	U	COLUMNA SEMAFÒRICA GALVANITZADA I ENCASTABLE, DE 2,4 M D'ALÇADA I 3,5 POLÇADES DE DIÀMETRE, T I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 0.5X0.5X0.5 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL
---	----------	---	---

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

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5	FBSRG110	U	REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS GI-ES94G32 O SIMILAR PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS AMB TECNOLOGIA LED, AMB ARMARI METÀL·LIC, INSTAL·LAT. INCLOU MÒDUL DE COMUNICACIONS, SISTEMA D'ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA I SINCRONISME PER GPS. INCLOU LA BASE I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI REGULADOR DE 0.75X0.35X0.6 M
---	----------	---	---

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

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6	FBSRY050	U	CONNEXIÓ A QUADRE EXISTENT, INCLÒS LES PROTECCIONS REGLAMENTÀRIES
---	----------	---	---

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

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT
---	----------	---	---

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEMÀFORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 FBS2Y0050 U SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE-VERS DN 200

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

9 FBS2Y0060 U SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TEMPS DE PAS) DN 200

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

10 FBSZ005 U PANTALLA DE CONTRAST PER A SEMÀFOR 13/300-200, DE COLOR NEGRE I PERFIL EXTERIOR BLANC, INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

11 FBS1X001 U SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M, INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE LACA VINACRYL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

12 FBS1X002 U SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT , INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE PINTURA VINACRYL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

13 FG31E41D ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 100,000

14 FG31E41B ML CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

15 FG31080040 ML CONDUCTOR DE COURE PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 16 MM2 GROC-VERD, I COL·LOCAT EN TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
2			40,110				40,110	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,110**

16 FG31080030 ML CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

17 FGD1441E U PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

18 FBSZX005 U MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY I LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIÓ SEMAFORICA INCLOS EL PROJECTE, LA DIRECCIÓ I DESPESES D'ORGANISMES OFICIALS I PRIVATS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 6		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 FBS2UQA5 U SEMÀFOR ACÚSTIC DE PC PER A INVIDENTS MODEL 12/200 INC CYBERPASS-OM/200, INSTAL·LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

20 FBS2Y0070 U SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE POLSADOR EXTERIOR PER VIANANTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

21 FBS2Y0075 U SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PLACA INDICADORA DE POLSADOR PER A VIANANTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 18/10/18

Pàg.: 62

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 06 FASE 6  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 6		0,050				0,050	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,050</b>		
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 6		0,050				0,050	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,050</b>		
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 6		0,050				0,050	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,050</b>		
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÈS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2						
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>	
1	FASE 6		0,011				0,011	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,011</b>		

### **5.3.- Quadre de preus núm. 1**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGO, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CANON (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	46,05	€
P-2	F21BU002	M	DESMUNTATGE DE BARANA METAL·LICA DE QUALSEVOL TIPUS AMB TALL DE SUPORTS O ANCORATGES, AMB EQUIP OXIACETILENIC, I CARREGA SOBRE CAMIO I TRANSPORT A ABOCADOR O LLOC INDICAT PER LA D.F. (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24	€
P-3	F21BX005	U	EXTRACCIÓ I NOVA COL·LOCACIÓ DE TOTEM DE PARADA D'AUTOBÚS, INCLOU LA CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT I NOVA COL·LOCACIÓ AMB CIMENTACIÓ AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	57,49	€
P-4	F21CX000	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL DE COLUMNES D'ENLLUMENAT (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48	€
P-5	F21K4AE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33	€
P-6	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22	€
P-7	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34	€
P-8	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78	€
P-9	F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (CENT UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	101,22	€
P-10	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71	€
P-11	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	24,49	€
P-12	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F21QX007	U	EXTRACCIÓ D'ARBRE EXISTENT I TRANSPLANTAMENT A LA MATEIXA OBRA O VIVER QUE INDIQUI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I SEGONS LES PRESCRIPCIONS DELS SERVEI DE MEDI AMBIENT DE BLANES. ABANS DE REALITZAR QUALSEVOL TRANSPLANTAMENT CALDRÀ CONTACTAR AMB AQUEST SERVEI PER TAL DE DUR A TERME LA SUPERVISIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	74,89 €
P-14	F21QX009	M	RETIRADA DE REIXES, RAMPES I TUBS D'ACER DE LA CALÇADA I DE LA VORERA DE FINS A 50 CM D'AMPLE, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR, CÀNON INCLÒS (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	19,50 €
P-15	F221V005	M3	EXCAVACIÓ I CARREGA DE TERRES PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64 €
P-16	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	22,86 €
P-17	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P-18	F46BLOC20	M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR, REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LLIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33,43 €
P-19	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	18,52 €
P-20	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P-21	F961VBX1	U	SUBMINISTRAMENT DE VORADA DE BUSTIA, RECTA MECANITZADA, DE 12 CM D'AMPLADA, 25 CM D'ALTURA I 90 CM DE LLARGÀRIA, AMB UNA INCLINACIÓ DE 83° I CANTELL RODÓ DE RADI 1 CM, I COL·LOCACIÓ AMB CAMIÓ GRUA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-22	F961VBX3	M	VORADA TAUló TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR, INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28 €
P-23	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	11,62 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03	€
P-25	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€
P-26	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR, COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	13,02	€
P-27	F961VBXX	M	VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I LA COL·LOCACIÓ EN CORBA. TOT INCLÒS I ACABAT. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,54	€
P-28	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65	€
P-29	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65	€
P-30	F9E1310O	M2	PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	24,36	€
P-31	F9FORM20	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA DE 10X20X8 CM, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, REJUNTAT I AMB JUNTES DE DILATACIÓ CADA 5 M. TOTALMENT ACABAT. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	84,82	€
P-32	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIÓ D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIÓ I COMPACTACIÓ AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS. (SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	728,70	€
P-33	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIÓ D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIÓ I COMPACTACIÓ AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	59,17	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-34	F9H1V150	T	S-20 CALCARI: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO S-20 AMB GRANULAT PER A CAPA DE BASE, BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	58,41	€
P-35	F9J12X50	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48	€
P-36	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	0,20	€
P-37	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT (ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	11,82	€
P-38	FBA1B109	M2	ESBORRAT DE PINTURA DE MARQUES VIALS (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66	€
P-39	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91	€
P-40	FBA1G110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78	€
P-41	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1,55	€
P-42	FBA1X006	ML	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€
P-43	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77	€
P-44	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79	€
P-45	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51	€
P-47	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	14,31	€
P-48	FBA22314	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIO AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	8,95	€
P-49	FBA22315	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE FLETXA DOBLE GRAN AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37	€
P-50	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89	€
P-51	FBA22411	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-52	FBA22412	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82	€
P-53	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67	€
P-54	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	154,58	€
P-55	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	43,43	€
P-56	FBB106	U	SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	54,35	€
P-57	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (QUARANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	41,09	€
P-58	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	93,81	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	FBB110	U	SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	38,33	€
P-60	FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	368,49	€
P-61	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	64,73	€
P-62	FBBZU2X1	U	RETIRADA, CUSTÒDIA I NOVA COL·LOCACIÓ DE SENYAL EXISTENT, INCLOU L' EXCAVACIO DE FONAMENT I FORMIGONAMENT, (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,54	€
P-63	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (SETANTA-CINC EUROS)	75,00	€
P-64	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (CENT EUROS)	100,00	€
P-65	FBS0LLC6	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (TRENTA EUROS)	30,00	€
P-66	FBS0LLC7	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN FORMIGÓ DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (SEIXANTA EUROS)	60,00	€
P-67	FBS1SUP1	U	BÀCUL SEMAFÒRIC TRONCOCÒNIC DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 6 M D'ALÇADA, 4 M DE BRAÇ I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 1X1X1 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.499,99	€
P-68	FBS1SUP2	U	COLUMNA SEMAFÒRICA GALVANITZADA I ENCASTABLE, DE 2,4 M D'ALÇADA I 3,5 POLÇADES DE DIÀMETRE, T I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 0.5X0.5X0.5 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	465,33	€
P-69	FBS1X001	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M, INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE LACA VINACRYL (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	181,90	€
P-70	FBS1X002	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT , INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE PINTURA VINACRYL (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	146,90	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	FBS2UQA5	U	SEMÀFOR ACÚSTIC DE PC PER A INVIDENTS MODEL 12/200 INC CYBERPASS-OM/200, INSTAL·LAT (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	594,04	€
P-72	FBS2Y0050	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE-VERS DN 200 (NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	918,80	€
P-73	FBS2Y0060	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TEMPS DE PAS) DN 200 (SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	718,80	€
P-74	FBS2Y0070	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE POLSADOR EXTERIOR PER VIANANTS (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	265,00	€
P-75	FBS2Y0075	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PLACA INDICADORA DE POLSADOR PER A VIANANTS (VUITANTA-SIS EUROS)	86,00	€
P-76	FBSRGI10	U	REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS GI-ES94G32 O SIMILAR PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS AMB TECNOLOGIA LED, AMB ARMARI METÀL·LIC, INSTAL·LAT. INCLOU MÒDUL DE COMUNICACIONS, SISTEMA D'ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA I SINCRONISME PER GPS. INCLOU LA BASE I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI REGULADOR DE 0.75X0.35X0.6 M (CINC MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5.135,62	€
P-77	FBSRY050	U	CONNEXIÓ A QUADRE EXISTENT, INCLÒS LES PROTECCIONS REGLAMENTÀRIES (CINC-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	501,35	€
P-78	FBSZ005	U	PANTALLA DE CONTRAST PER A SEMÀFOR 13/300-200, DE COLOR NEGRE I PERFIL EXTERIOR BLANC, INSTAL·LADA (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	184,40	€
P-79	FBSZX005	U	MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY I LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIÓ SEMAFORICA INCLOS EL PROJECTE, LA DIRECCIÓ I DESPESES D'ORGANISMES OFICIALS I PRIVATS (MIL CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.537,09	€
P-80	FD1AV010	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL HOMOLOGADA PER L' AJUNTAMENT DE BLANES, ACABAT DE MOTLLO AMB INSCRIPCIÓ DEL SERVEI CORRESPONENT (CLAVEGUERAM, PLUVIAL, AIGUA POTABLE...), DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA. INCLOU JUNTA SONORREDUCTORA TIPUS SILCHOCK D'ANORTEC O SIMILAR. TOTALMENT INSTAL·LADA I ACABADA. LA TAPA SERÀ AMB ACABAT REIXA ON INDIQUIN ELS PLÀNOLS (CENT SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	170,54	€
P-81	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	148,31	€
P-82	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F. (QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	15,10	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-83	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	215,30	€
P-84	FDD2S010	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 70 X 70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	130,97	€
P-85	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	47,50	€
P-86	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	53,17	€
P-87	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	182,11	€
P-88	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	280,65	€
P-89	FFALACIA1	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	31,52	€
P-90	FFB18455	M	TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA COL·LOCAT SOTERRAT. INCLOU ELS PASSATUBS FORMIGONATS DELS PASSOS DE CALÇADA, TOTALMENT ABACAT (VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	8,18	€
P-91	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLÀSTIC, INCLOUENT EXCAVACIÓ, COL·LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SELECCIONAT. COL·LOCACIÓ DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33	€
P-92	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-93	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67	€
P-94	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30	€
P-95	FG31080040	ML	CONDUCTOR DE COURE PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 16 MM2 GROC-VERD, I COL·LOCAT EN TUB (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-96	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57	€
P-97	FHM1X006	U	COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNS D'ACORATGE, LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	248,80	€
P-98	FHM1X015	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRIANTS A L'ABOCADOR (SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	752,97	€
P-99	FHM4X060	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ (CENT SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	107,27	€
P-100	FHNH1AX6	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMÈTRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR TOTALMENT INSTAL·LAT (QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	429,40	€
P-101	FHQ6X040	U	PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMÈTRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	454,40	€
P-102	FJS1U010	U	BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIÓ DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA, COL·LOCADA AMB MORTER (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	78,36	€
P-103	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	154,14	€
P-104	FQ31V0X9	U	PILONA FLEXIBLE DE CAUTXÚ DE 75 CM D'ALÇADA I UNA BANDA REFLECTANT DE COLOR NEGRE, COL·LOCADA (CENT TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	103,94	€
P-105	FQ710011	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR, AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB	5.560,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 18/10/18

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA (CINC MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS)	
P-106	FR3P1111	M3	APORTACIO I INCORPORACIO DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	23,81 €
P-107	FR46009	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PLANTES DE FINS 0,5 D'ALÇADA AMB UNA DENSITAT DE 3 PEUS/M2 AMB MITJANS MANUALS. LA ESPÈCIE DEFINITIVA LA DEFINIRÀ EN OBRA EL SERVEI DE MEDI AMBIENT (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	21,30 €
P-108	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P-109	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €

Blanes, octubre de 2018

L'enginyer autor del projecte  
Artur Fenollosa i Artés

#### **5.4.- Quadre de preus núm. 2**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 1

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.01.001	F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGO, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CANON	<b>46,05</b>	€
			Altres conceptes	46,05000	€
01.01.01.002	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES	<b>2,78</b>	€
			Altres conceptes	2,78000	€
01.01.01.003	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>3,22</b>	€
			Altres conceptes	3,22000	€
01.01.01.004	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALESEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	<b>9,71</b>	€
			Altres conceptes	9,71000	€
01.01.01.005	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	<b>9,34</b>	€
			Altres conceptes	9,34000	€
01.01.01.006	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALESEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>7,98</b>	€
			Altres conceptes	7,98000	€
01.01.01.007	F21QX009	M	RETIRADA DE REIXES, RAMPES I TUBS D'ACER DE LA CALÇADA I DE LA VORERA DE FINS A 50 CM D'AMPLE, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR, CÀNON INCLÒS	<b>19,50</b>	€
			Sense descomposició	19,50000	€
01.01.01.008	F21K4AE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>6,33</b>	€
			Altres conceptes	6,33000	€
01.01.01.009	F21BX005	U	EXTRACCIÓ I NOVA COL·LOCACIÓ DE TOTEM DE PARADA D'AUTOBÚS, INCLOU LA CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT I NOVA COL·LOCACIÓ AMB CIMENTACIÓ AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>57,49</b>	€
			Altres conceptes	57,49000	€
01.01.01.010	F21CX000	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL DE COLUMNES D'ENLLUMENAT	<b>28,48</b>	€
			Altres conceptes	28,48000	€
01.01.01.011	F21QX007	U	EXTRACCIÓ D'ARBRE EXISTENT I TRANSPLANTAMENT A LA MATEIXA OBRA O VIVER QUE INDIQUI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I SEGONS LES PRESCRIPCIONS DELS SERVEI DE MEDI AMBIENT DE BLANES. ABANS DE REALITZAR QUALESEVOL TRANSPLANTAMENT CALDRÀ CONTACTAR AMB AQUEST SERVEI PER TAL DE DUR A TERME LA SUPERVISIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR.	<b>74,89</b>	€
			Altres conceptes	74,89000	€
01.01.01.012	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALESEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.	<b>24,49</b>	€
			Altres conceptes	24,49000	€
01.01.01.013	F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO	<b>101,22</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 2

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			REUTILITZADA.	
			Altres conceptes	101,22000 €
01.01.01.014	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.	15,10 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000 €
			Altres conceptes	13,53000 €
01.01.02.001	F221V005	M3	EXCAVACIO I CARREGA DE TERRES PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS	4,64 €
			Altres conceptes	4,64000 €
01.01.02.002	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	1,13 €
			Altres conceptes	1,13000 €
01.01.02.003	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIO DEL 98% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL	22,86 €
	B0321000	M3	TOT-Ú ARTIFICIAL GRANÍTIC	16,33000 €
			Altres conceptes	6,53000 €
01.01.02.004	F961VBXX	M	VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I LA COL·LOCACIÓ EN CORBA. TOT INCLÒS I ACABAT.	20,54 €
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,20000 €
	B961X010	M	PECES PER A VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR	14,41000 €
			Altres conceptes	5,93000 €
01.01.02.005	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT	4,78 €
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	0,52000 €
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000 €
	B9GR0055	KG	RESINA EPOXI	0,45000 €
			Altres conceptes	3,81000 €
01.01.02.006	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT	24,03 €
	B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL	11,46000 €
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	5,22000 €
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000 €
			Altres conceptes	7,35000 €
01.01.02.007	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA	5,72 €
	B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, D	5,00000 €
			Altres conceptes	0,72000 €
01.01.02.008	F9FORM20	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA DE 10X20X8 CM, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, REJUNTAT I AMB JUNTES DE DILATACIÓ CADA 5 M. TOTALMENT ACABAT.	84,82 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 3

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9B11107	M2	LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA 18,12,9X12X8CM	47,04000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,42000	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	7,50000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,16000	€
			Altres conceptes	29,70000	€
01.01.02.009	F9H1V150	T	S-20 CALCARI: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO S-20 AMB GRANULAT PER A CAPA DE BASE, BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA	<b>58,41</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	34,27000	€
01.01.02.010	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA	<b>59,17</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	35,03000	€
01.01.02.011	F9J12X50	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	<b>0,48</b>	€
	B0552B00	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS ECI	0,48000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
01.01.02.012	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	<b>0,20</b>	€
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,02000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
01.01.02.013	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>20,65</b>	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,31000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.01.02.014	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT	<b>11,62</b>	€
	B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	3,41000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
01.01.02.015	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÁLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT	<b>20,65</b>	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,21000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 4

CAMI ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
01.01.02.016	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT	<b>18,52</b>	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	15,00000	€
			Altres conceptes	3,52000	€
01.01.02.017	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIÓ D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIÓ I COMPACTACIÓ AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLÒS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PRÈVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.	<b>728,70</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIÓ D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	704,56000	€
01.01.02.018	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>13,02</b>	€
	B961X008	M	VORADA TIPUS AMERICANA	11,94000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.01.02.019	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>14,28</b>	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
	B961X006	M	VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT	13,20000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.01.02.020	F961VBX1	U	SUBMINISTRAMENT DE VORADA DE BUSTIA, RECTA MECANITZADA , DE 12 CM D'AMPLADA, 25 CM D'ALTURA I 90 CM DE LLARGÀRIA, AMB UNA INCLINACIÓ DE 83° I CANTELL RODÓ DE RADI 1 CM, I COL·LOCACIÓ AMB CAMIÓ GRUA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ	<b>40,00</b>	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	2,23000	€
	B961VBX1	U	VORADA DE BUSTIA, DE 40X25X110 CM, AMB BOCA PER A EMBORNAL	35,00000	€
			Altres conceptes	2,77000	€
01.01.03.001	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.	<b>215,30</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,66000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	6,55000	€
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	5,98000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	36,00000	€
			Altres conceptes	166,11000	€
01.01.03.002	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT,	<b>148,31</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 5

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.		
	BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL.LOCADA AMB M	89,90000	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	56,84000	€
01.01.03.003	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL-LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT	<b>53,17</b>	€
	BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	13,20000	€
			Altres conceptes	39,97000	€
01.01.03.004	FD1AV010	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL HOMOLOGADA PER L' AJUNTAMENT DE BLANES, ACABAT DE MOTLLO AMB INSCRIPCIÓ DEL SERVEI CORRESPONENT (CLAVEGUERAM, PLUVIAL, AIGUA POTABLE...), DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA. INCLOU JUNTA SONORREDUCTORA TIPUS SILCHOCK D'ANORTEC O SIMILAR. TOTALMENT INSTAL·LADA I ACABADA. LA TAPA SERÀ AMB ACABAT REIXA ON INDIQUIN ELS PLÀNOLS	<b>170,54</b>	€
	BDDZV005	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, DE	74,98000	€
			Altres conceptes	95,56000	€
01.01.03.005	FDD2S010	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 70 X 70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	<b>130,97</b>	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	23,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	1,09000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
			Altres conceptes	106,88000	€
01.01.03.006	FFALACIA1	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>31,52</b>	€
			Altres conceptes	31,52000	€
01.01.04.001	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLÀSTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT. COL.LOCACIÓ DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.	<b>23,33</b>	€
	BG25CU05	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 110 MM AMB	10,40000	€
	F2225A22	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE SERVEIS DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA I FINS A 3 M D	1,02000	€
	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIÓ DE	3,09000	€
			Altres conceptes	8,82000	€
01.01.04.002	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 6

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	77,55000	€
01.01.04.003	FHM1X015	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIO DE LA CIMENTACIO, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIO DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIO ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR	<b>752,97</b>	€
	B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GR	90,00000	€
	BHMZ1006	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A CIMENTACIO	27,58000	€
	BHM1X012	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇARI	487,00000	€
			Altres conceptes	148,39000	€
01.01.04.004	FHNH1AX6	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMETRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR TOTALMENT INSTAL·LAT	<b>429,40</b>	€
	BHQ0X081	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMETRICA EXTENSIVA 40 DE NOVA	395,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.01.04.005	FHM1X006	U	COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNS D'ACORATGE, LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ.	<b>248,80</b>	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	17,40000	€
	BHM1X013	U	COLUMNA D'ACER GALVANITZAT DE 4,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL NIKOLS	197,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.01.04.006	FHM4X060	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ	<b>107,27</b>	€
	BHM4X020	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR, 500 MM	75,00000	€
			Altres conceptes	32,27000	€
01.01.04.007	FHQ6X040	U	PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>454,40</b>	€
	BHQ0X080	U	PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K	420,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.01.04.008	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT	<b>7,67</b>	€
	BG314600	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE	3,04000	€
			Altres conceptes	4,63000	€
01.01.04.009	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT	<b>3,78</b>	€
			Sense descomposició	3,78000	€
01.01.04.010	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA	<b>36,57</b>	€
	BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 250	8,05000	€
	BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNE	3,38000	€
			Altres conceptes	25,14000	€
01.01.04.011	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA	<b>2,30</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 7

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Sense descomposició	2,30000	€
01.01.05.001	FR3P1111	M3		APORTACIO I INCORPORACIO DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS	<b>23,81</b>	€
	BR3P1110	M3		TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL	16,50000	€
				Altres conceptes	7,31000	€
01.01.05.002	FJS1U010	U		BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIO DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA, COL.LOCADA AMB MORTER	<b>78,36</b>	€
	BJS1U010	U		BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40	49,49000	€
				Altres conceptes	28,87000	€
01.01.05.003	F46BLOC20	M2		MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR , REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LLIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT.	<b>33,43</b>	€
	B0641050	M3		FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	3,00000	€
	B0718000	KG		MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,08000	€
	B0B2A000	KG		ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,92000	€
				Altres conceptes	28,43000	€
01.01.05.004	FR46009	M2		SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PLANTES DE FINS 0,5 D'ALÇADA AMB UNA DENSITAT DE 3 PEUS/M2 AMB MITJANS MANUALS. LA ESPÈCIE DEFINITIVA LA DEFINIRÀ EN OBRA EL SERVEI DE MEDI AMBIENT	<b>21,30</b>	€
				Sense descomposició	21,30000	€
01.01.05.005	FFB18455	M		TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 50 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, CONNECTAT A PRESSIO, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA COL-LOCAT SOTERRAT. INCLOU ELS PASSATUBS FORMIGONATS DELS PASSOS DE CALÇADA, TOTALMENT ABACAT	<b>8,18</b>	€
	BFB18400	M		TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE	1,58000	€
	BFWB1805	U		ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 50 MM DE DIÀ	1,88000	€
	BFYB1805	U		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETIL	0,04000	€
				Altres conceptes	4,68000	€
01.01.06.001	FQ21U011	U		PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA	<b>154,14</b>	€
	BQ21U010	U		PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM	66,56000	€
				Altres conceptes	87,58000	€
01.01.06.002	FQ31V0X9	U		PILONA FLEXIBLE DE CAUTXÚ DE 75 CM D'ALÇADA I UNA BANDA REFLECTANT DE COLOR NEGRE, COL·LOCADA	<b>103,94</b>	€
	BQ41V0X7	U		PILONA FDE CATUXÚ NEGRA AMB BANDA REFLECTANT	75,00000	€
				Altres conceptes	28,94000	€
01.01.07.001	FBA22312	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>14,31</b>	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,51000	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	5,65000	€
				Altres conceptes	8,15000	€
01.01.07.002	FBA22316	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>28,89</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 8

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	10,59000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	1,23000	€
			Altres conceptes	17,07000	€
01.01.07.003	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	<b>3,91</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	3,53000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
01.01.07.004	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI	<b>3,77</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	3,21000	€
01.01.07.005	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI	<b>9,79</b>	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,42000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
01.01.07.006	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI	<b>6,51</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	6,02000	€
01.01.07.007	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI	<b>7,32</b>	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
			Altres conceptes	6,76000	€
01.01.07.008	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT	<b>1,55</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
01.01.07.009	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT	<b>7,67</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,08000	€
			Altres conceptes	0,53000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 9

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.01.07.010	FBA22411	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	<b>2,17</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,41000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,41000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
01.01.07.011	FBA22412	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	<b>1,82</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,41000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
01.01.07.012	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT	<b>11,82</b>	€
			Altres conceptes	11,82000	€
01.01.07.013	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>154,58</b>	€
	BBB12208	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 90 SIMPLE CARA, COLOR OR	13,31000	€
	BBB12203	U	SENYAL RECTANGULAR DIRECCIONAL S'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE D	132,86000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.01.07.014	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>41,09</b>	€
	BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.01.07.015	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT	<b>43,43</b>	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
	BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS O	32,91000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.01.07.016	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>93,81</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000	€
	BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT,	81,18000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.01.07.017	FBB110	U	SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>38,33</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 10

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		BBB12212	U	R-1: TRIANGLE D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EF). DORS OR	27,81000	€
				Altres conceptes	8,41000	€
01.01.07.018		FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL-LAT	<b>368,49</b>	€
		B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
		BBB12204	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR	348,93000	€
				Altres conceptes	8,41000	€
01.01.07.019		FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL-LAT I ACABAT	<b>64,73</b>	€
		B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
		BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	45,17000	€
				Altres conceptes	8,41000	€
01.01.08.001		FBS0LLC6	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>30,00</b>	€
				Sense descomposició	30,00000	€
01.01.08.002		FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>75,00</b>	€
				Sense descomposició	75,00000	€
01.01.08.003		FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>100,00</b>	€
				Sense descomposició	100,00000	€
01.01.08.004		FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
		BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€
		BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€
				Altres conceptes	77,55000	€
01.01.08.005		FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>280,65</b>	€
		BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	73,88000	€
		B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,53000	€
		B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	8,35000	€
		B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	14,00000	€
				Altres conceptes	183,89000	€
01.01.09.001		FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.	<b>47,50</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 11

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	1,09000	€
			Altres conceptes	46,41000	€
01.01.10.002	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.01.10.003	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.02.01.001	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES	<b>2,78</b>	€
			Altres conceptes	2,78000	€
01.02.01.002	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>3,22</b>	€
			Altres conceptes	3,22000	€
01.02.01.003	F21PV045	M	DEMOLICIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGÓ. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	<b>9,71</b>	€
			Altres conceptes	9,71000	€
01.02.01.004	F21L4JE4	M2	DEMOLICIÓ, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGÓ, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	<b>9,34</b>	€
			Altres conceptes	9,34000	€
01.02.01.005	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>7,98</b>	€
			Altres conceptes	7,98000	€
01.02.01.006	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.	<b>24,49</b>	€
			Altres conceptes	24,49000	€
01.02.01.007	F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>101,22</b>	€
			Altres conceptes	101,22000	€
01.02.01.008	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.	<b>15,10</b>	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	13,53000	€
01.02.02.001	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT	<b>4,78</b>	€
	B0604220	M3	FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA 15 N/MM2, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRAND	0,52000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLÀSTIFICANTS	0,00000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 12

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9GR0055	KG	RESINA EPOXI	0,45000	€
			Altres conceptes	3,81000	€
01.02.02.002	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT	<b>24,03</b>	€
	B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL	11,46000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	5,22000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	7,35000	€
01.02.02.003	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA	<b>5,72</b>	€
	B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, D	5,00000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
01.02.02.004	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA	<b>59,17</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	35,03000	€
01.02.02.005	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	<b>0,20</b>	€
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,02000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
01.02.02.006	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>20,65</b>	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,31000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.02.02.007	F9E1310O	M2	PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>24,36</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B9E13110	M2	PANOT GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	9,02000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.02.02.008	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT	<b>11,62</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 13

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	3,41000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
01.02.02.009	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT	<b>20,65</b>	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,21000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
01.02.02.010	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT	<b>18,52</b>	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	15,00000	€
			Altres conceptes	3,52000	€
01.02.02.011	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIÓ, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIÓ I COMPACTACIÓ AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.	<b>728,70</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	704,56000	€
01.02.02.013	F961VBX3	M	VORADA Tauló tipus P-2 de 20 x 8 cm de breinco o similar, inclou la base de formigó. Rejuntada amb morter de ciment. Totalment acabada	<b>14,28</b>	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
	B961X006	M	VORADA TIPUS Tauló de formigó prefabricat	13,20000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.02.03.001	FD5J2U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.	<b>215,30</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,66000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	6,55000	€
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	5,98000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	36,00000	€
			Altres conceptes	166,11000	€
01.02.03.002	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.	<b>148,31</b>	€
	BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL.LOCADA AMB M	89,90000	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	56,84000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 14

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.02.03.003	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT	53,17	€
	BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	13,20000	€
			Altres conceptes	39,97000	€
01.02.06.001	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA	154,14	€
	BQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM	66,56000	€
			Altres conceptes	87,58000	€
01.02.07.001	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	14,31	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,51000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	5,65000	€
			Altres conceptes	8,15000	€
01.02.07.002	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	28,89	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	10,59000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	1,23000	€
			Altres conceptes	17,07000	€
01.02.07.003	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	3,91	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	3,53000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
01.02.07.004	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI	3,77	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	3,21000	€
01.02.07.005	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI	9,79	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,42000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
01.02.07.006	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI	6,51	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	6,02000	€
01.02.07.007	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI	7,32	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 15

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
			Altres conceptes	6,76000	€
01.02.07.008	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT	<b>1,55</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
01.02.07.009	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT	<b>7,67</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,08000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
01.02.07.010	FBA1X006	ML	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA	<b>1,74</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,41000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
01.02.07.011	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT	<b>11,82</b>	€
			Altres conceptes	11,82000	€
01.02.07.012	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>154,58</b>	€
	BBB12208	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 90 SIMPLE CARA, COLOR OR	13,31000	€
	BBB12203	U	SENYAL RECTANGULAR DIRECCIONAL S'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE D	132,86000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.02.07.013	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>41,09</b>	€
	BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.02.07.014	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT	<b>43,43</b>	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
	BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS O	32,91000	€
			Altres conceptes	8,41000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 16

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.02.07.015	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>93,81</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000	€
	BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT,	81,18000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.02.07.016	FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>368,49</b>	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
	BBB12204	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR	348,93000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.02.07.017	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>64,73</b>	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
	BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	45,17000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.02.08.001	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>75,00</b>	€
			Sense descomposició	75,00000	€
01.02.08.002	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>100,00</b>	€
			Sense descomposició	100,00000	€
01.02.08.003	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€
			Altres conceptes	77,55000	€
01.02.08.004	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>280,65</b>	€
	BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	73,88000	€
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,53000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	8,35000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	14,00000	€
			Altres conceptes	183,89000	€
01.02.09.001	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RAŠANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUAŁSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.	<b>47,50</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 17

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	1,09000	€
			Altres conceptes	46,41000	€
01.02.10.002	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.02.10.003	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.03.01.001	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES	<b>2,78</b>	€
			Altres conceptes	2,78000	€
01.03.01.002	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>3,22</b>	€
			Altres conceptes	3,22000	€
01.03.01.003	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	<b>9,71</b>	€
			Altres conceptes	9,71000	€
01.03.01.004	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	<b>9,34</b>	€
			Altres conceptes	9,34000	€
01.03.01.005	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>7,98</b>	€
			Altres conceptes	7,98000	€
01.03.01.006	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.	<b>24,49</b>	€
			Altres conceptes	24,49000	€
01.03.01.007	F21BU002	M	DESMUNTATGE DE BARANA METAL·LICA DE QUALSEVOL TIPUS AMB TALL DE SUPORTS O ANCORATGES, AMB EQUIP OXIACETILENIC, I CARREGA SOBRE CAMIO I TRANSPORT A ABOCADOR O LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>9,24</b>	€
			Altres conceptes	9,24000	€
01.03.01.008	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.	<b>15,10</b>	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	13,53000	€
01.03.02.001	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT	<b>4,78</b>	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	0,52000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 18

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9GR0055	KG	RESINA EPOXI	0,45000	€
			Altres conceptes	3,81000	€
01.03.02.002	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT	<b>24,03</b>	€
	B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL	11,46000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	5,22000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	7,35000	€
01.03.02.003	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA	<b>5,72</b>	€
	B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, D	5,00000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
01.03.02.004	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA	<b>59,17</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	35,03000	€
01.03.02.005	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	<b>0,20</b>	€
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,02000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
01.03.02.006	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>20,65</b>	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,31000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.03.02.007	F9E1310O	M2	PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>24,36</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B9E13110	M2	PANOT GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	9,02000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.03.02.008	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT	<b>11,62</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 19

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	3,41000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
01.03.02.009	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÁLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT	<b>20,65</b>	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,21000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
01.03.02.010	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT	<b>18,52</b>	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	15,00000	€
			Altres conceptes	3,52000	€
01.03.02.011	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.	<b>728,70</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	704,56000	€
01.03.02.012	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>13,02</b>	€
	B961X008	M	VORADA TIPUS AMERICANA	11,94000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.03.02.013	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>14,28</b>	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
	B961X006	M	VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT	13,20000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.03.03.001	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.	<b>215,30</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,66000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	6,55000	€
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	5,98000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	36,00000	€
			Altres conceptes	166,11000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 20

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.03.03.002	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.	<b>148,31</b>	€
	BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL.LOCADA AMB M	89,90000	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	56,84000	€
01.03.03.003	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT	<b>53,17</b>	€
	BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	13,20000	€
			Altres conceptes	39,97000	€
01.03.04.001	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT. COL.LOCACIO DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.	<b>23,33</b>	€
	BG25CU05	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 110 MM AMB	10,40000	€
	F2225A22	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE SERVEIS DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA I FINS A 3 M D	1,02000	€
	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIO DE	3,09000	€
			Altres conceptes	8,82000	€
01.03.04.002	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€
			Altres conceptes	77,55000	€
01.03.04.003	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT	<b>7,67</b>	€
	BG314600	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE	3,04000	€
			Altres conceptes	4,63000	€
01.03.04.004	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT	<b>3,78</b>	€
			Sense descomposició	3,78000	€
01.03.04.005	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA	<b>36,57</b>	€
	BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 250	8,05000	€
	BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNE	3,38000	€
			Altres conceptes	25,14000	€
01.03.04.006	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA	<b>2,30</b>	€
			Sense descomposició	2,30000	€
01.03.06.001	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA	<b>154,14</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 21

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		BQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM	66,56000	€
				Altres conceptes	87,58000	€
01.03.07.001	FBA22312	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>14,31</b>	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,51000	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	5,65000	€
				Altres conceptes	8,15000	€
01.03.07.002	FBA22316	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>28,89</b>	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	10,59000	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	1,23000	€
				Altres conceptes	17,07000	€
01.03.07.003	FBA22314	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIO AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>8,95</b>	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,51000	€
				Altres conceptes	1,38000	€
01.03.07.004	FBA1X007	M		PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI	<b>3,77</b>	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
				Altres conceptes	3,21000	€
01.03.07.005	FBA1X008	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI	<b>9,79</b>	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,42000	€
				Altres conceptes	9,16000	€
01.03.07.006	FBA1X010	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI	<b>6,51</b>	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
				Altres conceptes	6,02000	€
01.03.07.007	FBA1X009	UT		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI	<b>7,32</b>	€
	BBM1M000	KG		MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
				Altres conceptes	6,76000	€
01.03.07.008	FBA1X005	M		PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT	<b>1,55</b>	€
	B8ZB1000	KG		PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 22

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
01.03.07.009	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT	<b>7,67</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,08000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
01.03.07.010	FBA1X006	ML	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA	<b>1,74</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,41000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
01.03.07.011	FBA22411	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL	<b>2,17</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,41000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,41000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
01.03.07.012	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT	<b>11,82</b>	€
			Altres conceptes	11,82000	€
01.03.07.013	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>154,58</b>	€
	BBB12208	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 90 SIMPLE CARA, COLOR OR	13,31000	€
	BBB12203	U	SENYAL RECTANGULAR DIRECCIONAL S'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE D	132,86000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.014	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>41,09</b>	€
	BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.015	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT	<b>43,43</b>	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
	BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS O	32,91000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.016	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>93,81</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 23

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000	€
	BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT,	81,18000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.017	FBB106	U	SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT	<b>54,35</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000	€
	BBB12210	U	R-401 a: DISC D'ALUMINI ECO DE D 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.018	FBB110	U	SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>38,33</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
	BBB12212	U	R-1: TRIANGLE D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EF). DORS OR	27,81000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.019	FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT	<b>368,49</b>	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
	BBB12204	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR	348,93000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.07.020	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>64,73</b>	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
	BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	45,17000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.03.08.001	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>75,00</b>	€
			Sense descomposició	75,00000	€
01.03.08.002	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>100,00</b>	€
			Sense descomposició	100,00000	€
01.03.08.003	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€
			Altres conceptes	77,55000	€
01.03.08.004	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>280,65</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 24

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	73,88000	€
		B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,53000	€
		B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	8,35000	€
		B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	14,00000	€
				Altres conceptes	183,89000	€
01.03.09.001	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.		<b>47,50</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA		0,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS		1,09000	€
				Altres conceptes	46,41000	€
01.03.10.002	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA.		<b>5.000,00</b>	€
				Sense descomposició	5.000,00000	€
01.03.10.003	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA		<b>5.000,00</b>	€
				Sense descomposició	5.000,00000	€
01.04.01.001	F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGO, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CANON		<b>46,05</b>	€
				Altres conceptes	46,05000	€
01.04.01.002	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES		<b>2,78</b>	€
				Altres conceptes	2,78000	€
01.04.01.003	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.		<b>3,22</b>	€
				Altres conceptes	3,22000	€
01.04.01.004	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR		<b>9,71</b>	€
				Altres conceptes	9,71000	€
01.04.01.005	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.		<b>9,34</b>	€
				Altres conceptes	9,34000	€
01.04.01.006	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.		<b>7,98</b>	€
				Altres conceptes	7,98000	€
01.04.01.007	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.		<b>24,49</b>	€
				Altres conceptes	24,49000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 25

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.04.01.008	F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>101,22</b>	€
			Altres conceptes	101,22000	€
01.04.01.009	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.	<b>15,10</b>	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	13,53000	€
01.04.02.001	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT	<b>4,78</b>	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	0,52000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
	B9GR0055	KG	RESINA EPOXI	0,45000	€
			Altres conceptes	3,81000	€
01.04.02.002	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT	<b>24,03</b>	€
	B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL	11,46000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	5,22000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	7,35000	€
01.04.02.003	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA	<b>5,72</b>	€
	B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, D	5,00000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
01.04.02.004	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA	<b>59,17</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	35,03000	€
01.04.02.005	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	<b>0,20</b>	€
	B0551120	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA TIPUS EAR-1	0,02000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
01.04.02.006	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>20,65</b>	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 26

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,31000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.04.02.007	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT	<b>11,62</b>	€
	B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	3,41000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
01.04.02.008	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT	<b>20,65</b>	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,21000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
01.04.02.009	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT	<b>18,52</b>	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	15,00000	€
			Altres conceptes	3,52000	€
01.04.02.010	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.	<b>728,70</b>	€
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	704,56000	€
01.04.02.011	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>14,28</b>	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
	B961X006	M	VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT	13,20000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.04.03.001	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6. ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.	<b>215,30</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,66000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	6,55000	€
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	5,98000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	36,00000	€
			Altres conceptes	166,11000	€
01.04.03.002	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.	<b>148,31</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 27

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL.LOCADA AMB M	89,90000	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	56,84000	€
01.04.03.003	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL-LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT	<b>53,17</b>	€
	BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	13,20000	€
			Altres conceptes	39,97000	€
01.04.04.001	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL.LECCIONAT. COL.LOCACIO DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT.	<b>23,33</b>	€
	BG25CU05	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 110 MM AMB	10,40000	€
	F2225A22	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE SERVEIS DE FINS A 4 M DE FONDÀRIA I FINS A 3 M D	1,02000	€
	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT-Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIO DE	3,09000	€
			Altres conceptes	8,82000	€
01.04.04.002	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€
			Altres conceptes	77,55000	€
01.04.04.003	FHM1X006	U	COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNES D'ACORATGE, LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ.	<b>248,80</b>	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	17,40000	€
	BHM1X013	U	COLUMNA D'ACER GALVANITZAT DE 4,00 METRES D'ALÇARIA, MODEL NIKOLS	197,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.04.04.004	FHM4X060	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ	<b>107,27</b>	€
	BHM4X020	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR, 500 MM	75,00000	€
			Altres conceptes	32,27000	€
01.04.04.005	FHQ6X040	U	PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL-LAT	<b>454,40</b>	€
	BHQ0X080	U	PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K	420,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.04.04.006	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL-LAT	<b>7,67</b>	€
	BG314600	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE	3,04000	€
			Altres conceptes	4,63000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 28

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.04.04.007	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT	<b>3,78</b>	€
			Sense descomposició	3,78000	€
01.04.04.008	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA	<b>36,57</b>	€
	BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 250	8,05000	€
	BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNE	3,38000	€
			Altres conceptes	25,14000	€
01.04.04.009	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA	<b>2,30</b>	€
			Sense descomposició	2,30000	€
01.04.05.001	F46BLOC20	M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR , REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT.	<b>33,43</b>	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	3,00000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,08000	€
	B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B 500 S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	1,92000	€
			Altres conceptes	28,43000	€
01.04.05.002	FR3P1111	M3	APORTACIÓ I INCORPORACIÓ DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS	<b>23,81</b>	€
	BR3P1110	M3	TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL	16,50000	€
			Altres conceptes	7,31000	€
01.04.06.001	FQ710011	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR , AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT , COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA	<b>5.560,00</b>	€
			Sense descomposició	5.560,00000	€
01.04.06.002	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA	<b>154,14</b>	€
	BQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM	66,56000	€
			Altres conceptes	87,58000	€
01.04.07.001	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>28,89</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	10,59000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	1,23000	€
			Altres conceptes	17,07000	€
01.04.07.002	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI	<b>3,77</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 29

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	3,21000	€
01.04.07.003	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI	<b>9,79</b>	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,42000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
01.04.07.004	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI	<b>6,51</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	6,02000	€
01.04.07.005	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI	<b>7,32</b>	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
			Altres conceptes	6,76000	€
01.04.07.006	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT	<b>1,55</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,28000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
01.04.07.007	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT	<b>7,67</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,08000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
01.04.07.008	FBA1G110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA	<b>0,78</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,11000	€
			Altres conceptes	0,32000	€
01.04.07.009	FBA1X006	ML	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA	<b>1,74</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	1,41000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
01.04.07.010	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O	<b>11,82</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 30

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT	
			Altres conceptes	11,82000 €
01.04.07.011	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>41,09</b> €
	BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000 €
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000 €
			Altres conceptes	8,41000 €
01.04.07.012	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT	<b>43,43</b> €
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000 €
	BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS O	32,91000 €
			Altres conceptes	8,41000 €
01.04.07.013	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>93,81</b> €
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000 €
	BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT,	81,18000 €
			Altres conceptes	8,41000 €
01.04.07.014	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>64,73</b> €
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000 €
	BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	45,17000 €
			Altres conceptes	8,41000 €
01.04.08.001	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>75,00</b> €
			Sense descomposició	75,00000 €
01.04.08.002	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>100,00</b> €
			Sense descomposició	100,00000 €
01.04.08.003	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b> €
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000 €
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000 €
			Altres conceptes	77,55000 €
01.04.08.004	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>280,65</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 31

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	73,88000	€
		B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,53000	€
		B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	8,35000	€
		B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	14,00000	€
				Altres conceptes	183,89000	€
01.04.09.001	FDD2S012	U		NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENTT ACABAT.	<b>47,50</b>	€
	B0111000	M3		AIGUA	0,00000	€
	B0514301	T		CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	1,09000	€
				Altres conceptes	46,41000	€
01.04.10.002	PPA900SS	PA		PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA.	<b>5.000,00</b>	€
				Sense descomposició	5.000,00000	€
01.04.10.003	PPA901SS	PA		PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA	<b>5.000,00</b>	€
				Sense descomposició	5.000,00000	€
01.05.01.001	F21L4JE5	M		TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES	<b>2,78</b>	€
				Altres conceptes	2,78000	€
01.05.01.002	F21PV045	M		DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	<b>9,71</b>	€
				Altres conceptes	9,71000	€
01.05.01.003	F21L4JE4	M2		DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR.	<b>9,34</b>	€
				Altres conceptes	9,34000	€
01.05.01.004	F21QX000	U		ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F.	<b>7,98</b>	€
				Altres conceptes	7,98000	€
01.05.01.005	F21K4AE4	M2		DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA.	<b>6,33</b>	€
				Altres conceptes	6,33000	€
01.05.01.006	F21QCV01	U		DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F.	<b>24,49</b>	€
				Altres conceptes	24,49000	€
01.05.01.007	FD1BU056	U		RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F.	<b>15,10</b>	€
	B0710250	T		MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
				Altres conceptes	13,53000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 32

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
01.05.02.001	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT	<b>24,03</b>	€
	B961X002	M	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X25 CM TIPUS F-15. INCLOY EL	11,46000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	5,22000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	7,35000	€
01.05.02.002	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA	<b>5,72</b>	€
	B9B11205	M	PECES PER A RIGOLA RECTADE FORMIGÓ BLANC, FLAMEJADA UNA CARA, D	5,00000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
01.05.02.003	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA	<b>20,65</b>	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	0,22000	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,31000	€
			Altres conceptes	15,12000	€
01.05.02.004	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT	<b>11,62</b>	€
	B0602210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 10 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	3,41000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
01.05.02.005	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT	<b>20,65</b>	€
	B9E13100	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR	5,21000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	15,44000	€
01.05.02.006	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT	<b>18,52</b>	€
	B0641050	M3	FORMIGÓ HM-25/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	15,00000	€
			Altres conceptes	3,52000	€
01.05.02.007	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS.	<b>728,70</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 33

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9H1V130	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB G	24,14000	€
			Altres conceptes	704,56000	€
01.05.02.008	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>13,02</b>	€
	B961X008	M	VORADA TIPUS AMERICANA	11,94000	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.05.02.009	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA	<b>14,28</b>	€
	B0718000	KG	MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFICANTS	0,00000	€
	B961X006	M	VORADA TIPUS TAULÓ DE FORMIGÓ PREFABRICAT	13,20000	€
			Altres conceptes	1,08000	€
01.05.03.001	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I.	<b>215,30</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,66000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	6,55000	€
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE	5,98000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	36,00000	€
			Altres conceptes	166,11000	€
01.05.03.002	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10.	<b>148,31</b>	€
	BD1BU050	U	REIXA I MARC D'EMBORNAL DE 40 CM DE FOSA DUCTIL, COL.LOCADA AMB M	89,90000	€
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESI	1,57000	€
			Altres conceptes	56,84000	€
01.05.03.003	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL-LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT	<b>53,17</b>	€
	BFB26005	M	TUB DE POLIETILE 315 MM TIPUS	13,20000	€
			Altres conceptes	39,97000	€
01.05.06.001	FQ710011	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR , AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT , COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA	<b>5.560,00</b>	€
			Sense descomposició	5.560,00000	€
01.05.06.002	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA	<b>154,14</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 34

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM	66,56000	€
			Altres conceptes	87,58000	€
01.05.07.001	FBA1B109	M2	ESBORRAT DE PINTURA DE MARQUES VIALS	<b>9,66</b>	€
			Altres conceptes	9,66000	€
01.05.07.002	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>14,31</b>	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,51000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	5,65000	€
			Altres conceptes	8,15000	€
01.05.07.003	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>28,89</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	10,59000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	1,23000	€
			Altres conceptes	17,07000	€
01.05.07.004	FBA22315	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE FLETXA DOBLE GRAN AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>17,37</b>	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	1,64000	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
01.05.07.005	FBA22314	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIO AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT.	<b>8,95</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,51000	€
			Altres conceptes	1,38000	€
01.05.07.006	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA	<b>3,91</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	3,53000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,21000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
01.05.07.007	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT	<b>7,67</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	7,06000	€
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,08000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
01.05.07.008	FBA1G110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA	<b>0,78</b>	€
	B8ZB1000	KG	PINTURA REFLECTORA PER A SENYALITZACIÓ	0,35000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 35

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1M000	KG	MICROESFERES DE VIDRE	0,11000	€
			Altres conceptes	0,32000	€
01.05.07.009	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>41,09</b>	€
	BBB12211	U	R-402: DISC D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.05.07.010	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT	<b>43,43</b>	€
	BBB12216	U	ABRAÇADERA D'ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	2,11000	€
	BBB12209	U	S-13: SENYAL QUADRADA D'ALUMINI ECO DE 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS O	32,91000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.05.07.011	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>93,81</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000	€
	BBB12218	U	SENYAL RECTANGULAR D'ALUMINI ECO DE 600 X 900 MM AMB DECORAT RFT,	81,18000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.05.07.012	FBB106	U	SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT	<b>54,35</b>	€
	BBB12220	U	ABRAÇADERA ALUMINI D 60 SIMPLE CARA (OMEGA) COLOR OR	4,22000	€
	BBB12210	U	R-401 a: DISC D'ALUMINI ECO DE D 600 MM. RFT. RA1 (EG). DORS OR	30,57000	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.05.07.013	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT	<b>64,73</b>	€
	B0606210	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 20 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	11,15000	€
	BBB12214	U	SUPORT D'ALUMINI DE D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR	45,17000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
01.05.07.014	FBBZU2X1	U	RETIRADA, CUSTÒDIA I NOVA COL·LOCACIÓ DE SENYAL EXISTENT, INCLOU L' EXCAVACIÓ DE FONAMENT I FORMIGONAMENT,	<b>30,54</b>	€
	B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GR	18,00000	€
			Altres conceptes	12,54000	€
01.05.08.001	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>100,00</b>	€
			Sense descomposició	100,00000	€
01.05.08.002	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>182,11</b>	€
	BDDZV007	U	TAPA DE 0,4X0,4 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	63,68000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 36

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDD2S020	U	SUBMINISTRAMENT DE PERICÓ QUADRAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ TIPUS	40,88000	€
			Altres conceptes	77,55000	€
01.05.08.003	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>280,65</b>	€
	BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	73,88000	€
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,53000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRAND	8,35000	€
	BOF1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	14,00000	€
			Altres conceptes	183,89000	€
01.05.09.001	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALESVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT.	<b>47,50</b>	€
	B0111000	M3	AIGUA	0,00000	€
	B0514301	T	CIMENT PÒRTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S 32,5, EN SACS	1,09000	€
			Altres conceptes	46,41000	€
01.05.10.002	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.05.10.003	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.06.08.001	FBS0LLC6	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA	<b>30,00</b>	€
			Sense descomposició	30,00000	€
01.06.08.002	FBS0LLC7	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN FORMIGÓ DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT.	<b>60,00</b>	€
			Sense descomposició	60,00000	€
01.06.08.003	FBS1SUP1	U	BÀCUL SEMAFÒRIC TRONCOCÒNIC DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 6 M D'ALÇADA, 4 M DE BRAÇ I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 1X1X1 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL	<b>1.499,99</b>	€
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	200,00000	€
	BBS3020	U	CIMENTACIÓ DE BÀCUL DE SEMÀFOR DE FORMIGÓ H-200 DE 1X1X1 AMB ANC	320,00000	€
	BBS1JU05	U	BÀCUL GALVANITZAT DE 6,00 M D ALÇADA AMB BRAÇ DE 4 M, AM PLETINA D'A	850,00000	€
			Altres conceptes	129,99000	€
01.06.08.004	FBS1SUP2	U	COLUMNA SEMAFÒRICA GALVANITZADA I ENCASTABLE, DE 2,4 M D'ALÇADA I 3,5 POLÇADES DE DIÀMETRE, T I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 0.5X0.5X0.5 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL	<b>465,33</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 37

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBS1JU04	U	COLUMNA GALVANITZADA DE 2,60 M D'ALTURA UTIL, 3,5" DE DIAMETRE AMB	160,00000	€
	BBS3010	U	CIMENTACIÓ DE SUPORT DE SEMÀFOR DE FORMIGÓ H-200 DE 0.5 X0.5X0.5 A	140,00000	€
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	100,00000	€
			Altres conceptes	65,33000	€
01.06.08.005	FBSRGI10	U	REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS GI-ES94G32 O SIMILAR PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS AMB TECNOLOGIA LED, AMB ARMARI METÀL·LIC, INSTAL·LAT. INCLOU MÒDUL DE COMUNICACIONS, SISTEMA D'ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA I SINCRONISME PER GPS. INCLOU LA BASE I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI REGULADOR DE 0.75X0.35X0.6 M	<b>5.135,62</b>	€
	B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	405,00000	€
	BBSRY040	U	EQUIP REGULADOR DE TRÀNSIT PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS, AMB ARMARI	4.320,00000	€
	BBS3030	U	BASE DE SUPORT I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI DEL REGULADOR, DE 0.75X0	310,00000	€
			Altres conceptes	100,62000	€
01.06.08.006	FBSRY050	U	CONNEXIÓ A QUADRE EXISTENT, INCLÒS LES PROTECCIONS REGLAMENTÀRIES	<b>501,35</b>	€
	BGW38000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS DE COURE NUS	2,80000	€
			Altres conceptes	498,55000	€
01.06.08.007	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAÓ CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT	<b>280,65</b>	€
	BDDZV006	U	TAPA DE 0,6X0,6 D400 DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BLANES, DE	73,88000	€
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,53000	€
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTÈNCIA 15 N/MM2, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRAND	8,35000	€
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 29X14X10 CM, PER A REVESTIR	14,00000	€
			Altres conceptes	183,89000	€
01.06.08.008	FBS2Y0050	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE-VERS DN 200	<b>918,80</b>	€
	BBS2U010	U	SEMAFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE	850,00000	€
			Altres conceptes	68,80000	€
01.06.08.009	FBS2Y0060	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TEMPS DE PAS) DN 200	<b>718,80</b>	€
	BBS2U020	U	SEMAFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUET	650,00000	€
			Altres conceptes	68,80000	€
01.06.08.010	FBSZ005	U	PANTALLA DE CONTRAST PER A SEMÀFOR 13/300-200, DE COLOR NEGRE I PERFIL EXTERIOR BLANC, INSTAL·LADA	<b>184,40</b>	€
	BBSZRZG3	U	PANTALLA DE CONTRAST PER A SEMÀFOR 13/300-200, DE COLOR NEGRE I PE	150,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.06.08.011	FBS1X001	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M, INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE LACA VINACRYL	<b>181,90</b>	€
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	12,50000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 38

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBS1Z032	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M	135,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.06.08.012	FBS1X002	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT , INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE PINTURA VINACRYL	<b>146,90</b>	€
	B080010	KG	PINTURA LACA VINACRYL	12,50000	€
	BBS1Z031	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT	100,00000	€
			Altres conceptes	34,40000	€
01.06.08.013	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT	<b>7,67</b>	€
	BG314600	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE	3,04000	€
			Altres conceptes	4,63000	€
01.06.08.014	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT	<b>3,78</b>	€
			Sense descomposició	3,78000	€
01.06.08.015	FG31080040	ML	CONDUCTOR DE COURE PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 16 MM2 GROC-VERD, I COL·LOCAT EN TUB	<b>1,51</b>	€
			Sense descomposició	1,51000	€
01.06.08.016	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA	<b>2,30</b>	€
			Sense descomposició	2,30000	€
01.06.08.017	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA	<b>36,57</b>	€
	BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 250	8,05000	€
	BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNE	3,38000	€
			Altres conceptes	25,14000	€
01.06.08.018	FBSZX005	U	MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY I LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIÓ SEMAFORICA INCLOS EL PROJECTE, LA DIRECCIÓ I DESPESES D'ORGANISMES OFICIALS I PRIVATS	<b>1.537,09</b>	€
			Sense descomposició	1.537,09000	€
01.06.08.019	FBS2UQA5	U	SEMÀFOR ACÚSTIC DE PC PER A INVIDENTS MODEL 12/200 INC CYBERPASS-OM/200, INSTAL·LAT	<b>594,04</b>	€
			Sense descomposició	594,04000	€
01.06.08.020	FBS2Y0070	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE POLSADOR EXTERIOR PER VIANANTS	<b>265,00</b>	€
			Sense descomposició	265,00000	€
01.06.08.021	FBS2Y0075	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PLACA INDICADORA DE POLSADOR PER A VIANANTS	<b>86,00</b>	€
			Sense descomposició	86,00000	€
01.06.10.002	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA.	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€
01.06.10.003	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA	<b>5.000,00</b>	€
			Sense descomposició	5.000,00000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 18/10/18

Pàg.: 39

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	---------	------	----	------------	------

Blanes, octubre de 2018

L'enginyer autor del projecte  
Artur Fenollosa i Artés

## **5.5.- Pressupost parcial**

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGO, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CÀNON (P - 1)	46,05	15,800	727,59
2 F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES (P - 8)	2,78	48,000	133,44
3 F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 6)	3,22	1.283,000	4.131,26
4 F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 10)	9,71	319,600	3.103,32
5 F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 7)	9,34	703,200	6.567,89
6 F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 12)	7,98	13,000	103,74
7 F21QX009	M	RETIRADA DE REIXES, RAMPES I TUBS D'ACER DE LA CALÇADA I DE LA VORERA DE FINS A 50 CM D'AMPLE, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR, CÀNON INCLÒS (P - 14)	19,50	41,400	807,30
8 F21K4AE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 5)	6,33	220,000	1.392,60
9 F21BX005	U	EXTRACCIÓ I NOVA COL-LOCACIÓ DE TOTEM DE PARADA D'AUTOBÚS, INCLOU LA CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT I NOVA COL-LOCACIÓ AMB CIMENTACIÓ AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 3)	57,49	2,000	114,98
10 F21CX000	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT A MAGATZEM MUNICIPAL DE COLUMNES D'ENLLUMENAT (P - 4)	28,48	2,000	56,96
11 F21QX007	U	EXTRACCIÓ D'ARBRE EXISTENT I TRANSPLANTAMENT A LA MATEIXA OBRA O VIVER QUE INDIQUI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA I SEGONS LES PRESCRIPCIONS DELS SERVEI DE MEDI AMBIENT DE BLANES. ABANS DE REALITZAR QUALSEVOL TRANSPLANTAMENT CALDRÀ CONTACTAR AMB AQUEST SERVEI PER TAL DE DUR A TERME LA SUPERVISIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR. (P - 13)	74,89	6,000	449,34
12 F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL-LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F. (P - 11)	24,49	3,000	73,47
13 F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 9)	101,22	3,000	303,66

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 2

14	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F. (P - 82)	15,10	5,000	75,50
----	----------	---	--	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.01.01</b>				<b>18.041,05</b>
--------------	-------------------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221V005	M3	EXCAVACIÓ I CARREGA DE TERRES PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS (P - 15)	4,64	100,544	466,52
2	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 17)	1,13	100,544	113,61
3	F226V025	M3	REBLIMENT, ESTESA I PICONAT DE TOT·Ú ARTIFICIAL AMB COMPACTACIÓ DEL 98% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL (P - 16)	22,86	15,082	344,77
4	F961VBXX	M	VORADA TIPUS TR 30 DE BREINCO O SIMILAR. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I LA COL·LOCACIÓ EN CORBA. TOT INCLÒS I ACABAT. (P - 27)	20,54	44,000	903,76
5	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT (P - 20)	4,78	5,000	23,90
6	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT (P - 24)	24,03	246,400	5.920,99
7	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL·LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA (P - 25)	5,72	303,400	1.735,45
8	F9FORM20	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDA DE PEDRA BASÀLTICA DE 10X20X8 CM, COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ, REJUNTAT I AMB JUNTES DE DILATACIÓ CADA 5 M. TOTALMENT ACABAT. (P - 31)	84,82	100,544	8.528,14
9	F9H1V150	T	S-20 CALCARI: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO S-20 AMB GRANULAT PER A CAPA DE BASE, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (P - 34)	58,41	184,752	10.791,36
10	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL·LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (P - 33)	59,17	184,752	10.931,78
11	F9J12X50	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA ECI, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 35)	0,48	1.283,000	615,84
12	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 36)	0,20	1.283,000	256,60
13	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 29)	20,65	590,900	12.202,09
14	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT (P - 23)	11,62	10,000	116,20

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 3

15	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT (P - 28)	20,65	68,700	1.418,66
16	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT (P - 19)	18,52	242,700	4.494,80
17	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS. (P - 32)	728,70	3,000	2.186,10
18	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (P - 26)	13,02	22,200	289,04
19	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (P - 22)	14,28	196,200	2.801,74
20	F961VBX1	U	SUBMINISTRAMENT DE VORADA DE BUSTIA, RECTA MECANITZADA , DE 12 CM D'AMPLADA, 25 CM D'ALTURA I 90 CM DE LLARGÀRIA, AMB UNA INCLINACIÓ DE 83° I CANTELL RODÓ DE RADI 1 CM, I COL-LOCACIÓ AMB CAMIÓ GRUA, INCLÒS PART PROPORCIONAL D'EXCAVACIÓ I FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 21)	40,00	7,000	280,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.01.02 64.421,35**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	03	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. (P - 83)	215,30	32,000	6.889,60
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10. (P - 81)	148,31	32,000	4.745,92
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT (P - 86)	53,17	160,000	8.507,20
4	FD1AV010	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL HOMOLOGADA PER L' AJUNTAMENT DE BLANES, ACABAT DE MOTLLO AMB INSCRIPCIÓ DEL SERVEI CORRESPONENT (CLAVEGUERAM, PLUVIAL, AIGUA POTABLE...), DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 40 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124	170,54	2,000	341,08

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 4

		I DE LLUM INTERIOR 600 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA. INCLOU JUNTA SONORREDUCTORA TIPUS SILCHOCK D'ANORTEC O SIMILAR. TOTALMENT INSTAL·LADA I ACABADA. LA TAPA SERÀ AMB ACABAT REIXA ON INDIQUIN ELS PLÀNOLS (P - 80)				
5	FDD2S010	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 70 X 70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 14 CM DE GRUIX DE MAO CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 84)	130,97	2,000	261,94
6	FFALACIA1	ML	TUB ESTRUCTURAL CONFORMAT EN FRED DE SECCIÓ RECTANGULAR I 4 MM D'ESPESSOR. DIMENSIONS NOMINALS: H= 140 MM, B= 80 MM. INCLÒS LA CONNEXIÓ AL DESGUÀS DE PLUVIAL I A LA REIXA, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 89)	31,52	10,000	315,20

<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.01.03</b>			<b>21.060,94</b>
--------------	-------------------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	04	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLÀSTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL·LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL·LECCIONAT. COL·LOCACIÓ DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT. (P - 91)	23,33	173,000	4.036,09
2	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	5,000	910,55
3	FHM1X015	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA D'ACER GALVANITZAT DE 9,00 METRES D'ALÇÀRIA, MODEL BACULO DE NOVATILU, O SIMILAR, AMB BASE PLATINA I PORTA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR (P - 98)	752,97	3,000	2.258,91
4	FHNH1AX6	U	LLUMINÀRIA TIPUS MILAN M LED 100 W ASIMÈTRICA EXTENSIVA 40 DE NOVATILU O SIMILAR TOTALMENT INSTAL·LAT (P - 100)	429,40	3,000	1.288,20
5	FHM1X006	U	COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNS D'ACORATGE, LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ. (P - 97)	248,80	3,000	746,40
6	FHM4X060	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ (P - 99)	107,27	3,000	321,81
7	FHQ6X040	U	PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMÈTRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 101)	454,40	3,000	1.363,20
8	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT (P - 93)	7,67	173,000	1.326,91
9	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT (P - 92)	3,78	39,000	147,42
10	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I	36,57	6,000	219,42

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 18/10/18

Pàg.: 5

11	FG31080030	ML	DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA (P - 96) CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA (P - 94)	2,30	173,000	397,90
<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.01.04</b>		<b>13.016,81</b>

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	05	JARDINERIA I REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3P1111	M3	APORTACIO I INCORPORACIO DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS (P - 106)	23,81	31,600	752,40
2	FJS1U010	U	BOCA DE REG DE FOSA DE FERRO, AMB BRIDA D'ENTRADA OVALADA DE 40 MM I RACOR DE CONNEXIO DE 45 MM I EQUIPADA AMB VALVULA, COL·LOCADA AMB MORTER (P - 102)	78,36	1,000	78,36
3	F46BLOC20	M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR , REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT. (P - 18)	33,43	6,000	200,58
4	FR46009	M2	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ DE PLANTES DE FINS 0,5 D'ALÇADA AMB UNA DENSITAT DE 3 PEUS/M2 AMB MITJANS MANUALS. LA ESPÈCIE DEFINITIVA LA DEFINIRÀ EN OBRA EL SERVEI DE MEDI AMBIENT (P - 107)	21,30	79,000	1.682,70
5	FFB18455	M	TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 50 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, CONNECTAT A PRESSIO, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA COL·LOCAT SOTERRAT. INCLOU ELS PASSATUBS FORMIGONATS DELS PASSOS DE CALÇADA, TOTALMENT ABACAT (P - 90)	8,18	15,000	122,70

<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.01.05</b>		<b>2.836,74</b>
--------------	--	--	-------------------------------	-----------------	--	-----------------

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	06	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 103)	154,14	8,000	1.233,12
2	FQ31V0X9	U	PILONA FLEXIBLE DE CAUTXÚ DE 75 CM D'ALÇADA I UNA BANDA REFLECTANT DE COLOR NEGRE, COL·LOCADA (P - 104)	103,94	5,000	519,70

<b>TOTAL</b>			<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.01.06</b>		<b>1.752,82</b>
--------------	--	--	-------------------------------	-----------------	--	-----------------

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	07	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 47)	14,31	3,000	42,93

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 6

2	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 50)	28,89	3,000	86,67
3	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA (P - 39)	3,91	15,000	58,65
4	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI (P - 43)	3,77	289,000	1.089,53
5	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI (P - 44)	9,79	7,000	68,53
6	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI (P - 46)	6,51	7,000	45,57
7	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI (P - 45)	7,32	7,000	51,24
8	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT (P - 41)	1,55	93,000	144,15
9	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT (P - 53)	7,67	76,000	582,92
10	FBA22411	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 51)	2,17	18,000	39,06
11	FBA22412	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 52)	1,82	132,000	240,24
12	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT (P - 37)	11,82	313,500	3.705,57
13	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 54)	154,58	2,000	309,16
14	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 57)	41,09	9,000	369,81
15	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT (P - 55)	43,43	6,000	260,58
16	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 58)	93,81	2,000	187,62
17	FBB110	U	SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 59)	38,33	6,000	229,98
18	FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 60)	368,49	1,000	368,49
19	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 61)	64,73	20,000	1.294,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>			<b>01.01.07</b>			<b>9.175,30</b>

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 7

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS0LLC6	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (P - 65)	30,00	30,000	900,00
2	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (P - 63)	75,00	110,000	8.250,00
3	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (P - 64)	100,00	70,000	7.000,00
4	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	18,000	3.277,98
5	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 88)	280,65	2,000	561,30

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.01.08 19.989,28**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	09	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT. (P - 85)	47,50	16,000	760,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.01.09 760,00**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	01	FASE 1
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	10	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES (P - 0)	2.000,00	0,250	500,00
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (P - 108)	5.000,00	0,250	1.250,00
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ	5.000,00	0,250	1.250,00

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 8

TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (P - 109)						
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2 (P - 0)	50.000,00	0,350	17.500,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.01.10 20.500,00**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES (P - 8)	2,78	22,000	61,16
2	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 6)	3,22	806,000	2.595,32
3	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 10)	9,71	12,000	116,52
4	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 7)	9,34	288,400	2.693,66
5	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 12)	7,98	3,000	23,94
6	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F. (P - 11)	24,49	1,000	24,49
7	F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 9)	101,22	1,000	101,22
8	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F. (P - 82)	15,10	2,000	30,20

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.01 5.646,51**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT (P - 20)	4,78	50,000	239,00
2	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT (P - 24)	24,03	179,300	4.308,58

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 9

3	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL.LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA (P - 25)	5,72	179,300	1.025,60
4	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (P - 33)	59,17	108,864	6.441,48
5	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 36)	0,20	756,000	151,20
6	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 29)	20,65	351,000	7.248,15
7	F9E1310O	M2	PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 30)	24,36	18,000	438,48
8	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT (P - 23)	11,62	10,000	116,20
9	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT (P - 28)	20,65	102,000	2.106,30
10	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT (P - 19)	18,52	274,500	5.083,74
11	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS. (P - 32)	728,70	1,000	728,70
12	XPA1X006	PA	PA A JUSTIFICAR PER LES MODIFICACIONS DE LES ENTRADES DE VIVENDES AFECTADES PEL CANVI DE RASANT DEL CARRER (P - 0)	2.000,00	1,000	2.000,00
13	F961VBX3	M	VORADA Tauló tipus P-2 de 20 x 8 cm de breinco o similar, incloeu la base de formigó. Rejuntada amb morter de ciment. Totalment acabada (P - 22)	14,28	114,200	1.630,78

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.02 31.518,21**

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 10

CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	03	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. (P - 83)	215,30	6,000	1.291,80
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10. (P - 81)	148,31	6,000	889,86
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT (P - 86)	53,17	30,000	1.595,10

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.03 3.776,76**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	06	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 103)	154,14	2,000	308,28

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.06 308,28**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	07	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 47)	14,31	2,000	28,62
2	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 50)	28,89	4,000	115,56
3	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA (P - 39)	3,91	56,250	219,94
4	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI (P - 43)	3,77	330,000	1.244,10
5	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI (P - 44)	9,79	4,000	39,16
6	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI (P - 46)	6,51	4,000	26,04
7	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI (P - 45)	7,32	2,000	14,64

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 11

8	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT (P - 41)	1,55	40,000	62,00
9	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT (P - 53)	7,67	40,000	306,80
10	FBA1X006	ML	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA (P - 42)	1,74	3,000	5,22
11	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT (P - 37)	11,82	244,500	2.889,99
12	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 54)	154,58	6,000	927,48
13	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 57)	41,09	2,000	82,18
14	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT (P - 55)	43,43	3,000	130,29
15	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 58)	93,81	3,000	281,43
16	FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 60)	368,49	1,000	368,49
17	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 61)	64,73	8,000	517,84

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.07 7.259,78**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	02	FASE 2
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (P - 63)	75,00	97,000	7.275,00
2	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (P - 64)	100,00	20,000	2.000,00
3	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	2,000	364,22
4	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE	280,65	2,000	561,30

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 12

PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE  
 FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 88)

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.08 10.200,52**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 09 SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT. (P - 85)	47,50	11,000	522,50

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.09 522,50**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 02 FASE 2  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES (P - 0)	2.000,00	0,200	400,00
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (P - 108)	5.000,00	0,200	1.000,00
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (P - 109)	5.000,00	0,200	1.000,00
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2 (P - 0)	50.000,00	0,200	10.000,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.02.10 12.400,00**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01 ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES (P - 8)	2,78	22,000	61,16
2	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 6)	3,22	1.375,000	4.427,50
3	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 10)	9,71	42,500	412,68

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 13

4	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 7)	9,34	422,300	3.944,28
5	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 12)	7,98	11,000	87,78
6	F21QC001	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL-LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F. (P - 11)	24,49	1,000	24,49
7	F21BU002	M	DESMUNTATGE DE BARANA METALLICA DE QUALSEVOL TIPUS AMB TALL DE SUPORTS O ANCORATGES, AMB EQUIP OXIACETILENIC, I CARREGA SOBRE CAMIO I TRANSPORT A ABOCADOR O LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 2)	9,24	75,000	693,00
8	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL-LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F. (P - 82)	15,10	2,000	30,20

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.01 9.681,09**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT (P - 20)	4,78	50,000	239,00
2	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT (P - 24)	24,03	231,200	5.555,74
3	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL-LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA (P - 25)	5,72	231,200	1.322,46
4	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (P - 33)	59,17	190,800	11.289,64
5	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 36)	0,20	1.325,000	265,00
6	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 29)	20,65	467,600	9.655,94
7	F9E1310O	M2	PAVIMENT DE SUPER-PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X7 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES MENORS DE 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT I LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 30)	24,36	18,000	438,48

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 14

8	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT (P - 23)	11,62	10,000	116,20
9	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÁLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT (P - 28)	20,65	103,000	2.126,95
10	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT (P - 19)	18,52	295,900	5.480,07
11	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS. (P - 32)	728,70	1,000	728,70
12	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (P - 26)	13,02	9,000	117,18
13	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (P - 22)	14,28	116,600	1.665,05

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.02 39.000,41**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	03	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. (P - 83)	215,30	15,000	3.229,50
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10. (P - 81)	148,31	15,000	2.224,65
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT (P - 86)	53,17	75,000	3.987,75

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.03 9.441,90**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 15

SUBCAPITOL DE NIVELL 1 04 ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL.LECCIONAT. COL.LOCACIO DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT. (P - 91)	23,33	5,000	116,65
2	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	1,000	182,11
3	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT (P - 93)	7,67	5,000	38,35
4	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT (P - 92)	3,78	4,000	15,12
5	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA (P - 96)	36,57	1,000	36,57
6	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA (P - 94)	2,30	5,000	11,50

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.04 400,30**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 103)	154,14	4,000	616,56

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.06 616,56**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 03 FASE 3  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 47)	14,31	2,000	28,62
2	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 50)	28,89	5,000	144,45
3	FBA22314	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIO AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 48)	8,95	5,000	44,75
4	FBA1X007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI (P - 43)	3,77	478,000	1.802,06

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 16

5	FBA1X008	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI (P - 44)	9,79	6,000	58,74
6	FBA1X010	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI (P - 46)	6,51	6,000	39,06
7	FBA1X009	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI (P - 45)	7,32	3,000	21,96
8	FBA1X005	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT (P - 41)	1,55	62,000	96,10
9	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT (P - 53)	7,67	62,000	475,54
10	FBA1X006	ML	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA (P - 42)	1,74	30,000	52,20
11	FBA22411	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA D'ACCIONAMENT MANUAL (P - 51)	2,17	10,000	21,70
12	F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL·LOCAT I ACABAT (P - 37)	11,82	310,500	3.670,11
13	FBB102	U	SENYAL DIRECCIONAL COMPOSAT PER UN INDICADOR D'ALUMINI PERIMETRAL COMPACTE DE 1600X500MM, DORS D'OR; UN SUPORT D'ALUMINI D90 . INCLOU ABRAÇADERES TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 54)	154,58	4,000	618,32
14	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 57)	41,09	6,000	246,54
15	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT (P - 55)	43,43	5,000	217,15
16	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 58)	93,81	2,000	187,62
17	FBB106	U	SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT (P - 56)	54,35	1,000	54,35
18	FBB110	U	SENYAL DE CODI TRIANGULAR D'ALUMINI ECO DE L 700 MM, DORS OR AMB ABRAÇADERES I CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 59)	38,33	2,000	76,66
19	FBBZ01	U	SUPORT D'ALUMINI D140 X 11 MM DE 5,5 M, COLOR OR. INCLOU CIMENTACIÓ, TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 60)	368,49	1,000	368,49
20	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 61)	64,73	13,000	841,49

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.07 9.065,91**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT,	75,00	85,000	6.375,00

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 18/10/18

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTALMENT ACABADA (P - 63)						
2	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (P - 64)	100,00	20,000	2.000,00
3	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	2,000	364,22
4	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 88)	280,65	2,000	561,30

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.08 9.300,52**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	09	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALESVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT. (P - 85)	47,50	13,000	617,50

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.09 617,50**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	03	FASE 3
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	10	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX00X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES (P - 0)	2.000,00	0,200	400,00
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (P - 108)	5.000,00	0,200	1.000,00
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (P - 109)	5.000,00	0,200	1.000,00
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2 (P - 0)	50.000,00	0,200	10.000,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.03.10 12.400,00**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	04	FASE 4
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F214005P	M3	ENDERROC D'OBRES DE FABRICA DE MAO MASSIS,DE BLOCS DE FORMIGÓ, DE FORMIGÓ O DE PAREDAT, AMB MARTELL PICADOR MANUAL I CARREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIO O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, INCLÒS CANON (P - 1)	46,05	3,040	139,99
2	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES (P - 8)	2,78	22,000	61,16
3	F21K4AE5	M2	FRESSAT DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O FORMIGÓ, DE FINS A 12 CM DE GRUIX, AMB FRESSADORA. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 6)	3,22	982,000	3.162,04
4	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QWALSEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 10)	9,71	64,200	623,38
5	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO,CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 7)	9,34	186,500	1.741,91
6	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QWALSEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 12)	7,98	2,000	15,96
7	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QWALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO , TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL-LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F. (P - 11)	24,49	1,000	24,49
8	F21N4XX1	U	DEMOLICIÓ DE PAS ELEVAT PER A VIANANTS, AMB FRESSADORA O MARTELL PICADOR INCLÒS TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 9)	101,22	3,000	303,66
9	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL-LACIO DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F. (P - 82)	15,10	2,000	30,20
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.04.01</b>			<b>6.102,79</b>	

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	04	FASE 4
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F961VBX0	M	REPARACIÓ DE VORADA DE PECES DE FORMIGÓ AMB MORTER DE RESINA EPOXI, TOTALMENT ACABAT (P - 20)	4,78	50,000	239,00
2	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT (P - 24)	24,03	261,600	6.286,25
3	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL-LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA (P - 25)	5,72	261,600	1.496,35
4	F9H1V140	T	D12 GRANÍTIC: MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIÓ D-12 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIÓ I COMPACTACIÓ AL 98 %	59,17	149,136	8.824,38

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 18/10/18

Pàg.: 19

		DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS NETEJA PREVIA DE CALÇADA (P - 33)				
5	F9J13K40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA ANIÒNICA EAR-1, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 36)	0,20	956,000	191,20
6	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 29)	20,65	251,300	5.189,35
7	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'ÀÇADA, ACABAT REMOLINAT (P - 23)	11,62	40,000	464,80
8	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT (P - 28)	20,65	117,400	2.424,31
9	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT (P - 19)	18,52	252,000	4.667,04
10	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PREVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS. (P - 32)	728,70	1,000	728,70
11	F961VBX3	M	VORADA Tauló tipus P-2 de 20 x 8 cm de breinco o similar, incloeu la base de formigó. Rejuntada amb morter de ciment. Totalment acabada (P - 22)	14,28	54,000	771,12

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.02 31.282,50**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	04	FASE 4
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	03	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. (P - 83)	215,30	2,000	430,60
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL.LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10. (P - 81)	148,31	2,000	296,62
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT	53,17	10,000	531,70

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 20

(P - 86)

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.03 1.258,92**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 04 ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22X005	M	CANALITZACIÓ DE SERVEIS SOTA VORERA O CALÇADA AMB DOS TUBS DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 90 MM AMB GUIES DE PLASTIC, INCLOENT EXCAVACIÓ, COL.LOCACIÓ DEL TUB CORRESPONENTS, CABLE GUIA, FORMIGONAT I REBLERT DE LA RASA AMB MATERIAL SEL.LECCIONAT. COL.LOCACIO DE CINTA DE SENYALITZACIÓ A LA PART SUPERIOR DE LA RASA. INCLOU CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA RESULTANTS A L'ABOCADOR I CANON CORRESPONENT. (P - 91)	23,33	30,000	699,90
2	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	3,000	546,33
3	FHM1X006	U	COLUMNA TIPUS NIKOLSON DE 4 M D'ALÇADA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 4 MM D'ESPESSOR DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LA CIMENTACIÓ, ELS PERNS D'ACORATGE, LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I PIQUES DE TERRA, GRUAMENT I NIVELLACIÓ. (P - 97)	248,80	3,000	746,40
4	FHM4X060	U	CREUETA GALVANITZADA PER UN PROJECTOR. 500 MM DE BRAÇ (P - 99)	107,27	3,000	321,81
5	FHQ6X040	U	PROJECTOR TIPUS PROJECTOR MILAN S LED 30 W ASIMETRIC MN 300 K DE NOVATILU O SIMILAR. INCLOU LES FIXACIONS I L'EQUIP I LÀMPADA. TOTALMENT ACABAT I INSTAL·LAT (P - 101)	454,40	3,000	1.363,20
6	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT (P - 93)	7,67	30,000	230,10
7	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT (P - 92)	3,78	7,000	26,46
8	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA (P - 96)	36,57	2,000	73,14
9	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA (P - 94)	2,30	30,000	69,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.04 4.076,34**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 05 JARDINERIA I REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F46BLOC20	M2	MUR DE BLOC DE FORMIGÓ DE 20X20X50 AMB BLOCS TIPUS ENCOFRAT ENCOFRABLOC DE LERIPRESA O SIMILAR , REPLÈ DE FORMIGÓ. INCLOU LES ARMADURES DE LIGAT, LES PECES DE CANTONERA I LES DE REMAT, TOTALMENT ACABAT, A EXCEPCIÓ DEL REVESTIMENT. (P - 18)	33,43	12,000	401,16
2	FR3P1111	M3	APORTACIÓ I INCORPORACIÓ DE TERRA VEGETAL ADOBADA, A GRANEL, AMB MITJANS MANUALS (P - 106)	23,81	7,500	178,58

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 21

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.05 579,74**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ710011	U			
		SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR , AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT , COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA (P - 105)	5.560,00	1,000	5.560,00
2	FQ21U011	U			
		PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 103)	154,14	6,000	924,84

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.06 6.484,84**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA22316	UT			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 50)	28,89	4,000	115,56
2	FBA1X007	M			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 15 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRIL BICI (P - 43)	3,77	360,000	1.357,20
3	FBA1X008	UT			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CARRIL BICI (P - 44)	9,79	4,000	39,16
4	FBA1X010	UT			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FLETXA PER CARRIL BICI (P - 46)	6,51	6,000	39,06
5	FBA1X009	UT			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SÍMBOL DE CEDA PER CARRIL BICI (P - 45)	7,32	5,000	36,60
6	FBA1X005	M			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA BLANCA PER SEPARACIÓ DE CARRILS I ZONA D'ESTACIONAMENT (P - 41)	1,55	89,000	137,95
7	FBA22511	M2			
		PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT (P - 53)	7,67	89,000	682,63
8	FBA1G110	M			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA (P - 40)	0,78	4,800	3,74
9	FBA1X006	ML			
		PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM 1/1, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA I PINTURA GROGA, PER ZONA DE PROHIBICIÓ D'ESTACIONAMENT, ZONA DE CÀRREGA I	1,74	4,800	8,35

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
10 F9J1K41	M2	DESCÀRREGA I GRAELLA DE CRUÏLLA (P - 42)			
10 F9J1K41	M2	SLURRY SINTÈTIC ANTILLISCANT DE COLOR VERMELL PER A CARRIL BICI SOBRE PAVIMENT DE FORMIGÓ (TIPUS SISTEMA EPOXAN DE COMPOSAN O SIMILAR ) O PAVIMENT D'ASFALT (TIPUS FLOOR CAS SLURRY DE TECNORESIL SYSTEMS O SIMILAR) . INCLOU LA IMPRIMACIÓ EN CAS DE SER NECESSÀRIA. TOTALMENT COL.LOCAT I ACABAT (P - 37)	11,82	300,000	3.546,00
11 FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 57)	41,09	7,000	287,63
12 FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT (P - 55)	43,43	6,000	260,58
13 FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 58)	93,81	2,000	187,62
14 FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 61)	64,73	11,000	712,03
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.04.07</b>			<b>7.414,11</b>

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	04	FASE 4
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	08	SEMAFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FBS0LLC1	ML	CANALITZACIO SOTERRADA EN VORERA DE PANOT, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (P - 63)	75,00	106,000	7.950,00
2 FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (P - 64)	100,00	20,000	2.000,00
3 FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	2,000	364,22
4 FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 88)	280,65	2,000	561,30
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.04.08</b>			<b>10.875,52</b>

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	04	FASE 4
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	09	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALSEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESUT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT. (P - 85)	47,50	11,000	522,50

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 23

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.09 522,50**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 04 FASE 4  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 10 PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES (P - 0)	2.000,00	0,200	400,00
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (P - 108)	5.000,00	0,200	1.000,00
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (P - 109)	5.000,00	0,200	1.000,00
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2 (P - 0)	50.000,00	0,150	7.500,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.04.10 9.900,00**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01 ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21L4JE5	M	TALL AMB DISC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, PANOT O AGLOMERAT ASFÀLTIC AMB MÀQUINA TALLAJUNTES (P - 8)	2,78	25,000	69,50
2	F21PV045	M	DEMOLICIO, CÀRREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DE VORADA DE QUALEVOL TIPUS AMB RIGOLA I LA SEVA BASE DE FORMIGO. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 10)	9,71	51,300	498,12
3	F21L4JE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE PANOT INCLOSA BASE DE FORMIGO, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR. (P - 7)	9,34	112,000	1.046,08
4	F21QX000	U	ARRANCADA I DESMUNTATGE DE SENYALS I SUPORTS DE QUALEVOL TIPUS INCLOS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA D.F. (P - 12)	7,98	13,000	103,74
5	F21K4AE4	M2	DEMOLICIO, CARREGA A MA I TRANSPORT A ABOCADOR DE PAVIMENT DE FORMIGO O ASFALT, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR MANUAL. INCLÒS REUTILITZACIÓ MÍNIMA DEL 50% EN CAMINS MUNICIPALS SEGONS D.F. I TRANSPORT, CÀNON I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR DE LA FRACCIÓ NO REUTILITZADA. (P - 5)	6,33	35,000	221,55
6	F21QCV01	U	DESMUNTATGE DE PAPERERES DE QUALEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIO, TRANSPORT, CUSTÒDIA I COL·LOCACIÓ A NOU EMPLAÇAMENT INDICAT PER LA D.F. (P - 11)	24,49	1,000	24,49
7	FD1BU056	U	RETIRADA DE MARC I REIXA I ANUL·LACIÓ DE L'EMBORNAL EXISTENT O RECONVERSIÓ EN REGISTRE, SEGONS DECISIÓ D.F. (P - 82)	15,10	2,000	30,20

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 24

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.05.01 1.993,68**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 02 MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F961VBX8	M	VORADA RECTA TIPUS F-15 DE PECES DE FORMIGÓ DE 15X30 CM INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB MORTER MIXT (P - 24)	24,03	72,000	1.730,16
2	F961VBX9	M	RIGOLA PREFABRICADA DE FORMIGÓ COMPRIMIT DE COLOR BLANC DE 20X20X8 CM COL-LOCADA EN CORBA. INCLOS EL TALL DEL PAVIMENT, L'OPERTURA DE LA RASA, I LA BASE DE FORMIGÓ. COLOCADA I REJUNTADA AMB BEURADA BLANCA. TOTALMENT ACABADA (P - 25)	5,72	82,000	469,04
3	F9E1310N	M2	PAVIMENT DE PANOT DE QUATRE PASTILLES I BASE DE FORMIGÓ PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A PREU SUPERIOR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND. INCLOU L'AIXECAMENT DE LES TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT A LA SEVA COTA DE RASANT DEFINITIVA (P - 29)	20,65	165,000	3.407,25
4	F961VBX6	M	RIGOLA DE FORMIGÓ H-250 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA GRANULAT 20 MM DE 20 CM D'AMPLADA I DE 25 A 30 CM D'AÇADA, ACABAT REMOLINAT (P - 23)	11,62	50,000	581,00
5	F9E1310M	M2	PAVIMENT DE PANOT HIDRAULIC ESTRIAT O DE BUTONS DE COLOR GRIS FOSC DE 20 X 20 X4 PER A GUAL DE MINUSVÀLIDS O COM A SENYALITZACIÓ D' ITINERARI ACCESSIBLE, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER 1:2:10/ 165 L I BEURADA DE CIMENT. INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ I L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT (P - 28)	20,65	57,800	1.193,57
6	F936UL08	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HM-20 B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIÓ O DÚMPER PER A CARRIL BICI DE FINS A 20 CM. DE GRUIX, PRÈVIA PREPARACIÓ I ANIVELLAMENT DE LA SUB-BASE AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL I ACABAT REGLEJAT. INCLOU L'ANIVELLACIÓ DE TAPES FINS A 40 CM DE DIÀMETRE O COSTAT, TOTALMENT ACABAT (P - 19)	18,52	27,000	500,04
7	F9H1V131	U	FORMACIÓ DE PAS ELEVAT PER VIANANTS AMB MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO D-12/20 AMB GRANULAT PER A RODAMENT I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, SITUAT A L'OBRA AMB TRANSPORT DE CARREGA DE 20 T, I COL.LOCACIO I COMPACTACIO AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL, INCLOS LA FORMACIÓ DE RAMPES, ELS REGS D'ADHERÈNCIA I LA NETEJA PRÈVIA DE CALÇADA. NO INCLOU LA PINTURA NI LES REIXES DE PLUVIALS. (P - 32)	728,70	1,000	728,70
8	F961VBXA	M	VORADA TIPUS AMERICANA DE BREINCO O SIMILAR , COLOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (P - 26)	13,02	105,000	1.367,10
9	F961VBX3	M	VORADA TAULÓ TIPUS P-2 DE 20 X 8 CM DE BREINCO O SIMILAR , INCLOU LA BASE DE FORMIGÓ. REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT. TOTALMENT ACABADA (P - 22)	14,28	95,000	1.356,60

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.05.02 11.333,46**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 25

SUBCAPITOL DE NIVELL 1 03 DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J52U7	U	CONSTRUCCIÓ DE CAIXA PER EMBORNAL DE 120X40X95 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT I PARET INTERMITJA, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I. (P - 83)	215,30	10,000	2.153,00
2	FD1BU050	U	MARC I REIXA D'EMBORNAL DE FD D-400 HOMOLOGADA PER AIGÜES DE BLANES DE FOSA DUCTIL, ACABAT DE MOTLLO SENSE INSCRIPCIONS VISIBLES DEL FABRICANT, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT DE 1:2:10. (P - 81)	148,31	10,000	1.483,10
3	FDD2S020	M	TUB DE PVC HOMOLOGAT D 315 PER PLUVIALS: CONNEXIÓ D'EMBORNAL O REIXA INTERCEPTORA A COL·LECTOR DE PLUVIALS UN ALTRE EMBORNAL O A LA RIERA. INCLOU L'EXCAVACIÓ, EL TUB DE DIÀMETRE 315 MM, LA PEÇA DE CONNEXIÓ I EL REBLERT AMB FORMIGÓ. TOT INCLÒS I ACABAT (P - 86)	53,17	50,000	2.658,50

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.05.03 6.294,60**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 06 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ710011	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARQUESINA D'AUTOBÚS DE 3 M DE LLARG PER 1,5 M D'AMPLADA AMB UN TANCAMENT LATERAL I POSTERIOR , AMB ESTRUCTURA PRINCIPAL COMPOSTA PER TUBS D'ACER GALVANITZAT I PINTAT , COBERTA DE POLICARBONAT I VIDRES POSTERIOR I LATERAL SECURIT DE 10 MM DE GRUIX, BANC PER A TRES PERSONES AMB ESTRUCTURA D'ACER RECOBERT AMB POLIESTER. EL CONJUNT ESTARÀ TOTALMENT IL·LUMINAT, INCLÒS CAIXÓ LATERAL D'ANUNCIS. INCLOU LA CONNEXIÓ A L'ENLLUMENAT PÚBLIC I CAIXA DE PROTECCIONS REGLAMENTÀRIA (MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL DE 30MA) I LA REALITZACIÓ D'ANCORATGE AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 50X50X30 CM. TOTALMENT ACABADA I INSTAL·LADA (P - 105)	5.560,00	1,000	5.560,00
2	FQ21U011	U	PAPERERA MODEL SALOU DE FUSTA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 103)	154,14	8,000	1.233,12

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.05.06 6.793,12**

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA  
 CAPITOL 05 FASE 5  
 SUBCAPITOL DE NIVELL 1 07 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1B109	M2	ESBORRAT DE PINTURA DE MARQUES VIALS (P - 38)	9,66	235,200	2.272,03
2	FBA22312	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE CEDA O STOP O BUS AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 47)	14,31	5,000	71,55
3	FBA22316	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE VELOCITAT MÀXIMA AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 50)	28,89	8,000	231,12

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FBA22315	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE FLETXA DOBLE GRAN AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 49)	17,37	5,000	86,85
5	FBA22314	UT	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE SIMBOL DE DIRECCIO AMB PINTURA REFLECTORA DECOLOR BLANC I MICROESFERES DE VIDRE , REALITZAT MANUALMENT. (P - 48)	8,95	20,000	179,00
6	FBA1B110	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA SUPERFÍCIE D'EXCLUSIÓ DE TRÀNSIT, AMB PINTURA REFLECTORA BLANCA O GROGA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA (P - 39)	3,91	417,000	1.630,47
7	FBA22511	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE PAS DE VIANANTS AMB LÍNIES CONTÍNUES DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, PINTAT MANUALMENT (P - 53)	7,67	112,000	859,04
8	FBA1G110	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA DE 10 CM, AMB PINTURA REFLECTORA I MICROESFERES DE VIDRE, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. PINTURA BLANCA O GROGA (P - 40)	0,78	708,000	552,24
9	FBB107	U	SENYAL DE CODI CIRCULAR D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 57)	41,09	12,000	493,08
10	FBB105	U	SENYAL DE CODI QUADRAT D'ALUMINI ECO DE 600 MM, DORS OR, INSTAL·LAT AL SUPORT (P - 55)	43,43	8,000	347,44
11	FBB109	U	SENYAL RECTANGULAR FLUORESCENT D'ALUMINI ECO DE 600X900 MM AMB DECORAT RFT RAE3 GROC FLUORESCENT, DORS OR. AMB . INCLOU LES ABRAÇADERES , TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 58)	93,81	3,000	281,43
12	FBB106	U	SENYAL DE CODI OCTOGONAL D'ALUMINI ECO DE D 600 MM, DORS OR, COL·LOCAT AL SUPORT (P - 56)	54,35	2,000	108,70
13	FBBZ05	U	SUPORT D'ALUMINI D 60 X 5 MM DE 3 M, COLOR OR, AMB CIMENTACIÓ, TOTALMENT INSTAL·LAT I ACABAT (P - 61)	64,73	16,000	1.035,68
14	FBBZU2X1	U	RETIRADA, CUSTÒDIA I NOVA COL·LOCACIÓ DE SENYAL EXISTENT, INCLOU L' EXCAVACIO DE FONAMENT I FORMIGONAMENT, (P - 62)	30,54	2,000	61,08
<b>TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.05.07</b>					<b>8.209,71</b>	

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	05	FASE 5
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS0LLC3	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ASFALT, DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA CINTA SENYALITZADORA , REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (P - 64)	100,00	20,000	2.000,00
2	FDK2U110	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ARQUETA QUADRADA DE FORMIGÓ, DE 40X40X60 CM DE MIDES INTERIORS, AMB BASTIMENT I TAPA DE FOSA D-40 DE 40X40 CM, AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 87)	182,11	2,000	364,22
3	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 88)	280,65	2,000	561,30

<b>TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.05.08</b>					<b>2.925,52</b>
--	--	--	--	--	-----------------

**PRESSUPOST**

Data: 18/10/18

Pàg.: 27

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	05	FASE 5
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	09	SERVEIS AFECTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDD2S012	U	NIVELLACIÓ A COTA DE RASANT DEFINITIVA DE TAPA DE REGISTRE O REIXA DE QUALESEVOL CLASSE DE DIÀMETRE O COSTAT SUPERIOR A 40 CM , INCLÒS REFORÇ AMB FORMIGÓ. INCLOU RECRESQUIT O REBAIX DE L'ARQUETA. TOTALMENT ACABAT. (P - 85)	47,50	5,000	237,50
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.05.09</b>			<b>237,50</b>	

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	05	FASE 5
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	10	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES (P - 0)	2.000,00	0,100	200,00
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (P - 108)	5.000,00	0,100	500,00
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (P - 109)	5.000,00	0,100	500,00
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS Nº 2 (P - 0)	50.000,00	0,050	2.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.05.10</b>			<b>3.700,00</b>	

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	06	FASE 6
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS0LLC6	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN ZONA DE TERRES, DE 0,4X0,6 M, AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DN=90 MM, AMB BANDA DE SENYALITZACIÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABADA (P - 65)	30,00	50,000	1.500,00
2	FBS0LLC7	ML	CANALITZACIÓ SOTERRADA EN FORMIGÓ DE 0,5X 1 M, AMB 2 TUBS DE PVC CORRUGATS DN=100 MM I 20 CM PROTECCIÓ DE FORMIGÓ. INCLOU LA REPOSICIÓ DEL PAVIMENT, TOTALMENT ACABAT. (P - 66)	60,00	30,000	1.800,00
3	FBS1SUP1	U	BÀCUL SEMAFÒRIC TRONCOCÒNIC DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 6 M D'ALÇADA, 4 M DE BRAÇ I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 1X1X1 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL (P - 67)	1.499,99	1,000	1.499,99
4	FBS1SUP2	U	COLUMNA SEMAFÒRICA GALVANITZADA I ENCASTABLE, DE 2,4 M D'ALÇADA I 3,5 POLÇADES DE DIÀMETRE, T I 4 MM DE GRUIX. INCLÒS LA CIMENTACIÓ DE FORMIGÓ DE 0,5X0,5X0,5 M, LA INSTAL·LACIÓ I APLOMAMENT I DUES CAPES DE PINTURA LACA VINACRYL (P - 68)	465,33	1,000	465,33

EUR

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 28

5	FBSRG10	U	REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS GI-ES94G32 O SIMILAR PER A 6 GRUPS SEMAFÒRICS AMB TECNOLOGIA LED, AMB ARMARI METÀL·LIC, INSTAL·LAT. INCLOU MÒDUL DE COMUNICACIONS, SISTEMA D'ALIMENTACIÓ D'EMERGÈNCIA I SINCRONISME PER GPS. INCLOU LA BASE I RECOLÇAMENT DE L'ARMARI REGULADOR DE 0.75X0.35X0.6 M (P - 76)	5.135,62	1,000	5.135,62
6	FBSRY050	U	CONNEXIÓ A QUADRE EXISTENT, INCLÒS LES PROTECCIONS REGLAMENTÀRIES (P - 77)	501,35	1,000	501,35
7	FDK2UX01	U	ARQUETA QUADRADA PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 60 X 60 X 80 CM, AMB TAPA D-40 I AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX I TAPA DE FOSA AMB INSCRIPCIÓ 'SEMÀFORS' O CORRESPONENT (P - 88)	280,65	2,000	561,30
8	FBS2Y0050	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE TRES ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL-AMBRE-VERS DN 200 (P - 72)	918,80	4,000	3.675,20
9	FBS2Y0060	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE SEMÀFOR DE POLICARBONAT DE DOS ÒPTIQUES DE LEDS VERMELL (SILUETA PARAT) VERD (SILUETA CAMINANT, FIGURA DINÀMICA I DÍGITS DE CÒMPUT DE TEMPS DE PAS) DN 200 (P - 73)	718,80	2,000	1.437,60
10	FBSZ005	U	PANTALLA DE CONTRAST PER A SEMÀFOR 13/300-200, DE COLOR NEGRE I PERFIL EXTERIOR BLANC, INSTAL·LADA (P - 78)	184,40	2,000	368,80
11	FBS1X001	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER BRAÇ DE BÀCUL DE 6 M, INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE LACA VINACRYL (P - 69)	181,90	2,000	363,80
12	FBS1X002	U	SUPORT DE FOSA D'ALUMINI PER COLUMNA DE 270 MM DE SORTINT , INSTAL·LAT I PINTAT AMB DUES CAPES DE PINTURA VINACRYL (P - 70)	146,90	3,000	440,70
13	FG31E41D	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 2X10 MM2 INSTAL·LAT (P - 93)	7,67	100,000	767,00
14	FG31E41B	ML	CONDUCTOR DE COURE UNE RV-K 0,6/1 KV DE 4X1,5 MM2, INSTAL·LAT (P - 92)	3,78	92,000	347,76
15	FG31080040	ML	CONDUCTOR DE COURE PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 16 MM2 GROC-VERD, I COL·LOCAT EN TUB (P - 95)	1,51	140,110	211,57
16	FG31080030	ML	CONDUCTOR DE COURE NU PER XARXA DE TERRES, UNIPOLAR D'1 X 35 MM2 DE SECCIÓ, INSTAL·LAT EN RASA (P - 94)	2,30	25,000	57,50
17	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE FE/CU DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2000 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA I CONNECTADA AL CIRCUIT DE TERRA (P - 96)	36,57	4,000	146,28
18	FBSZX005	U	MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY I LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA INCLOS EL PROJECTE, LA DIRECCIÓ I DESPESES D'ORGANISMES OFICIALS I PRIVATS (P - 79)	1.537,09	1,000	1.537,09
19	FBS2UQA5	U	SEMÀFOR ACÚSTIC DE PC PER A INVIDENTS MODEL 12/200 INC CYBERPASS-OM/200, INSTAL·LAT (P - 71)	594,04	2,000	1.188,08
20	FBS2Y0070	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA DE POLSADOR EXTERIOR PER VIANANTS (P - 74)	265,00	2,000	530,00
21	FBS2Y0075	U	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PLACA INDICADORA DE POLSADOR PER A VIANANTS (P - 75)	86,00	2,000	172,00

**TOTAL SUBCAPITOL DE NIVELL 1 01.06.08 22.706,97**

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA
CAPITOL	06	FASE 6
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	10	PARTIDES ALÇADES

## PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX000X5	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER CONTROL DE QUALITAT DE LES OBRES (P - 0)	2.000,00	0,050	100,00
2	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA. (P - 108)	5.000,00	0,050	250,00
3	PPA901SS	PA	PARTIDA ALÇADA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SENYALITZACIÓ I BALLISAMENT D'OBRES DIURNA I NOCTURNA I ELS DESVIAMENTS PROVISIONALS DE VEHICLES SEGONS INDICACIONS DE LA POLICIA LOCAL EN TOTES LES FASES DE L'OBRA. INCLOU EL MANTENIMENT DE LA SENYALITZACIÓ TOTS ELS DIES, INCLÒS ELS DIES FESTIUS I FINS LA RECEPCIÓ DE L'OBRA (P - 109)	5.000,00	0,050	250,00
4	XPA10001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER EXCÉS DE MEDICIONS I IMPREVISTOS, JUSTIFICATS MITJAÇANT ELS PREUS DESCOMPOSATS DEL QUADRE DE PREUS N° 2 (P - 0)	50.000,00	0,011	550,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL DE NIVELL 1</b>	<b>01.06.10</b>			<b>1.150,00</b>	

## **5.6.- Pressupost general**

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPITOL DE NIVELL 1			Import
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ	18.041,05
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS	64.421,35
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.03	DRENATGE	21.060,94
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.04	ENLLUMENAT	13.016,81
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.05	JARDINERIA I REG	2.836,74
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.06	MOBILIARI URBÀ	1.752,82
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.07	SENYALITZACIÓ	9.175,30
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS	19.989,28
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.09	SERVEIS AFECTATS	760,00
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.01.10	PARTIDES ALÇADES	20.500,00
<b>CAPITOL</b>	<b>01.01</b>	<b>FASE 1</b>	<b>171.554,29</b>
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ	5.646,51
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS	31.518,21
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.03	DRENATGE	3.776,76
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.06	MOBILIARI URBÀ	308,28
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.07	SENYALITZACIÓ	7.259,78
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS	10.200,52
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.09	SERVEIS AFECTATS	522,50
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.02.10	PARTIDES ALÇADES	12.400,00
<b>CAPITOL</b>	<b>01.02</b>	<b>FASE 2</b>	<b>71.632,56</b>
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ	9.681,09
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS	39.000,41
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.03	DRENATGE	9.441,90
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.04	ENLLUMENAT	400,30
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.06	MOBILIARI URBÀ	616,56
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.07	SENYALITZACIÓ	9.065,91
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS	9.300,52
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.09	SERVEIS AFECTATS	617,50
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.03.10	PARTIDES ALÇADES	12.400,00
<b>CAPITOL</b>	<b>01.03</b>	<b>FASE 3</b>	<b>90.524,19</b>
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ	6.102,79
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS	31.282,50
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.03	DRENATGE	1.258,92
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.04	ENLLUMENAT	4.076,34
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.05	JARDINERIA I REG	579,74
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.06	MOBILIARI URBÀ	6.484,84
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.07	SENYALITZACIÓ	7.414,11
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS	10.875,52
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.09	SERVEIS AFECTATS	522,50
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.04.10	PARTIDES ALÇADES	9.900,00
<b>CAPITOL</b>	<b>01.04</b>	<b>FASE 4</b>	<b>78.497,26</b>
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.01	ENDERROCS, RETIRADES D'ELEMENTS D'URBANITZACIÓ	1.993,68
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.02	MOVIMENT DE TERRES I PAVIMENTS	11.333,46
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.03	DRENATGE	6.294,60
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.06	MOBILIARI URBÀ	6.793,12
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.07	SENYALITZACIÓ	8.209,71

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/10/18

Pàg.: 2

SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS	2.925,52
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.09	SERVEIS AFECTATS	237,50
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.05.10	PARTIDES ALÇADES	3.700,00
<b>CAPITOL</b>	<b>01.05</b>	<b>FASE 5</b>	<b>41.487,59</b>
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.06.08	SEMÀFORS I TELECOMUNICACIONS	22.706,97
SUBCAPITOL DE NIVELL 1	01.06.10	PARTIDES ALÇADES	1.150,00
<b>CAPITOL</b>	<b>01.06</b>	<b>FASE 6</b>	<b>23.856,97</b>

**477.552,86**

NIVELL 2: CAPITOL			Import
CAPITOL	01.01	FASE 1	171.554,29
CAPITOL	01.02	FASE 2	71.632,56
CAPITOL	01.03	FASE 3	90.524,19
CAPITOL	01.04	FASE 4	78.497,26
CAPITOL	01.05	FASE 5	41.487,59
CAPITOL	01.06	FASE 6	23.856,97
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA</b>	<b>477.552,86</b>

**477.552,86**

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ CARRETERA DE TORDERA	477.552,86
			<b>477.552,86</b>

FASE	PEM	BASE	PEC
1	171.554,29	204.149,61	247.021,02
2	71.632,56	85.242,75	103.143,72
3	90.524,19	107.723,79	130.345,78
4	78.497,26	93.411,74	113.028,20
5	41.487,59	49.370,23	59.737,98
6	23.856,97	28.389,79	34.351,65
<b>TOTAL</b>	<b>477.552,86</b>	<b>568.287,90</b>	<b>687.628,36</b>

REMODELACIÓ CARRETERA TORDERA  
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BLANES  
CONSULTOR: SERVEIS TÈCNICS

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	477.552,86
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 477.552,86.....	62.081,87
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 477.552,86.....	28.653,17
<b>Subtotal</b>	<b>568.287,90</b>
21 % IVA SOBRE 568.287,90.....	119.340,46
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 687.628,36</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( SIS-CENTS VUITANTA-SET MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS )

---

Blanes, octubre de 2018

L'enginyer autor del projecte  
Artur Fenollosa i Artés