

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 1 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pág.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compresor amb dos matèrils pneumàtics	16.11000
C1101288	h	Broca de diamant.	26.21000
C1101299	h	Màquina de foradar	5.79000
C1105400	h	Retinexcavadora amb matèril trencador	66.36000
C1101015	h	Retinexcavadora de 74 hp, amb matèril de 200 kg a 400 kg	38.41000
C11010025	h	Retinexcavadora de 95 hp, amb matèril de 800 kg a 1500 kg	49.46000
C11010075	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	11.41000
C11010052	h	Carro de perforació HC-350	128.08000
C111-0056	h	Compresor amb dos matèrils pneumàtics	16.75000
C111-0057	h	Compresor amb tres matèrils pneumàtics	20.27000
C113-0011	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	98.47000
C1313330	h	Retinexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52.39000
C1315020	h	Retinexcavadora mitjana	39.96000
C1311001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-590 o equivalent	45.35000
C1311017	h	Excavador-carregador de 385 hp, tipus CAT-245 o equivalent	100.49000
C1311020	h	Retinexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	28.11000
C13110028	h	Retinexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent	39.83000
C13110062	h	Excavadora sobre enguies amb escarificador (D-9)	81.35000
C1331100	h	Molinsavalladora petita	60.27000
C1335020	h	Corró vibratori autopropulsat de 12 a 14 t	69.36000
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 16 t	78.06000
C1334030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8.26000
C13340K0	h	Pico vibrant amb placa de 60 cm	5.83000
C13310080	h	Pico vibrant amb placa de 60 cm d'amplicana	6.17000
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5.84000
C13C-00LP	h	Retinexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54.52000
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	39.51000
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7.5 m3)	27.90000
C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9.6 m3)	34.96000
C1501U03	h	Camió tractor de 450 hp, de 36 t (17.5 m3)	57.46000
C1502E00	h	Camió sistema de 8 m3	43.72000
C1502U10	h	Camió sistema de 6000 l	27.21000
C1503000	h	Camió grua	46.75000
C1503900	h	Camió grua de 5 t	49.20000
C1503U10	h	Camió grua de 5 t	28.37000
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39.99000
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	55.00000
C1505120	h	Dumper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28.41000
C151-002Z	h	Camió sistema de 8 m3	46.44000
C151-0032	h	Camió sistema de 10 m3	51.12000
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	46.08000
C152-003B	h	Camió grua	48.65000
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	41.96000
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	35.21000

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pág.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27.81000
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	28.37000
A011-1000	H	Cap de colla	22.97000
A0112000	h	Cap de colla	21.76000
A0121000	h	Oficial 1a	20.55000
A0122000	h	Oficial 1a palleta	20.55000
A012F000	h	Oficial 1a manya	20.87000
A012H000	h	Oficial 1a electricista	21.23000
A012M000	h	Oficial 1a muntador	21.23000
A013F000	h	Oficial 1a d'obra pública	20.55000
A013H000	h	Ajudant manya	18.20000
A013M000	h	Ajudant electricista	18.12000
A013U001	h	Ajudant muntador	18.14000
A0140000	h	Ajudant	9.79000
A0150000	h	Marbre	16.27000
A0D-0007	h	Marbre	17.20000
A0E-000A	h	Marbre	21.21000
A0F-000B	h	Marbre	22.04000
A0F-000M	h	Oficial 1a	25.54000
A0F-000R	h	Oficial 1a jardiner	31.98000
A0F-000S	h	Oficial 1a muntador	32.35000
A0F-0011	h	Oficial 1a d'obra pública	25.54000
A0G-0022	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	39.18000
	h	Oficial 2a jardiner	29.95000

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 2 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C170006	h	Vibrador ritme de formigó	1.33000 €
C170200	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28.93000 €
C170200	h	Blumadora autonòmita per a reg asfàltic	18.23000 €
C170500	h	Formigenera de 165 l	1.77000 €
C1705700	h	Formigenera de 250 l	2.86000 €
C1709800	h	Estenedor per a paviments de mescla bluminosa	55.29000 €
C1709800	h	Estenedor de granulat	40.57000 €
C1700040	h	Corró vibratori per a formigons i betuns autopropulsats pneumàtic	63.41000 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	20.55000 €
C174-00G0	h	Escombradora autopropulsada	44.59000 €
C176-00FX	h	Formigenera de 165 l	1.90000 €
C1802400	h	Màquina per a pintar bandes de via autopropulsada	35.73000 €
C1802900	h	Màquina per a pintar bandes de via d'accionament manual	27.37000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4.54000 €
C212000A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	11.78000 €

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ALAL03000	u	Luminària Nicos-1 24 LED 40W Asimètrica MN 300DK, o equivalent Driver Tèrdnic regulable 5 graus incorporat dins de la luminària, programat segons corba de regulació indicada per fabricant, precabada sobre placa d'acil galvanitzada. Classe IP66. Impermeable de sobreprensos de 20kN. Resistència a la tracció 200N/cm2. Resistència a la corrosió 300h. Resistència de punxa en pols de polsàter, polvoritzat i electrolíticament i submergit al formigó. Resistent a la corrosió.	392.84000 €
B0111000	m3	Aigua	1,71000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,70000 €
B020-05MIN	kg	Epoxi i tipus goma-2 EC amb part proporcional de resina i diluent	5,64000 €
B031020	t	Sorra de pedra per a morters	17,88000 €
B0310500	t	Sorra de pedra de 0 a 3,5 mm	17,51000 €
B0311010	t	Sorra de pedra de pedra calcària per a formigons	16,65000 €
B0312020	t	Sorra de pedra de pedra granítica per a morters	18,72000 €
B0312400	T	Sorra de pedra de pedra granítica de 0 a 5 mm	18,23000 €
B0312500	t	Sorra de pedra de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	18,31000 €
B031U030	m3	Sorra de pedra de pedra granítica de 0 a 5 mm	16,01000 €
B0321000	m3	Sauó sense ganxar	17,11000 €
B0331Q10	t	Grava de pedra de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,62000 €
B037R000	m3	Tol-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	9,00000 €
B03L-05MY	t	Sorra de riú rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	66,09000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedra per a morters	18,15000 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM I/IB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,32000 €
B0514301	t	Ciment portland amb escòria CEM I/IB-S 32,5, en sacs	103,72000 €
B051U003	T	Ciment portland cem I32,5	45,90000 €
B0532310	kg	Calc aèria CL 90 per a construcció	0,23000 €
B0552470	kg	Emulsió bluminosa catòlica amb un 80% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 I/IIF amb un contingut de fluidificants >5%, segons UNE-EN 13608	0,26000 €
B055U020	kg	Emulsió bluminosa catòlica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,27000 €
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	170,70000 €
B055-067W	t	Ciment portland amb filler calcari CEM I/IB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,37000 €
B060U110	m3	Formigó de 15 Nmm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	46,44000 €
B0641080	m3	Formigó HM-20/P20U de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	36,30000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P20U de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,29000 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B40U de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,73000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P40U de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,73000 €
B065E15C	m3	Formigó HA-30/P20U/IIa-F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+F	91,18000 €
B065300B	m3	Formigó recolat HRM-20/B20U de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 20% del granulat gixut recolat	61,29000 €
B065249P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 Nmm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-19/P40	63,48000 €
B06B1300	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	63,65000 €
B06E100N	m3	Formigó HA-30/P20U/IIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb	85,64000 €

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Llorer de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 3 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Llorer, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06E-10V9	m3	Fornigó HA-30/P20/IIIb-Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'edificació IIIb-Qa	96.89000
B06E-12C5	m3	Fornigó HM-20/P20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'edificació I	66.29000
B06E-12FR	m3	Fornigó HM-30/P20/+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'edificació +E	85.16000
B06N14C	m3	Fornigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, UNE-EN-12670	58.80000
B06NPF2P	m3	Fornigó d'ús no estructural amb granulats reciclats, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 225 kg/m3 de ciment, HNE-235/P/20, amb una substitució del 50% del granulats gruixut per granulats reciclats mitjançant el marcat CE, procedent de plantes de recollida de residus de la construcció o demolició autoritzades	59.68000
B07A4200	t	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	15.95000
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34.04000
B0711UC01	m3	Morter M-80	61.23000
B07L-1P1A	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33.71000
B083-6UD	kg	Colorant en pols per a fornigó	3.45000
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, vintaneta i fanel·la	0.90000
B0D7FGA	u	Molla metàl·lica per a encofrat de període d'enlunament de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1.07000
B0DF8HA	u	Molla metàl·lica per a encofrat de període de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1.73000
B0FD02A1	u	Mào calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0.19000
B0FD10A1	u	Mào calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0.14000
B0G1UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serar, de 60 mm de gruix	98.53000
B2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb balsa, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	9.52000
B2RA6580	t	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170804 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	77.19000
B2RA71H1	t	Disposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció inerts, segons la LLEI 8/2008, de residus de fornigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11.32000
B2RA7LP0	m3	Disposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3.25000
B8611PF0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	14.45000
B862-0QCN	m	Vorada recta de fornigó, doble capa, amb secció normalitzada de càrrega C7 de 22x20 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H1 classe resistent a fregó U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	5.08000
B862-0QXQ	m	Vorada recta de fornigó, doble capa, amb secció normalitzada per a variants A2, de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H1 i classe resistent a fregó S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	5.38000
B8811GBF	m	Peça de pedra natural per a rampa de guai de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	21.24000
B8811GBF	m	Peça de pedra natural per a rampa de guai de forma recta, de 90 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	28.80000
B8811GAF	m	Peça de pedra natural per a rampa de guai de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	38.21000
B8811GBF	u	Capçal de guai de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça	83.64000

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Llorer, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8810GBF	u	Capçal de guai de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 90 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça	108.48000
B881RGAF	u	Capçal de guai de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada, de 2 peces	135.19000
B8C31324	m2	Terrazo amb granulats de palet de ferra, renat amb àcid, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	10.90000
B8C31024	m2	Pedra artificial tipus llosa vulcano o similar acabat color cenitra 40x60x5, preu alt	15.25000
B8C33024	m2	Pedra artificial tipus llosa vulcano o similar de 20x40x5 color cenitra	18.04000
B8C22000	kg	Baurido de color	0.95000
B8E15100	m2	Paviment de peçes prefabricades de fornigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix	7.40000
B8E110PB8	m2	Paviment de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12.65000
B8F15200	m2	Lambordí de fornigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	12.23000
B8F1V001	m2	Paviment de peçes prefabricades de fornigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix	83.90000
B8H11E1	t	Mescia bluminosa continua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum miltocat amb cauvi, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulats granítics	53.91000
B8H1121	t	Mescia bluminosa continua en calent tipus AC 16 surf B3/550 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulats granítics	52.14000
B8H11B32	t	Mescia bluminosa continua en calent tipus AC 22 bin B 3950 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulats calcis	48.69000
B8I12CFB8	m	Barrat d'acer, amb passamanó rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçada	62.31000
B8A11000	kg	Pinura reflectora per a senyalització	55.7000
B8A11100	kg	Pinura acrílica de color blanc, per a marques viàries	1.83000
B8A17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques viàries	3.18000
B8A1M000	kg	Microesferes de vidre	2.70000
B8A1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques viàries retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1.29000
B8M21C20	m	Support de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	18.53000
B03Z2776	u	Tapa prefabricada de fornigó armat de 70x70x6 cm	25.17000
B05Z4470	u	Reixa per a interceptor, de fosa gris de 982x490x76 mm model Barcelona D400 de Nòrnic	442.26000
B05ZJL00	u	Basiment i reixa practicable per a embornal, de fosa gris de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	68.66000
B0755000	m	Tub de fornigó de diàmetre 20 cm	5.27000
B076-2A49	m	Tub de parei estructurada, amb parei interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	18.24000
B076-2A4D	m	Tub de parei estructurada, amb parei interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	43.84000
B07LE180	m	Tub de parei estructurada, amb parei interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5.28000
B07L1180	m	Tub de parei estructurada, amb parei interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	11.60000
B07L1180	m	Tub de parei estructurada, amb parei interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm2, segons la norma UNE-EN 13476-3	18.08000
B0D1U004	u	Bases prefabricades de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçada, amb forats per a tubs	50.63000
B0D1U024	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçada	52.22000
B0D28000	u	Basiment circular i bany circular de fosa dúctil per a pou de registre, acabat i fons amb cargols, pas llurs de 800 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 homologada.	292.74000



Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
 Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
 Pàgina 4 de 66

SIGNATURES
 1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHM12000	u	Part proporcional d'accessoris per a bracs murals	24.92000 €
BOP1M001	u	Plana de caubú model a escollir tipus X-fast o similar	42.36000 €
BR32-21G3	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ OSC, subministrat en sacs de 0,8 m3	59.55000 €
BR3D-21G1	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	38.57000 €
BR43F-22V1	u	Liquidum lucidum Escalsum Superbum (L. japonicum Variegatum) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmula NTJ	168.86000 €
BV13F-60F	u	Delimitació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'arids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	25.73000 €
BV1D2202	u	Anàlisi granulomètrica per tamiseig d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103101	32.63000 €
BV1D4204	u	Delimitació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	37.19000 €
BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103104	37.19000 €
BV1D8208	u	Assaig de picatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103501	66.42000 €
BV1D12K1	u	Delimitació del contingut de matèria orgànica, pel mètode de l'aigua oxigenada d'una mostra de sol, segons la norma UNE 7388	33.32000 €
BV1D1102	u	Delimitació del contingut de sals solubles d'un sol, segons la norma NLT 114	40.12000 €
BV2L52C0	u	Delimitació a laboratori, mitjançant període de fcció, de la resistència al llicament/trifccada de paviments polítics i no polítics, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de delimitacions igual o superior a 10	80.79000 €
BV2M210F	u	Delimitació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12897-1	45.88000 €
BV2M310G	u	Anàlisi granulomètrica de granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12897-2	40.00000 €
BV2M410A	u	Prova, confecció de tres provetes cilíndriques, delimitació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assag Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-3A, UNE-EN 12697-6	139.37000 €
BV2M520K	u	Extracció, unit, delimitació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	74.36000 €
BV2M6300	u	Assaig de tall directe d'una proveta testimoni per a regis d'adherència entre capes bituminoses	73.97000 €
BVA2R10P	u	Delimitació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sol, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de delimitacions conjuntes igual a 15	14.05000 €
BVA2S10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sol, segons la norma NLT 357	140.55000 €

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

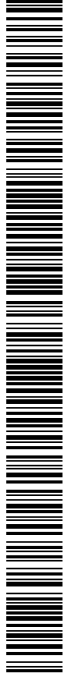
Pag.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD02L010	u	Grat per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'aer de 20 mm de diàmetre	4.08000 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de guix	0.16000 €
BDG3-34U1	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0.25000 €
BDG2L010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplada	0.11000 €
BDK182P	u	Períod de registre de formigó prebèl·lit amb tapa c-250, tipus NF-II, per a instal·lacions de telefonia	169.14000 €
BDK21150	u	Bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa gris de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16.93000 €
BDK23170	u	Bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa gris de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	45.27000 €
BDK2V180	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir de fosa dúctil, de 300x300 mm, per a períod de serveis C-250	36.27000 €
BDK2H5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a períod de serveis, recoberta, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	17.43000 €
BFB1U008	U	Materials adients per a cada connexió entre la nova xarxa i l'existent	61.33000 €
BG22T1D10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1.12000 €
BG22T1H10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1.65000 €
BG22T1K10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2.08000 €
BG22T1Q10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6.28000 €
BG22E8H10	m	Tub rigid d'aer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1.77000 €
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2.15000 €
BG3115500	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,61 kV, amb aïllament de polidur de vinil (PVC), coberta de polietilè reticulat (XLPE) i armadura lleugera de filaxos d'aer tipus F, de 4 x 6 mm2	2.06000 €
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0.63000 €
BGD12220	u	Piqueb de connexió a terra d'aer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargada, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11.75000 €
BGW23300	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'aer	0.25000 €
BGY38000	u	Part proporcional d'element especial per a conductors de coure nus	0.17000 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'element especial per a piques de connexió a terra	4.24000 €
BHM11122	u	Columna de plama d'aer galvanitzat, de forma troncoconica, de 6 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	245.06000 €
BHM11122	u	Columna de plama d'aer galvanitzat, de forma troncoconica, de 10 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	519.56000 €
BHM124700	u	Brac mural, de forma recta de tub d'aer galvanitzat de llargària 1 m	79.69000 €
BHM26400	u	Brac mural ELAYA, de forma recta de plama d'aer troncoconicall galvanitzat de llargària 0,45 m	245.13000 €
BHN15FC6	u	Llum LED per a via de distribució asimètrica, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED, estanca amb grau de protecció IP-66, IK08, amb un braç de 120 LED i un dispositiu d'instal·lació i control regulable DALI de 120 W de potència total, flux lluminós de 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessoris per fixar vertical a l'extrem del suport	1.362.33000 €
BHM11000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	41.21000 €

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 5 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
B03XJGW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcar i sorra de pedra, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000	74,46000	€
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu
				1,050 /R x	22,04000 =
				Subtotal:	23,14200
Maquinària	C175-00FX	h	Formigonera de 165 l	Unitats	Preu
				0,750 /R x	1,90000 =
				Subtotal:	1,42500
Materials	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcar CEM I/IB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Unitats	Preu
				0,200 x	110,37000 =
				Subtotal:	22,07400
B03L-05N7	t		Sorra de pedra per a morters	Unitats	Preu
				1,520 x	18,15000 =
				Subtotal:	27,58800
DESPESES AUXILIARS				1,00 %	49,66200
COST DIRECTE					0,23142
COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,46042
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb escòria i sorra de pedra de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	68,59000	€
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu
				1,050 /R x	17,20000 =
				Subtotal:	18,06000
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	Unitats	Preu
				0,750 /R x	1,77000 =
				Subtotal:	1,32750
Materials	B0514301	t	Ciment portland amb escòria CEM I/IB-S 32,5, en sacs	Unitats	Preu
				0,200 x	103,72000 =
				Subtotal:	20,74400
B0312020	t		Sorra de pedra de pedra granítica per a morters	Unitats	Preu
				1,520 x	18,72000 =
				Subtotal:	28,45440
COST DIRECTE					49,19840
COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,58590

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
D069M022	m3	Formigó de 150 Kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcar CEM I/IB-L 32,5 R (granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250l)	Rend.: 1,000	69,76000	€
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu
				0,900 /R x	17,20000 =
				Subtotal:	15,48000
Maquinària	C1705700	h	Formigonera de 250 l	Unitats	Preu
				0,450 /R x	2,86000 =
				Subtotal:	1,28700
Materials	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcar CEM I/IB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Unitats	Preu
				0,150 x	106,32000 =
				Subtotal:	15,94800
	B0331Q10	t	Grava de pedra de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	Unitats	Preu
				1,550 x	16,62000 =
				Subtotal:	25,76100
	B0311010	t	Sorra de pedra de pedra calcària per a formigons	Unitats	Preu
				0,650 x	16,65000 =
				Subtotal:	10,82250
	B0111000	m3	Aigua	Unitats	Preu
				0,180 x	1,71000 =
				Subtotal:	0,30780
DESPESES AUXILIARS				1,00 %	52,83930
COST DIRECTE					0,15480
COST EXECUCIÓ MATERIAL					
D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcar CEM I/IB-L i sorra de pedra granítica amb 250 Kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5:15 Nmm/2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l)	Rend.: 1,000	76,05000	€
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu
				1,000 /R x	17,20000 =
				Subtotal:	17,20000
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	Unitats	Preu
				0,700 /R x	1,77000 =
				Subtotal:	1,23900
Materials	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcar CEM I/IB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Unitats	Preu
				0,250 x	106,32000 =
				Subtotal:	26,58000
	B0312020	t	Sorra de pedra de pedra granítica per a morters	Unitats	Preu
				1,630 x	18,72000 =
				Subtotal:	30,51360
	B0111000	m3	Aigua	Unitats	Preu
				0,200 x	1,71000 =
				Subtotal:	0,34200
				Subtotal:	57,43560
Altres					

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

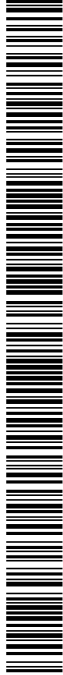
Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
B03XJGW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcar i sorra de pedra, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000	74,46000	€
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	Unitats	Preu
				1,050 /R x	22,04000 =
				Subtotal:	23,14200
Maquinària	C175-00FX	h	Formigonera de 165 l	Unitats	Preu
				0,750 /R x	1,90000 =
				Subtotal:	1,42500
Materials	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcar CEM I/IB-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Unitats	Preu
				0,200 x	110,37000 =
				Subtotal:	22,07400
B03L-05N7	t		Sorra de pedra per a morters	Unitats	Preu
				1,520 x	18,15000 =
				Subtotal:	27,58800
DESPESES AUXILIARS				1,00 %	49,66200
COST DIRECTE					0,23142
COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,46042
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb escòria i sorra de pedra de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	68,59000	€
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu
				1,050 /R x	17,20000 =
				Subtotal:	18,06000
Maquinària	C1705600	h	Formigonera de 165 l	Unitats	Preu
				0,750 /R x	1,77000 =
				Subtotal:	1,32750
Materials	B0514301	t	Ciment portland amb escòria CEM I/IB-S 32,5, en sacs	Unitats	Preu
				0,200 x	103,72000 =
				Subtotal:	20,74400
B0312020	t		Sorra de pedra de pedra granítica per a morters	Unitats	Preu
				1,520 x	18,72000 =
				Subtotal:	28,45440
COST DIRECTE					49,19840
COST EXECUCIÓ MATERIAL					68,58590

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 6 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25 Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
A% AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	17,20000 = 0,17200
			Subtotal:		0,17200
COST DIRECTE			76,04660		
COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,04660		
D0703B21	m3	Morter de ciment portland amb filler calçat CEM I/II-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a obra amb formigenera de 165 l	Rend.: 1,000	87,81000 €	
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu	Parcial
			1,000	/R x	17,20000 = 17,20000
Subtotal:			17,20000		
Maquinària					
C1705600	h	Formigenera de 165 l	0,700	/R x	1,77000 = 1,23900
Subtotal:			1,23900		
Materials					
B011000	m3	Aigua	0,200	x	1,71000 = 0,34200
B0312020	t	Sorra de potera de pedra granítica per a morters	1,520	x	18,72000 = 28,45440
B0512401	t	Ciment portland amb filler calçat CEM I/II-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	106,32000 = 40,40160
Subtotal:			69,19800		
Altres					
A% AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	17,20000 = 0,17200
			Subtotal:		0,17200
COST DIRECTE			87,89900		
COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,89900		

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

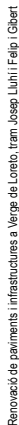
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25 Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B011000	m3	Aigua	0,200	x	1,71000	= 0,34200
B0512401	t	Ciment portland amb filler calçat CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	106,32000	= 21,26400
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x	18,72000	= 28,64160
B0523210	kg	Calç aèria CL 90 per a construcció	400,000	x	0,23000	= 92,00000
			Subtotal: 142,24760			
Altres			142,24760			
A% AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	18,06000	= 0,18060
			Subtotal: 0,18060			
COST DIRECTE			161,77145			
COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,77145			

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra				
	FHM25-002	u	Bloc mural ELAVA de Schüder, de forma recta de 1,00 m d'altura i 0,5 m de profunditat, amb guarnició de alçaria 0,5 m, per a cantonada, fixat amb palana i cargols	285.347,12
			1,000 x 285.347,12 =	285.347,12
			Subtotal:	285.347,12
			DESPESES AUXILIARS	17.203,44
			COST DIRECTE	712.394,00
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	712.394,00

5-09ALTRES		Rend.: 1,000	126,24 €
pa	Extracció de senyals diverses i mobiliari urbs existent i trasllat a dipòsit municipal (a justificar)		

COST DIRECTE	126.24000
DESPESES INDIRECTES	0.00 %
	0.00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,2400
------------------------	----------

		Rend.: 3,431	€ 1.090,30
-6	0SUPO4000 u	Subministrament i col·locació de punt de llum amb	

[illegible]

Ma d'obra	Unitats	Priu	Parcial	Import
A0124000 h	1.500	R x	21.230,00 =	9.281,55
A0134000 h	1.500	R x	18.120,00 =	7.921,89
Subtotal:				17.203,44

Luminaire Neo-124 LED 40W Asimetrica MN
3000K, o equivalent Driver Tridonic regulabile 5
graus Incorporat dins de la luminaire, programat
sens concha de regulacio indicada per l'ajustament,
precabreja sobre placa d'acer galvanitzada, Classe II.
El Protector de sobretensions de 20kV, protector
sobretensió 20kV, Optica Asimetrica Extensio
3000°. Recobriments de pintura en pois de polèster,
povidratz i l'ectrolit cament i subimat a torn.
Resistent a la corrosio.

					Subtotal:	392.64000	392.64000
Parifos d'obra							
FHM25-402	u						
Batx mural ELAVA de Schröder, de forma recta de ploma d'acer inoxidable galvanitzat de línia plana		1,000	x	285.34712	=	285.34712	

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-1	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de l'estructura de la sala de màquines amb com a muntatge d'un entornament provisional	839,48 €
			COST DIRECTE	839,480000
			DESPESES INDIRECTES	0,000000
			0,00 %	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	839,480000

2	05/202	pa	Partida destinada, a justificar, a les adaptacions de les esenes dels dais existents per a les noves	Rend.: 1,000	€ 425,32
---	--------	----	--	--------------	----------

columns	COST DIRECTE	426 32000
---------	--------------	-----------

DESPESAS INDIRECTAS	0,00 %	0,00000
COSTO EJECUCIÓN MATERIAL		
		496 2000

3	05/07/01	FA	amb els paviments existents	reinu.: 1,000	4.350,00

0001 DIRECTE	0,00 %	0,00000
DEPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000

COST EXECUCIO MATERIAL	1.598,7000
------------------------	------------

Subministrament i col·locació de punt de llum
5,5mts frontal per lluminària Nes-1 + suport 450mm
model Eleya de Schroder, 24LED 40W Asimètrica
Nim 3000K, o equivalent Driver Mullinellv Tridonic
regulable +4, -4 graus, incorporat dins de la lluminària,
programat segons corba de regulació indicada per
l'Ajuntament, precalibrat sobre placa d'acer
galvanitzada, Classe II. Protector de sobretensions de
10kV. Recobriments de pintura en pols de polèster,
polvoritzat electrostàticament i subimat al forn.
Resistent a la corrosió, i totalment instal·lat i en
funcionament. O lluminària similar
característiques.

Ma d'obra		Unitats	Priu	Parcial	Import
A013H00	h	1.500	IR x	18.12000	= 7.92189
A012H00	h	1.500	IR x	21.23000	= 9.28155
Subtotal:					17.20344

Luminaire NES-1 24 LED 40W Asmérica MN 3000K o equivalente Driver Tridónico regulable 5
graons incorporat dins de la luminària, programat
segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament,
precabible sobre placa d'acil galvanitzada. Classe
II. Protector de sobretensions de 20kA., protector
sobretension 20kA. Optica Asmérica Extensiva
3000K. Recobrimet de pintura en pois de polèster,
polvoritzat electrostaticament i submat al forn.
Resistent a la corrosió.

Subtotal:	392,64000
	392,64000

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25 Pàg.: 16PARTIDES D'OBRA

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

[illegible]

		Unitats	Priu	Parcial	Import
m	EB12668	Barana d'acer, model Loreal o similar, amb passamà nudo d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer, volandera i femella	Rend.: 2,669		68,23

A013F000		h	Ajudant manyà	0,200 /R x	18,20000 =	1,36381
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	20,97000 =	3,12776
						Subtotal:
						<u>4,49157</u>

Materials					
B812CFB8	m			1.000	x 62.31000 = 62.31000
Barra d'acer, amb passera rod d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm pleió de plana d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 10 a 120 cm d'alçada					
B0462F50	u			1.330	x 0.99000 = 1.31670
Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, vòlndera i fenella.					

63.62570	Subtotal:	2.50	%	63.62570
DESPESAS AUXILIARES				
COST DIRECTE				
DESPESAS INDIRECTES				
0.00000				
68.23056				
COST EXECUCIO MATERIAL				
68.23056				

Ma d'obra		Unitats	Priu	Parcial	Import
A0140000	h	Manobre	1.900	R x = 16.27000 =	30.91500
A0123000	h	Ofical'ta palata	3.800	R x = 20.55000 =	78.09000
Subtotal:					109.00300

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 9 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1313330	h	0,169 /R x	Retiroexcavadora sobre pneumàtica de 8 a 10 t	8.85391
C1105A00	h	0,600 /R x	Retiroexcavadora amb material trencador	39.81600 =
C1504S00	h	0,500 /R x	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçada	27.50000 =
Subtotal:				100,76991
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,20804
COST DIRECTE				114,84695
DESPESES INDIRECTES				0,00000 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,84695

P-9 F21QQB01 u Retirada de ploma fosa o llanca metall·lica, enderroc de fons de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la ruina sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 6,38 €

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	17,20000 =	4,30000
			Subtotal:	4,30000	4,30000
Maquinària					
C1101200	h	Compressor amb dos materials pneumàtics	0,125 /R x	16,11000 =	2,01375
			Subtotal:	2,01375	2,01375
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06450
		COST DIRECTE			6,37825
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,37825

P-10 F228J010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense gaberellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim Rend.: 1,313 26,27 €

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,200 /R x	17,20000 =	2,61995	
				Subtotal:		2,61995	2,61995
Maquinària	C133A0X0	h	Píco vibrati amb placa de 60 cm	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,200 /R x	5,83000 =	0,88804	
				0,100 /R x	39,96000 =	3,04341	
	C1315020	h	Retiroexcavadora mitjana	Unitats	Preu	Parcial	Import
				3,33145		3,33145	
				Subtotal:		3,33145	3,33145
Materials	B0321000	m3	Sauló sense gaberellar	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,150 x	17,11000 =	19,67650	
				Subtotal:		19,67650	19,67650
Altres	A%/AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,500 % s	2,62000 =	0,03930	
				Subtotal:		0,03930	0,03930

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				0,09330
COST DIRECTE				26,26720
DESPESES INDIRECTES				0,00000 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,26720

F2RA2460 t Disposició controlada a monodipòsit amb bascula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3 Rend.: 1,000 9,52 €

Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3		1,000	x 9,52000 =	9,52000	
					Subtotal:	9,52000	9,52000
					COST DIRECTE		9,52000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,52000

F2RA6580 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Rend.: 1,000 13,12 €

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA6580	0,170	x 77,19000 =	13,12230	
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
	Subtotal:			13,12230
COST DIRECTE				13,12230
		0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,12230

F2RA7LP0 m3 Disposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Rend.: 1,000 3,25 €

Materials	B2RA7LP0	m3	Disposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,000 x	3,25000 =	3,25000	
				Subtotal:		3,25000	3,25000

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

Data: 21/03/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				3,25000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,25000

P-11 F9221013 m3 Subbase de salnitó, amb estesa i piconatge del material al 88 % del PM Rend.: 1,412 25,07 €

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	Manobre	0,050 /R x	16,27000 =	0,57613	
	A0140000				
	h				

Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	
				0,57613

Maquinària	C1502E00	h	Camió sistema de 8 m3	
	C13360C0	h	Corró vibratori autopropulsat de 12 a 14 t	0,77408
	C1331100	h	Motocavelladora petita	2,45609
				1,43994

Materials	B0211000	m3	Sauó sense garbellar	
	B0111000	m3	Aigua	4,72411
				4,72411

DESPESES AUXILIARS				19,76200
COST DIRECTE				0,00864
DESPESES INDIRECTES				25,07088
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000

Unitats	Preu	Parcial	Import
0,150 /R x	20,55000 =	0,59971	2,02413
0,450 /R x	16,27000 =	1,42442	
Subtotal:			2,02413

Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	
	A0140000	h	Manobre	0,13249
				0,13249

Maquinària	C2006000	h	Regle vibratori	
				0,13249

Materials	B064300C	m3	Fornigó HM-20/P200 de consistència plàstica, granularia màxima del granulat 20 mm, amb <= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	
				64,35450
				64,35450

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

Data: 21/03/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				0,03036
COST DIRECTE				66,54148
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,54148

F9811P67 m Formació d'escacell amb vorede de pedra granítica escalada, serrada mecànicament i flamejada, Quinlana o similar, de forma recta de 7 a 10x20 cm col·locada sobre base de fornigó reciclat no estructural de 15 N/m2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada Rend.: 1,460 26,38 €

Unitats	Preu	Parcial	Import
0,219 /R x	20,55000 =	3,08250	8,26438
0,465 /R x	16,27000 =	5,18188	
Subtotal:			8,26438

Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	
	A0140000	h	Manobre	3,08250
				3,08250

Materials	B0611P70	m	Pedra granítica recta, escalada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorede, de 7 a 10x20 cm	
				15,17250

Fornigó dús no estructural amb granularia reciclat, de consistència plàstica granularia màxima del granulat 20 mm, amb <= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb substitució del 50% del material granular per granularia reciclat mit amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades				2,82286
Subtotal:				17,99536

DESPESES AUXILIARS				0,12397
COST DIRECTE				26,38371
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,38371

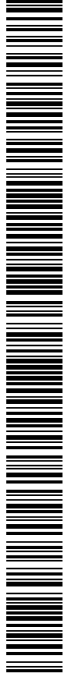
Unitats	Preu	Parcial	Import
0,300 /R x	20,55000 =	6,16500	15,92700
0,600 /R x	16,27000 =	9,76200	
Subtotal:			15,92700

Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	
	A0140000	h	Manobre	6,16500
				6,16500

Materials	B0811G6F	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	
				21,68480
				21,68480

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 11 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06NN14C	m3	0,110	x	58,80000 = 6,46800
		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HfNE-15/P40		
B0710150	t	0,030	x	34,04000 = 1,02120
		Morter per a ram de pal·leta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (5) segons norma UNE-EN 998-2		
Subtotal:				29,15400
DESPESSES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,23891
DESPESSES INDIRECTES				45,31991
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
				45,31991

F0611G9F	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, cantonada en forma corba i d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	53,03	€
----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra		Units	Preu	Parcial	Import
A012N000	h	0,300	/R x 20,55000	= 6,16500	
A0140000	h	0,600	/R x 16,27000	= 9,76200	
		Subtotal:		15,92700	15,92700
Materials		0,030	x 34,04000	= 1,02120	
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (5) segons norma UNE-EN 998-2			
B06NN14C	m3	0,110	x 58,80000	= 6,46800	
		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P40			
B3811G9F	m	1,020	x 28,80000	= 29,37600	
		Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 90 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada			
		Subtotal:		36,86520	36,86520
		DESPESSES AUXILIARS		1,50 %	0,23891
		COST DIRECTE			53,03111
		DESPESSES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,03111

F0611GAF	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, cantonada o simlar, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000	92,69	€
----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra	h	Manobre	1,400	/R x	16,27000 = 22,77800	Parcial	Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	20,55000 = 14,38500	Subtotal:	

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i granulària màxima del granulat 40 mm, HNE-15P40	37,16300
			Subtotal:	
			0,220 x 58,80000 =	12,93600
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (5) segons norma UNE-EN 998-2	
			0,060 x 34,04000 =	2,04240
	B8811GAF	m	Peça de pedra natural per a rampa de guai de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada	
			1,020 x 39,27000 =	39,98420
			Subtotal:	
			54,97260	54,97260
			DESPESSES AUXILIARS	1,50 %
		COST DIRECTE	0,55745	
		DESPESSES INDIRECTES	92,69305	
			0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	92,69305	

F061Q56F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, Quintana o simlar amb la cantonada en forma corba , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó recitat no estructural	Rend.: 1,000	11157	€
----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	h	Manobre	0,600	/R x	16,27000 = 9,76200	Parcial	Import
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	20,56000 = 12,33000	Subtotal:	22,09200

Materials	B881Q56F	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça	1,000	x	83,84000 = 83,84000	SUBTOTAL	

B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (5) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	34,04000 = 1,12332	Subtotal:	

sals, de desgaciao (5) segons norma UNE-EN 966-Z	Subtotal:		89,14980	89,14980
	1,50 %		0,33138	0,33138
DESPESSES AUXILIARS				
COST DIRECTE			414,57218	

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 12 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 Nmm2), en sacs, de desgració (5) segons norma UNE-EN 996-2	2.4664
			Subtotal:	145.58236
			DESPESSES AUXILIARS	1.50 %
			COST DIRECTE	190.42972
			DESPESSES INDIRECTES	0.00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	190.42972

P-13	F984UA60	m2	Paviment de pedra granítica, 50/200, de classe de seguretat de 60, 15 mm de gruix, fixada. Orsena o similar, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigona de 165. I inclos el refinat i compactació del terrany, 20 cm, base de formigó de 15 Nmm2 de resistència característica a la compressió, inclò part proporcional de talis	Rend.: 2,153	122.09	€
------	----------	----	--	--------------	--------	---

Ma d'obra	A0140000	h	Mandre	0.400	/R x	16.27000	=	3.02276
	A0121000	h	Oficial 1a	0.800	/R x	20.55000	=	7.63586
			Subtotal:			10.65862		10.65862

Materials	B061UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de sara, de 60 mm de gruix	1.020	x	98.53000	=	100.50060
	B060U110	m3	Formigó de 15 Nmm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granul·l màxim 20 mm, inclòs transport i l'obra	0.200	x	46.40000	=	9.28800
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçat CEM IIB-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:61 1:5 Nmm2 de resistència característica a la compressió, elaborat a l'obra amb formigona de 165	0.030	x	76.04660	=	2.28140
			Subtotal:			112.07000		112.07000
	A%AUXX01	%	Despeses auxiliars sobre la ma d'obra	1.500	% s	10.65867	=	0.15988

Altres			Subtotal:			0.15988		0.15988
			COST DIRECTE			122.88850		122.88850
			DESPESSES INDIRECTES			0.00 %		0.00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			122.88850		122.88850
	F9C31324	m2	Paviment de terrazo amb granul·l de palet de ferra, inclò el adit. de 30000 cm, preu alt, col·locat a l'obra en maleta amb morter de ciment 1:3, per a ús exterior	Rend.: 1,000		25.15	€	

Ma d'obra			Subtotal:			0.15988		0.15988
			COST DIRECTE			122.88850		122.88850
			DESPESSES INDIRECTES			0.00 %		0.00000

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	F981QG9F	u	Capçal de guai de pedra granítica serrada mecanicament i flamejada de 90 x 40 cm. Orsena o similar, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça col·locada amb morter sobre base de formigó recolat no estructural	136.41
			Rend.: 1,000	
			Subtotal:	22.09200
			DESPESSES AUXILIARS	1.50 %
			COST DIRECTE	136.41318
			DESPESSES INDIRECTES	0.00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	136.41318

Ma d'obra	A0140000	h	Mandre	0.600	/R x	16.27000	=	9.76200
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0.600	/R x	20.55000	=	12.33000
			Subtotal:			22.09200		22.09200
			DESPESSES AUXILIARS			1.50 %		0.33138
			COST DIRECTE			136.41318		136.41318

Materials	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 Nmm2), en sacs, de desgració (5) segons norma UNE-EN 996-2	0.033	x	34.04000	=	1.12332
	B881QG9F	u	Capçal de guai de pedra granítica serrada mecanicament i flamejada de 90 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça	1.000	x	108.48000	=	108.48000
	B08NFP2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granul·l recolat, de consistència plàstica i grandària màxima del granul·l 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/PI 20, amb una substitució del 50% del granul·l guixut per granul·l recolat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de recolat de residus de la construcció o genèticament autoritzades	0.0735	x	59.68000	=	4.38648
			Subtotal:			113.98880		113.98880
			DESPESSES AUXILIARS			1.50 %		0.33138

Materials	B061UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de sara, de 60 mm de gruix	1.020	x	98.53000	=	100.50060
	B060U110	m3	Formigó de 15 Nmm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granul·l màxim 20 mm, inclòs transport i l'obra	0.200	x	46.40000	=	9.28800
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçat CEM IIB-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:61 1:5 Nmm2 de resistència característica a la compressió, elaborat a l'obra amb formigona de 165	0.030	x	76.04660	=	2.28140
			Subtotal:			112.07000		112.07000
	A%AUXX01	%	Despeses auxiliars sobre la ma d'obra	1.500	% s	10.65867	=	0.15988

Altres			Subtotal:			0.15988		0.15988
			COST DIRECTE			122.88850		122.88850
			DESPESSES INDIRECTES			0.00 %		0.00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			122.88850		122.88850
	F9C31324	m2	Paviment de terrazo amb granul·l de palet de ferra, inclò el adit. de 30000 cm, preu alt, col·locat a l'obra en maleta amb morter de ciment 1:3, per a ús exterior	Rend.: 1,000		25.15	€	

Ma d'obra			Subtotal:			0.15988		0.15988
			COST DIRECTE			122.88850		122.88850
			DESPESSES INDIRECTES			0.00 %		0.00000

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 13 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,27000	= 3,25400
	A0122000	h	Oficial i/a paleta	0,400	/R x	20,55000	= 8,22000
	Subtotal:			11,47400			
	Materials			11,47400			
Ma d'obra	B9C22000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,95000	= 0,57000
	B9C31324	m2	Terratzo amb granulat de palet de rieta, rentat amb acd, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	10,90000	= 11,33600
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x	76,04660	= 1,59698
	Subtotal:			13,50298			
Materials	B9C31324	m2	Beurada de color	0,600	x	0,95000	= 0,57000
	B9C33024	m2	Pedra artificial tipus llosa volcànica o similar de 20x40x5 color cendra.	0,930	x	18,04000	= 16,77720
	B0643000C	m3	Fornigó HK-20/P20U de consistència plàstica, granularia màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	61,29000	= 12,25800
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x	76,04660	= 1,59698
Subtotal:				31,20218			
DESPESES AUXILIARS				1,50			
COST DIRECTE				40,81453			
DESPESES INDIRECTES				0,00000			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,81453			
Subtotal:				10,16864			
Ma d'obra				10,16864			
Materials	B0111000	m3	Agua	0,010	x	1,71000	= 0,01710
	B9E13100	m2	Parot gris de 20x20x4 cm, classe I a, preu superior	1,020	x	7,40000	= 7,54800
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	106,32000	= 0,32959
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb escòria i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0306	x	68,95940	= 2,08873
Subtotal:				9,99342			

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

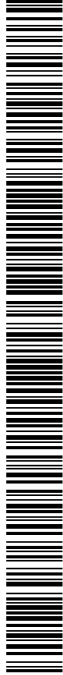
Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra	F9C3024	m2	Paviment de pedra artificial 20x40x5 tipus llosa volcànica o similar color cendra, per a ús exterior col·locat a tuc de maçaia amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior inclosa base de 20 cm de HK-20	Rend.: 1,000			40,81
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x	16,27000	= 2,27780
	A0122000	h	Oficial i/a paleta	0,350	/R x	20,55000	= 7,19250
	Subtotal:			9,47030			
Materials	B9C22000	kg	Beurada de color	0,600	x	0,95000	= 0,57000
	B9C33024	m2	Pedra artificial tipus llosa volcànica o similar de 20x40x5 color cendra.	0,930	x	18,04000	= 16,77720
	B0643000C	m3	Fornigó HK-20/P20U de consistència plàstica, granularia màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	61,29000	= 12,25800
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x	76,04660	= 1,59698
Subtotal:				31,20218			
DESPESES AUXILIARS				1,50			
COST DIRECTE				40,81453			
DESPESES INDIRECTES				0,00			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,81453			
Subtotal:				10,16864			
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial i/a obra pública	0,430	/R x	20,55000	= 6,9208
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	16,27000	= 3,37656
	Subtotal:			10,16864			
	Materials			10,16864			
Materials	B0111000	m3	Agua	0,010	x	1,71000	= 0,01710
	B9E13100	m2	Parot gris de 20x20x4 cm, classe I a, preu superior	1,020	x	7,40000	= 7,54800
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	106,32000	= 0,32959
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb escòria i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0306	x	68,95940	= 2,08873
Subtotal:				9,99342			

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 14 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	11,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	0,34422
			DESPESES INDIRECTES	34,68222
			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,68222

P-15	F9CJB733	m3	Paviment de formigó sense adidius HA-30/P20/IIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	Rend.: 1,000	10777	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,490 /R x	16,27000 =	7,97230
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	20,55000 =	3,28800
			Subtotal:		11,26030	11,26030

Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C2055000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,54000 =	0,60382
			Subtotal:		0,60382	0,60382

Materials	B065EJ5C	m3	Formigó HA-30/P20/IIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+F	1,050	x	91,80000	=	95,73900
				Subtotal:				95,73900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16690
				COST DIRECTE				107,77202
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,77202

F9H111E1	m2	Capa 4cm de paviment imprès de mescla bituminosa continua en calent tipus AC-11 surf BC-30/70 D, amb petum mineral i no caudat, de granulometria fina per a cobrir la capa de base, compactada amb rodillo compactador, acabat superficial amb rodillo imantat, llamborda compactat amb corró vibratori en calent i 3 capes de recobrimnt polimèric d'alta resistència al desgast inclosa garantia de 16 anys.	Rend.: 2,170	3287	€
----------	----	--	--------------	------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	20,55000 =	3,31452
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	16,27000 =	2,62419
			Subtotal:		5,93871	5,93871

Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat de 12 a 14 l	0,350 /R x	69,36000 =	11,87710
	C1709B00	h	Estenedor per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	55,29000 =	0,25479
			Subtotal:			

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	0,15233
			DESPESES INDIRECTES	20,31459
			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,31459

F9F15203	m2	Paviment de llambordes de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt col·locats amb morter de ciment i 1,4 l baurada de ciment	Rend.: 1,307	34,88	€
----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,285 /R x	16,27000 =	3,54778
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880 /R x	20,55000 =	13,83627
			Subtotal:		17,38405	17,38405

Materials							
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,23000	=	12,47460
B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,71000	=	0,01710
B0512401	t	Ciment portland amb filler calçari CEM IIE-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	106,32000	=	0,32959
D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM IIE-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a obra amb formigonera de 165 l	0,0504	x	87,80900	=	4,42557
			Subtotal:				17,38405

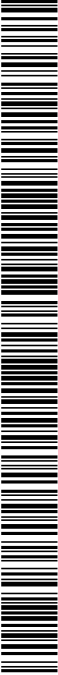
F9F5UA10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix, en vores de més d'1 m d'amplada, col·locades amb morter de ciment i 6	Rend.: 1,000	34,68	€
----------	----	---	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800 /R x	20,55000 =	16,44000
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	16,27000 =	6,50800
			Subtotal:		22,94800	22,94800

Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
	B9F1V001	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 4 cm de gruix	1,020 x	8,93000 =	9,10860
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM IIE-L i sorra de pedra granítica amb 280 kg/m3 de ciment amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/m2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030 x	76,04860 =	2,28140
			Subtotal:			

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 15 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
P-17	FBA1E110	m	Printat sobre paviment d'una faixa continua de 20 cm, amb pintura reflectora i microsfères de vidre, amb màquina autopropulsada	Rend.: 1,586				1,05
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,006	/R x	16,27000 =	0,08155	
	A0121000	h	Ofical 1a	0,012	/R x	20,55000 =	0,15549	
			Subtotal:			0,21704	0,21704	
Maquinària								
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de via autopropulsada	0,006	/R x	35,79000 =	0,13540	
			Subtotal:			0,13540	0,13540	
Materials								
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,100	x	5,57000 =	0,55700	
	BBA1M000	kg	Microsfères de vidre	0,050	x	2,70000 =	0,13500	
			Subtotal:			0,69200	0,69200	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00326	
			COST DIRECTE				1,04770	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,04770	

FBA1E511		m	Printat sobre paviment de marca via longitudinal continua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				RENT.: 1,000	0,54
Ma d'obra	A012000	h	Oficial 1a	0,007	/R x	20,55000	=	0,14395
	A014000	h	Manobre	0,0035	/R x	16,27000	=	0,05695
				Subtotal:				0,20090
Maquinària	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de via autoproplusada	0,0035	/R x	35,79000	=	0,12527
					Subtotal:			0,12527
Materials	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,0816	x	1,83000	=	0,14933
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb lluminit amb pluja	0,051	x	1,25000	=	0,06375
				Subtotal:				0,21308

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag: 29

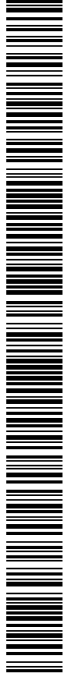
PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C170D040	h	Corro vibratori per a formigons i betuns autopropulsat pneumàtic	10,22742
Materials	B9H111E1	t	Mescla bluminosa continua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb caubú, de granulometria densa per a capa de transit i granulat granític	5,17536
			Subtotal:	21,66931
			Subtotal:	5,17536
			DESPESES AUXILIARS	0,08008
			COST DIRECTE	32,87246
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,87246

P-16	F9H11231	t	Pagament de mescla bluminosa continua en calent tipus AC 16 surt B35/50 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada	Unitats	Preu	Parcial	52,98	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,086	/R x	16,27000	=	0,28910
	A02N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	20,55000	=	0,08667
Maquinària	C1350C00	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	Subtotal:			0,39577	
	C1709B00	h	Estenedor per a paviments de mescla bluminosa	0,010	/R x	55,29000	=	0,11424
	C1700A00	h	Corró vibratori per a formigons i betuns autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	63,41000	=	0,15721

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 16 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pág.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	FBA27517	m	DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	0,00301
			DESPESES INDIRECTES	0,54216
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,54216

P-18	FBA27517	m	Pinjat sobre paviment de marcs vials transversal cordiforme a les parets i microesfères en sec amb humitat i amb pluja, tipus P-RR de 50 cm d'ampolla, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesfères de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000	2,75	€
------	----------	---	--	--------------	------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012000 A014000	Oficial'ta	0,019 /R x	20,55000 =	0,39045
	Manobre	0,0095 /R x	16,27000 =	0,15457

Subtotal:	0,54502
	0,54502

Maquinària	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de viat d'accionament manual	0,0095 /R x	27,37000 =	0,26002

Materials	BBA1M200 BBA17100	kg	Microesfères de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255 x	1,25000 =	0,31875
			Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510 x	3,18000 =	1,62180
			Subtotal:		1,94055	1,94055
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00818

P-19	FBA31110	m2	Pinjat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesfères de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,434	5,97	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012000 A014000	Oficial'ta	0,084 /R x	20,55000 =	1,72377
	Manobre	0,042 /R x	16,27000 =	0,68653

Subtotal:	1,68030
	1,68030

Maquinària	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de viat d'accionament manual	0,042 /R x	27,37000 =	0,80163

Materials	Subtotal:		0,80163

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pág.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BBA11000	kg	Pinjura reflectora per a senyalització	0,4988	x	5,57000 = 2,78388
	BBA1M000	kg	Microesfères de vidre	0,2489	x	2,70000 = 0,67473
			Subtotal:			3,45862
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02520

P-20	FBB21220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 2,722	21,57	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0122000 A0140000	Oficial'ta	0,050 /R x	20,55000 =	0,37748
	Manobre	0,100 /R x	16,27000 =	0,59772

Subtotal:	0,97520
	0,97520

Materials	BBM27C20 D060M022	m m3	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	1,000 x	18,53000 =	18,53000
			Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 14:8 amb ciment Portland amb línia calcaia CEM IIB-L 32,5 RI granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigenera de 250 l	0,0294 x	69,76110 =	2,05098
			Subtotal:		20,58098	20,58098
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01463

P-21	FD031702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent	Rend.: 1,000	645,02	€
------	----------	---	--	--------------	--------	---

P-21	FD031702	u	COST DIRECTE		645,02000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			Subtotal:		645,02000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,57081	

P-22	F0535298	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de mbo cast., anecoada i llaçada per dins amb mbo de 12/10, elaborat a l'obra amb ciment Portland amb línia calcaia CEM IIB-L 32,5 RI granulat de pedra calcària de grandària màxima 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P-200	Rend.: 1,222	105,45	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

P-22	F0535298	U	Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar.			
			Subtotal:		20,58098	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01463
			COST DIRECTE		21,57081	

P-22	F0535298	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de mbo cast., anecoada i llaçada per dins amb mbo de 12/10, elaborat a l'obra amb ciment Portland amb línia calcaia CEM IIB-L 32,5 RI granulat de pedra calcària de grandària màxima 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P-200	Rend.: 1,222	105,45	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012N000	Oficial'ta	2,355 /R x	20,55000 =	39,80007
	Manobre			

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 17 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Materials	A0140000	h	Manobre	2,355 /R x 16,27000 =	31,61374
				Subtotal:	71,54381
	B0F102A1	u	Mao calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	80,000 x 0,19000 =	15,20000
	B0641080	m3	Fornig HM-20P/20I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 Kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066 x 36,30000 =	2,39580
	B0514301	l	Ciment portland amb escoria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,009 x 103,72000 =	0,93348
	B0111000	m3	Aigua	0,003 x 1,71000 =	0,00513
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcan CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 Kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigona de 165 l	0,095 x 161,77145 =	15,38829
				Subtotal:	33,90270
				Subtotal:	33,90270
				COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES		
			0,00 %		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		
P-23	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable per a interceptor de fosa gris, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al fornig tipusD-400 de Barcano (Normco), o similar	Rend.: 0,116	468,03
Ma d'obra			Unitats	Preu	Import
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x 16,27000 =	11,22669
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	0,080 /R x 20,55000 =	14,17241
				Subtotal:	25,39310
Materials	B05ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa gris de 982x490x76 mm model Barcano D400 de Normco	1,000 x 442,26000 =	442,26000
				Subtotal:	442,26000
				Subtotal:	442,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,38090	
				COST DIRECTE	468,03400
			DESPESES INDIRECTES		
			0,00 %		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		
P-24	FD5ZJJS5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa gris de 800x36x50 mm exteros i 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigona de 165 l	Rend.: 1,895	78,70
Ma d'obra			Unitats	Preu	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	0,350 /R x 20,55000 =	3,79551
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x 16,27000 =	3,05601
				Subtotal:	6,85152

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Materials	B05ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x36x50 mm exterior i 52 kg de pes	1,000 x 68,66000 =	68,66000
	D070A4D1	m3	Morter mitj de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020 x 161,77145 =	3,23543
	Subtotal:			6,80052	6,80052
	Subtotal:			71,89543	71,89543
	COST DIRECTE			78,69595	78,69595
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,69595	78,69595
Rend.: 1,677					
FDG233R7	m	Canalització amb dos tubs de formigó de D=20 cm i dau de recobrimnt de 100x40 cm amb formigó HM-20P/20I			38,06
Ma d'obra			Unitats	Preu	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250 /R x 20,55000 =	3,06351
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x 16,27000 =	3,20161
			Subtotal:	6,26512	6,26512
Materials	B0755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	2,100 x 5,27000 =	11,06700
	B064300C	m3	Formigó HM-20P/20I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,3386 x 61,29000 =	20,63021
	Subtotal:			31,69721	31,69721
	Subtotal:			31,69721	31,69721
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,09398
	COST DIRECTE			38,05631	38,05631
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,05631	38,05631
Rend.: 0,615					
FDG52344	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 63mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x40 cm amb formigó HM-20P/20I			12,79
Ma d'obra			Unitats	Preu	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012 /R x 20,55000 =	0,40098
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x 16,27000 =	0,31746
			Subtotal:	0,71844	0,71844
Materials			Unitats	Preu	Import
	B064300C	m3	Formigó HM-20P/20I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120 x 61,29000 =	7,35480

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 19 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1D2A1	u	Matè catal. de 25x14x10 cm, per a revestir	11,004 x 0,19000 = 2,09076
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,013 x 18,31000 = 0,23803
	Subtotal:			10,99298
Altres	A%-AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 36,60687 = 0,54910
	Subtotal:			0,54910
	COST DIRECTE			48,14654
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,14654	
				802,48
				€
P-27	FDK26A25	u	Període de registre de formigó prefabricat amb tapa C-400 tipus DM-II, per a instal·lacions de telefonía, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B40/01 de 15 cm de gruix i rebent lateral amb terra de la mateixa excavació	802,48000
	COST DIRECTE			0,00000
	DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			802,48000	
				176,83
				€
Ma d'obra	FDK26J17	u	Període de registre de formigó prefabricat amb tapa C-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonía, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B40/01 de 15 cm de gruix i rebent lateral amb terra de la mateixa excavació	5,084
	A0140000	h	Mancobre	0,600 /R x 16,27000 = 1,59698
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275 /R x 20,55000 = 1,10939
Maquinària	C7503000	h	Camió grua	2,70637
	Subtotal:			2,70637
				1,53264
Materials	B0K2182P	u	Període de registre de formigó prefabricat amb tapa c-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonía	1,000 x 169,14000 = 169,14000
	B0K45008	m3	Formigó HM-20/B40/01 de consistència tova, granuladía màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apta per a classe d'exposició	0,0588 x 59,73000 = 3,51212
	Subtotal:			172,65212
DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,04060	
COST DIRECTE			176,93713	
DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,93713	

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres	B0F1D2A1	u	Matè catal. de 25x14x10 cm, per a revestir	11,004 x 0,19000 = 2,09076
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,013 x 18,31000 = 0,23803
			Subtotal:	10,99268
	A%AU0001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 36,60687 = 0,54910
			Subtotal:	0,54910
			COST DIRECTE	48,14654
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,14654
	FDK26A25	u	Període de registre de formigó prefabricat amb tapa C-400 tipus DM-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B40/I de 15 cm de gruix i rebent lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000 802,48 €
			COST DIRECTE	802,48000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	802,48000
P-27	FDK26J17	u	Període de registre de formigó prefabricat amb tapa C-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B40/I de 15 cm de gruix i rebent lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 5,094 176,93 €
Ma d'obra	A0140000	h	Mancobre	0,600 /R x 16,27000 = 1,59698
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275 /R x 20,55000 = 1,10939
			Subtotal:	2,70637
Maquinària	C1500000	h	Camió grua	0,167 /R x 48,75000 = 1,5264
			Subtotal:	1,5264
Materials	B0K2182P	u	Període de registre de formigó prefabricat amb tapa c-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x 169,14000 = 169,14000
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B40/I de consistència tova, granulada màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588 x 59,73000 = 3,51212
			Subtotal:	172,65212
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04060
			COST DIRECTE	176,93173
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	176,93173

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 20 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loret, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	3,36
Unitats				
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,6374
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,62212
		Subtotal:		1,26586
Materials				
	BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,80540
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,25000
		Subtotal:		2,05540
Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,01929
		Subtotal:		0,01929
COST DIRECTE				3,36055
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,36055

P-32	FG31S507	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,6/1 kV, tetrapolar de 4x6 mm2 i col·locat directament enterrat	Rend:	0,233	6,35
Unitats						
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	R x 21,23000 =	2,27790
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	R x 18,12000 =	1,94421
			Subtotal:		4,22211	4,22211
Materials						
	BG31S500	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,6/1 kV, amb aïllament de polícor de vinil (PVC), coberta de polietilè reticulat (XLPE) i armadura lleugera de fillos d'acer tipus F, de 4 x 6 mm2	1,000	x 2,06000 =	2,06000
			Subtotal:		2,06000	2,06000
Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la ma d'obra	1,500	% s 4,22200 =	0,06333
			Subtotal:		0,06333	0,06333

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loret, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag.: 39

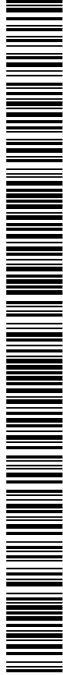
PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
29	FG22TH1K	m	Tub corrugat corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,36
Unitats				Rend.: 1,589
Ma d'obra			Preu	Parcial
	A013H000	h	Ajuntar electricista	0,020 /R x 18,12000 = 0,22807
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x 21,23000 = 0,44990
			Subtotal:	0,66897
Materials				
	BG22TH10	m	Tub corrugat corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 1,65000 = 1,68300
			Subtotal:	1,68300
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,01003
DESPESES INDIRECTES				2,36200
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,00000
				2,36200

-30	FG22TK1K	m	Tub contable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa a l'interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,626	2,79
Unitats					
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajuntant electricista	0,020 R x 18,12000 =	0,22288
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 R x 21,23000 =	0,43087
			Subtotal:	0,65375	0,65375
Materials					
	BG22TK10	m	Tub contable corrugat de polietilè, de doble capa, lisa a l'interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 2,08000 =	2,12160
			Subtotal:	2,12160	2,12160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00981
			COST DIRECTE		2,78516
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,78516

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 21 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				22.38154
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22.38154

FHM1122	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 6 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000	377,91	€
---------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0134000	h	Manobre	0,250 /R x 16,27000 =	4,06750
	A0124000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x 21,23000 =	11,25190
	A0134000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x 18,12000 =	9,60360

Subtotal:		24,92300	24,92300		
Maquinaria	C1503000	h	Camió gruà	0,530 /R x 46,75000 =	24,77750
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçaria com a màxim	0,530 /R x 39,99000 =	21,19470
	Subtotal:		45,97220	45,97220	

Materials	B064500C	m3	Formigó HM-20(P40) de consistència plàstica, granulada màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,341	x	59,73000	=	20,36793
	BHM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	41,21000	=	41,21000
	BHM1122	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 6 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	245,06000	=	245,06000
	Subtotal:		306,63793	306,63793				

DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,37395	
COST DIRECTE				377,90698	
DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				377,90698	

FHM1122	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 6 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000	670,15	€
---------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0134000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x 18,12000 =	9,60360
	A0124000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x 21,23000 =	11,25190
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x 16,27000 =	4,06750

Subtotal:		24,92300	24,92300		
-----------	--	----------	----------	--	--

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				6.36544
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.36544

P-33	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar, de secció 1x16 mm2, muntat en malla de conexió a terra	Rend.: 1,000	8,80	€
------	----------	---	---	--------------	------	---

Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0134000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 18,12000 =	3,62400
	A0124000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 21,23000 =	4,24600
	Subtotal:		7,87000	7,87000	

Materials	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar, de secció 1x16 mm2	1,020	x	0,63000 =	0,64260
	BG938000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,17000 =	0,17000
			Subtotal:				0,81260
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11805
			COST DIRECTE				8,80065
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
							0,00000

COST DIRECTE		8,80065	
DESPESES INDIRECTES		0,00	%
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,80065	

P-34	FG01222E	u	Piqueta de conexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,496	22,38	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

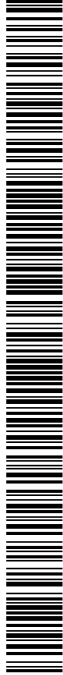
Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0134000	h	Ajudant electricista	0,233 /R x 18,12000 =	2,69970
	A0124000	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x 21,23000 =	3,39738
	Subtotal:		6,29708	6,29708	

Materials	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	11,75000 =	11,75000
	BGVD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piques de connexió a terra.	1,000	x	4,24000 =	4,24000

Subtotal:		0,09446	0,09446		
-----------	--	---------	---------	--	--

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 22 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

Data: 21/03/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
C1504R00	h		Canó cilindra de 10 m d'alçaria com a màxim	21.19470
C1503000	h		Canó gruà	24.77750
Subtotal:				45.97220
B064500C	m3		Fornigó HM-20/P400 de consistència plàstica, granulada màxim del gruixut 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apta per a classe d'edificació I	38.10774
BHWM1000	u		Part proporcional d'accessoris per a columnes	41.21000
BHM11N42	u		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 10 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	519.56000
Subtotal:				598.87774
DESPESSES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,37385
DESPESSES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				670.14679
Rend.: 1,000				123,90
Ma d'obra				
A012H000	h		Oficial 1a electricista	10,25409
A013H000	h		Ajudant electricista	8,75196
Subtotal:				19,00605
Materials				
BHM24700	u		Braç mural, de forma recta de tub d'acer galvanitzat de largaria 0,6-0,7m, fixat amb platina i cargols	79.69000
BHWM2000	u		Part proporcional d'accessoris per a braços murals	24.93200
Subtotal:				104.61000
DESPESSES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,26509
DESPESSES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,90114
Rend.: 1,000				285,35
Ma d'obra				
A013H000	h		Ajudant electricista	6,93996
A012H000	h		Oficial 1a electricista	8,13109
Subtotal:				15,07105

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

Data: 21/03/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
BHM26400	u		Braç mural ELAYA, de forma recta de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat de largaria 0,45 m	245.33000
BHWM2000	u		Part proporcional d'accessoris per a braços murals	24.93200
Subtotal:				270,05000
DESPESSES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,22607
DESPESSES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				285,34712
Rend.: 1,000				1,389,11
Ma d'obra				
A012H000	h		Oficial 1a electricista	21,23000
A013H000	h		Ajudant electricista	18,12000
Subtotal:				13,77250
Maquinària				
C1504R00	h		Canó cilindra de 10 m d'alçaria com a màxim	39,96000
Subtotal:				12,79680
Materials				
BHM15FC05	u		Llum LED per a vid de distribució asimètrica, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancos amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 129 W de potència total, flux lluminós de 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, allotment elèctric de classe I, amb accessoris per fixar vertical a l'extrem del suport	1,362,33000
Subtotal:				0,20659
DESPESSES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				1,389,10589
DESPESSES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,389,10589
Rend.: 1,775				57,44
Ma d'obra				
FQPJM00L	u		Subministrament i col·locació de plana de caubiu, tamany diàmetre 100 mm d'alçada 1000 mm. Model a escollir tipus X-ras o similar.	Import

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 23 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	PREU
P-37	G2180440	m2	Demolicó de paviment de mescla bluminosa, inclosa càrrega i transport a fabricador.	28,832	2,43
Ma d'obra					
				Unitats	Preu
				0,200 /R x	21,76000 = 0,5094
				1,000 /R x	17,20000 = 0,9666
				Subtotal:	0,74750
Maquinària					
				Unitats	Preu
				1,000 /R x	38,41000 = 1,3320
				0,100 /R x	45,35000 = 0,5729
				0,200 /R x	27,90000 = 0,9353
				Subtotal:	1,68302
				COST DIRECTE	24,3052
				DESPESES INDIRECTES	0,0000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,43052
P-38	G2180405	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclcs bluminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	13,840	2,62
Ma d'obra					
				Unitats	Preu
				1,000 /R x	20,56000 = 1,4843
				0,200 /R x	21,76000 = 0,31445
				Subtotal:	1,79928
Maquinària					
				Unitats	Preu
				1,000 /R x	11,41000 = 0,8242
				Subtotal:	0,8242
				COST DIRECTE	2,62370
				DESPESES INDIRECTES	0,0000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,62370
G2180221	m		Demolicó de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat, amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,000	7,05
Ma d'obra					
				Unitats	Preu
				0,180 /R x	17,20000 = 3,09600
				Subtotal:	3,09600
Maquinària					

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	PREU
A0740000	h		Manobre	0,250 /R x	16,27000 = 2,29155
A0721000	h		Oficial 1a	0,250 /R x	20,55000 = 2,89437
				Subtotal:	5,18592
Maquinària					
				Unitats	Preu
				0,250 /R x	16,11000 = 2,26801
				0,100 /R x	28,41000 = 1,6056
				0,250 /R x	5,79000 = 0,81549
				0,250 /R x	26,21000 = 3,69155
				Subtotal:	8,37661
Materials					
				Unitats	Preu
				1,000 x	42,36000 = 42,36000
				0,020 x	76,04660 = 1,52093
				Subtotal:	43,88093
				COST DIRECTE	57,44346
				DESPESES INDIRECTES	0,0000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,44346
P-36	G2180400	m2	Demolicó de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cotla mitja, inclosa càrrega i transport a fabricador.	20,566	3,41
Ma d'obra					
				Unitats	Preu
				0,200 /R x	21,76000 = 0,21171
				1,000 /R x	17,20000 = 0,33674
				Subtotal:	1,04845
Maquinària					
				Unitats	Preu
				0,100 /R x	45,35000 = 0,22662
				1,000 /R x	38,41000 = 1,88655
				0,200 /R x	27,90000 = 0,27145
				Subtotal:	2,38662
				COST DIRECTE	3,40907
				DESPESES INDIRECTES	0,0000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,40907

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 24 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Maquinaria	A0112000	h	Cap de colla	0,300	/R x	21,76000	=	0,04364
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	17,20000	=	0,11499
				Subtotal:				0,15863
	C131U017	h	Excavadora-carregadora de 365 hp, tipus CAT-245 o equivalent	1,000	/R x	100,40000	=	0,67181
	C131U062	h	Excavadora sobre enguies amb escalfador (D-9)	0,400	/R x	81,35000	=	0,21754
	C1501U03	h	Camió tractor de 450 hp, de 36 t (17,5 m3)	3,000	/R x	57,46000	=	1,15241
	C110U025	h	Retrieexcavadora de 95 hp, amb mànill de 800 Kg a 1500 Kg	0,900	/R x	49,45000	=	0,29753
				Subtotal:				2,33929
				COST DIRECTE				2,49792
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,49792	

G2225432 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retrieveexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000	h	Manobre	0,201 /R x 16,27000 =	3,27027	
Subtotal:				3,27027	3,27027
Maquinària					
C1313330	h	Retiroexcavadora sobre pneumatics de 8 a 10 t	0,193 /R x 52,36000 =	10,11127	
Subtotal:				10,11127	10,11127
DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,04905
COST DIRECTE					13,43059
DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,43059

P-40 G222U04 m3 Excavació de terreny no classificat en raïses, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals, en presència de serveis a una fondària de fins a 2m, inclosos parts proporcionals en roca i tal, preu en tallat, càrrega i transport a llocador, aigua o lloc d'ús

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 17,20000 = 0,77687	Parcial	Import
	A0112000	h	Cap de colla	0,500 /R x 21,76000 = 0,81142		
Subtotal:				1,28829		1,28829
Maquinària	C110U025	h	Retrieveexcavadora de 95 hp, amb mànill de 800 kg a 1500 kg	0,500 /R x 49,45000 = 1,11676	Parcial	Import

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,047 /R x	52,39000 = 2,46233
	C1101200	h	Compressor amb dos materials pneumàtics	0,090 /R x	16,11000 = 1,44990
	Subtotal:			3,91223	
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %	
	COST DIRECTE				7,05467
	DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,05467	
G23D3K1	m		Densificació d'interceptor de 84x50 cm de panells de 15 cm d'alçada i amb solera de 15 cm de fons i amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	8,92
Ma d'obra				Unitats	Preu
				Parcial	Import
A0150000	h		Manobre especialista	0,208 /R x	17,20000 = 3,57760

G2UD3KJ1 m Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,208 /R x 17,20000 = 3,57760	Parcial	Import
	Subtotal:			3,57760		3,57760
Maquinària	C1313330	h	Retrieveexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,069 /R x 52,39000 = 3,61491	Parcial	3,61491
	C1101200	h	Compressor amb dos mànells pneumàtics	0,104 /R x 16,11000 = 1,67544		1,67544
Subtotal:				5,29335		5,29335
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,05366
COST DIRECTE						8,92161
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,92161
Rend.: 1,000						8,54

G2IDRU02 m Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Maquinària		Units	Preu	Parcial	Import
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,163 /R x 52,39000 =	8,53957	
Subtotal:				8,53957	8,53957
COST DIRECTE					8,53957
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,53957

P-39 G22U114 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclosos parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'obra o lloc d'ús

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 17,20000 = 0,77687	Parcial	Import
	A0112000	h	Cap de colla	0,500 /R x 21,76000 = 0,81142		
Subtotal:				1,28829		1,28829
Maquinària	C110U025	h	Retrieveexcavadora de 95 hp, amb mànill de 800 kg a 1500 kg	0,500 /R x 49,45000 = 1,11676	Parcial	Import

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 25 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge del Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25
Pag.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en fil i arrenyolat de 100 g/m², amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongues de gruix de fins a 25 cm, seguint les condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil leuot.	19,86 €

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	1,000 /R x	17,20000 =	0,20141
A0120000	h	0,250 /R x	21,76000 =	0,05370
Subtotal:			0,25511	0,25511

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C133U080	h	1,000 /R x	6,17000 =	0,07225
C131U020	h	0,500 /R x	28,11000 =	0,16499
C1502U10	h	0,200 /R x	27,21000 =	0,05372
Subtotal:			0,30055	0,30055

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B0111000	m3	0,050 x	1,71000 =	0,08550
B031U030	m3	1,200 x	16,01000 =	19,21200
Subtotal:			19,29750	19,29750

COST DIRECTE	19,86316
DESPESES INDIRECTES	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,86316
Rend.: 1,000	2,65 €

G-2534265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 l'ins a 5 km	16,41 €
-----------	----	---	---------

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C1501800	h	0,067 /R x	39,51000 =	2,64717
Subtotal:			2,64717	2,64717

COST DIRECTE	2,64717
DESPESES INDIRECTES	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,64717
Rend.: 1,000	16,41 €

P-43	G-2547141	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170001 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAN/304/2002)	16,41 €
------	-----------	----	---	---------

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C1501800	h	0,067 /R x	39,51000 =	2,64717
Subtotal:			2,64717	2,64717

Renovació de paviments i infraestructures a Verge del Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25
Pag.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C15019U0	h	3,000 /R x	34,96000 =	4,37313
C131U028	h	1,000 /R x	39,83000 =	1,79901
Subtotal:			7,65290	7,65290

COST DIRECTE	8,92119
DESPESES INDIRECTES	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,92119
Rend.: 1,000	18,08 €

P-41	G2265B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongues de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% FMI	18,08 €
------	----------	----	---	---------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	0,450 /R x	17,20000 =	7,74000
Subtotal:			7,74000	7,74000

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C133A0K0	h	0,450 /R x	5,83000 =	2,62350
C133330	h	0,145 /R x	52,39000 =	7,59555
Subtotal:			10,22005	10,22005

COST DIRECTE	18,07615	
DESPESES INDIRECTES	0,00000	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,07615	

G228A B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongues de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% FMI	10,97 €
-----------	----	--	---------

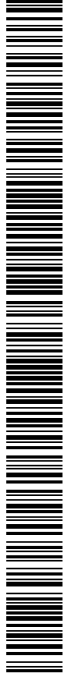
Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	0,180 /R x	17,20000 =	3,09600
Subtotal:			3,09600	3,09600

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C133330	h	0,121 /R x	52,39000 =	6,33919
C133A030	h	0,180 /R x	8,26000 =	1,48680
Subtotal:			7,82599	7,82599

COST DIRECTE	10,98843	
DESPESES INDIRECTES	0,00	%
	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,98843	

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 26 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,10738
DESPESES INDIRECTES				6978198
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6978198

P-46	G391R023	m3	Base de totu artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i picatge de material al 98% del PVI	Rend.: 1,000	14,20	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000			h	Manobre	0,042 /R x 16,27000 =	0,68334

Maquinària			Subtotal:	0,68334	0,68334	
C1602E00			h	Camió sistema de 8 m3	0,005 /R x 43,72000 =	0,21860
C1335E00			h	Corró vibratori autopropulsat de 14 a 16 t	0,023 /R x 78,66000 =	1,79538
C1709G00			h	Estenedora de granulat	0,015 /R x 40,57000 =	0,60855

Materials			Subtotal:	2,62253	2,62253	
B037R000			m3	Totu artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,200 x 9,00000 =	10,80000
B0111000			m3	Agua	0,050 x 1,71000 =	0,08550

			Subtotal:	10,88550	10,88550	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,01025	
COST DIRECTE					14,20162	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,20162	

P-47	G941B32	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22, tip B 3550 S; amb betum asfàltic de penetració 35/50, amb agregat de pedra per a capta intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	Rend.: 1,000	51,98	€
------	---------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000			h	Manobre	0,072 /R x 16,27000 =	1,17144
A012N000			h	Oficial 1a d'obra pública	0,016 /R x 20,55000 =	0,32880

Maquinària			Subtotal:	1,50024	1,50024	
C1700D00			h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010 /R x 63,41000 =	0,63410
C1709B00			h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,008 /R x 55,26000 =	0,44232
C1335C00			h	Corró vibratori autopropulsat de 12 a 14 t	0,010 /R x 69,36000 =	0,69360

Materials			Subtotal:	1,77002	1,77002	
-----------	--	--	-----------	---------	---------	--

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclosa, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		1,450	x	11,32000 =
				16,41400
			Subtotal:	16,41400
			COST DIRECTE	16,41400
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			0,00 %	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,41400

P-44	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	3,25	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA7LP0			m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 3,25000 =	3,25000

			Subtotal:	3,25000	3,25000	
COST DIRECTE					3,25000	
DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,25000	

P-45	G31B51H3	m3	Formigó per a rases i pous, HRM-20/B20/II, de consistència tova i granulària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubit	Rend.: 1,000	69,78	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0140000			h	Manobre	0,440 /R x 16,27000 =	7,19680

Materials			Subtotal:	7,19680	7,19680	
B063300B			m3	Formigó reciat HRM-20/B20/II de consistència tova, granulària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 20% del granulat gruixut reciat	1,020 x 61,29000 =	62,51580

			Subtotal:	62,51580	62,51580	
--	--	--	-----------	----------	----------	--

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
 Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
 Pàgina 27 de 66

SIGNATURES
 1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	B9H11B32	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 3350 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i gruixut calcan	1,000	x
				48,69000	=
				48,69000	
				48,69000	
				48,69000	
				Subtotal:	48,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50
					%
				COST DIRECTE	0,0250
				DESPESES INDIRECTES	0,0000
					%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,98276
					51,98276

P-48	G912M40	m2	Reg. d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus C68B4 IMP, amb dosatós 1 kg/m2	Rend.: 1,000		0,42	€
------	---------	----	--	--------------	--	------	---

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,0043	/R x	17,20000 =	0,07396

Maquinària	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàtic	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,0043	/R x	17,20000 =	0,07396

Materials	B0552470	kg	Emulsió bituminosa catònica amb un 60% de betum asfàtic, per a reg d'imprimació tipus C68B4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13368	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,000	x	0,26000 =	0,26000

				Subtotal:	0,26000		
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	
				COST DIRECTE	0,42192		
				DESPESES INDIRECTES	0,0000	%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,42192		

P-49	G931U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catònica, tipus ECR-1	Rend.: 1,192		0,22	€
------	----------	----	--	--------------	--	------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0121000	h	0,001	17 x	=	0,01724
A0150000	h	0,001	17 x	=	0,01443

Maquinària									

Materials	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catònica al 60% de betum, tipus ECR-1	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,600	x	0,27000 =	0,16200

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	G05KJ298	m	Calca per a intercepor de 84x50 cm, amb parels de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mnt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de fomisó HM-20P/20I	Subtotal:	0,16200
				0,16200	
				0,16200	
				0,16200	
				0,16200	
				COST DIRECTE	0,22461
				DESPESES INDIRECTES	0,0000
					%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,22461

P-50	G05KJ298	m	Calca per a intercepor de 84x50 cm, amb parels de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mnt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de fomisó HM-20P/20I	Rend.: 1,000		90,75	€
------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a obra pública	1,463	R x	20,56000 =	30,06465
	A0140000	h	Manobre	1,463	R x	16,27000 =	23,83001

Materials	B0F102A1	u	Maó calat, de 23x14x10 cm, per a revestir	55,9965	x	0,19000	=	10,63934	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,71000	=	0,00342	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcan CEM I/II/4, 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0061	x	106,32000	=	0,64855	
	B064300C	m3	Fornigó HM-200/20i de consistència plàstica, granularia màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1298	x	61,29000	=	7,95544	
	D0704AD1	m3	Mortier mixt de ciment portland amb filler calcan CEM I/II/4, exte i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigona de 165	0,104	x	161,77145	=	16,82423	
				Subtotal:					33,06706
								33,06706	

				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	
				COST DIRECTE	90,74665		
				DESPESES INDIRECTES	0,0000	%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,74665		

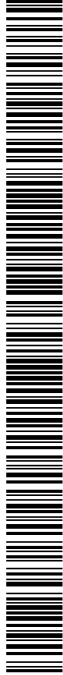
P-51	G07JE185	m	Clavaguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de gruixa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unitat solada, amb grau de dificultat mitjà i col·locar al fons de la rasa	Rend.: 1,000		10,58	€
------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	0,130	/R x	18,14000 =	2,35820
A012M000	h	0,130	/R x	21,23000 =	2,75990
					5,11810

Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,130	/R x	21,23000 =	2,75990

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 28 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B07JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	18,44160
		1,020	x	18,08000 =
				18,44160
			Subtotal:	18,44160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,14764
			COST DIRECTE	28,43174
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,43174

GD07TPR	u	Recollidació a rasant de Bastiment circular i tapa circular i amb substitució per conjunt homologat de fons de registre recolzada i fixada amb cargols, pas amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 homologada.	Rend.: 1,000	305,07	€
---------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	17,20000 =	4,30000
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	20,55000 =	3,08250
			Subtotal:			7,38250	7,38250
Maquinària	C212U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de catall	0,160	/R x	11,76000 =	1,88160
			Subtotal:			1,88160	1,88160

B0D28D00	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 homologada	1,000	x	232,74000	=	232,74000
B071U0C1	m3	Mortier M-80	0,050	x	61,23000	=	3,06150
		Subtotal:					235,80150
		COST DIRECTE					305,06560
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					305,06560

P-52	GD01U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçaria, inòxid solera de formigó de 15 N/m2 de resistència característica a la compressió, anell d'enfortiment amb tuba, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i gaire, segons plans seguits el complement dels manuals homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar.	Rend.: 1,607	531,69	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra							

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B07JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,36560
		1,020	x	5,26000 =
				5,36560
			Subtotal:	5,36560
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,07677
			COST DIRECTE	10,58047
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,58047

GD7J186	m	Clavaguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguetes, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	19,42	€
---------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	18,14000 =	3,44660
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	21,23000 =	4,03370
			Subtotal:			7,48030	7,48030

B07JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	11,60000 =	11,83200
			Subtotal:			11,83200
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,17220
		COST DIRECTE				19,42450
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,42450

GD7J185	m	Clavaguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	28,43	€
---------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	18,14000 =	4,53500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	21,23000 =	5,30750
			Subtotal:			9,84250	9,84250

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
 Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
 Pàgina 29 de 66

SIGNATURES
 1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A0121000	h	Oficial 'ta	2,000	R x 20,55000 = 25,5761
	A0112000	h	Cap de colla	0,250	R x 21,76000 = 3,3819
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	R x 17,20000 = 21,4035
	Subtotal:			50,36715	
Maquinària	C1700006	h	Vibrador ritm de formigó	1,000	R x 1,33000 = 0,82763
	C2121000A	h	Compressor portall de 7/10 m3/min de cabal	1,000	R x 11,76000 = 7,31798
	C15031010	h	Camió grua de 5 t	0,250	R x 28,37000 = 4,41350
Subtotal:			12,55911		
Materials	BDD21010	u	Grat per a pou de registre de 300x300x300 mm de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	4,000	x 4,06000 = 16,24000
	BDD110024	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçaria	1,000	x 52,22000 = 52,22000
	BDD28000	u	Basiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recoberta i fixada amb cargols, pas llure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 homologada.	1,000	x 292,74000 = 292,74000
	BDD11004	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçaria, amb forats per a tubs	1,000	x 50,63000 = 50,63000
	B071UC01	m3	Mortier M-80	0,050	x 61,23000 = 3,06150
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	1,160	x 46,44000 = 53,87040
Subtotal:			468,76190		
COST DIRECTE				531,68616	
DESPESES INDIRECTES				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				531,68616	

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Materials	BDD21010	u	Grat per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	4,000	x 4,06000 = 16,24000
	BDD110024	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçaria	1,000	x 52,22000 = 52,22000
	BDD11004	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçaria, amb forats per a tubs	1,000	x 50,63000 = 50,63000
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,050	x 61,23000 = 3,06150
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a obra	1,160	x 46,44000 = 53,87040
	BDD28000	u	Basiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recoberta i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 homologada.	1,000	x 292,74000 = 292,74000
			Subtotal:	468,76190	
			Subtotal:	544,19388	
			COST DIRECTE	544,19388	
			DESPESSES INDIRECTES	0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	544,19388	

Unitats	Preu	Parcial	Import
1,100	/R x 20,55000 =	22,60500	
1,100	/R x 16,27000 =	17,89700	
40,50200			
15,0045	x 0,14000 =	2,10063	
0,0133	x 17,51000 =	0,23288	
1,007	x 1,07000 =	1,07749	
0,209	x 61,29000 =	12,80961	
16,22061			
1,50	%		
0,00	%		
57,33014			
0,00000			
57,33014			



Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 30 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	Preu	Parcial	Import
P-56	GDZVHEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil per a períod de 300x300 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb moter i còns reemplaç de formigó		48,34		
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,315 /R x	16,27000 =	5,12505	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,315 /R x	20,55000 =	6,47325	
				Subtotal:	11,59830		11,59830
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de desgració (5) segons norma UNE-EN 996-2	0,0021 x	34,04000 =	0,07148	
	B06B1300	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexió iació i consistència plàstica	0,0036 x	63,65000 =	0,22914	
	B0KZ4280	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada per a reemplaç de fosa dúctil, de 300x300 mm, per a períod de serveis C-250	1,000 x	36,27000 =	36,27000	
				Subtotal:	36,57062		36,57062
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17397
				COST DIRECTE			48,34289
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,34289
P-57	G-FELU007	u	Connexions a xarxa existent, totalment acabat i provat	Rend.: 0,399	240,65		
Ma d'obra							
	A013U001	h	Ajudant	1,000 /R x	9,79000 =	24,5634	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	16,27000 =	81,5388	
	A0111000	H	Cap de colla	0,200 /R x	22,97000 =	11,51378	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	20,55000 =	51,53376	
				Subtotal:	169,10776		169,10776
Materials							
	BFB1U008	U	Materials adients per a cada connectió entre la nova xarxa i l'existent	1,000 x	61,33000 =	61,33000	
	B051U003	T	Ciment portland cem 12,5	0,004 x	45,90000 =	0,18360	
	B0312400	T	Sorra de pedra de pedra granítica, de 0 a 5 mm	0,550 x	18,23000 =	10,02650	
				Subtotal:	71,54010		71,54010
				COST DIRECTE			240,64786
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			240,64786

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	Preu	Parcial	Import
P-54	GDZ2MF3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb períod de 10 cm de gra de 5 mm, amb ciment de mà catat de 250x140x100 mm, sobre illa de sorra		70,28		
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100 /R x	20,55000 =	22,60500	
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x	16,27000 =	17,89700	
				Subtotal:	40,50200		40,50200
Materials							
	B0F1D2A1	u	Mao catat, de 28x14x10 cm, per a revestir	13,9985 x	0,19000 =	2,65934	
	B0DF8H0A	u	Molle metàl·lic per a encofrat de períod de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,73000 =	1,74211	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P200i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb = 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,407 x	61,29000 =	24,94503	
	B0310500	t	Sorra de pedra de 0 a 3,5 mm	0,0245 x	17,51000 =	0,42800	
				Subtotal:	29,77548		29,77548
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60753
				COST DIRECTE			70,88501
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,88501
P-55	GDZ3174	u	Bastiment i tapa per a períod de serveis, de fosa gisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	60,62		
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,405 /R x	16,27000 =	6,58935	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,405 /R x	20,55000 =	8,3275	
				Subtotal:	14,91710		14,91710
Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de desgració (5) segons norma UNE-EN 996-2	0,0063 x	34,04000 =	0,21445	
	B0KZ3170	u	Bastiment i tapa per a períod de serveis de fosa gisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000 x	45,27000 =	45,27000	
				Subtotal:	45,48445		45,48445
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22688
				COST DIRECTE			60,62023
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,62023

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
 Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
 Pàgina 31 de 66

SIGNATURES
 1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
J030560F	u		Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'arids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	25,73 €
Materials				
BV13F60F	u		Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'arids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	25,73000
			Unitats	Preu
			1,000	x
			25,73000	=
			25,73000	
			Subtotal:	25,73000
			COST DIRECTE	25,73000
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,73000
J0302202	u		Anàlisi granulomètrica per tamísatge d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103101	32,63 €
Materials				
BV102202	u		Anàlisi granulomètrica per tamísatge d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103101	32,63000
			Unitats	Preu
			1,000	x
			32,63000	=
			32,63000	
			Subtotal:	32,63000
			COST DIRECTE	32,63000
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,63000
J0304204	u		Determinació dels límits d'Aterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	37,19 €
Materials				
BV104204	u		Determinació dels límits d'Aterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	37,19000
			Unitats	Preu
			1,000	x
			37,19000	=
			37,19000	
			Subtotal:	37,19000
			COST DIRECTE	37,19000
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,19000
J0305205	u		Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103104	37,19 €
Materials				
BV105205	u		Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103104	37,19000
			Unitats	Preu
			1,000	x
			37,19000	=
			37,19000	

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

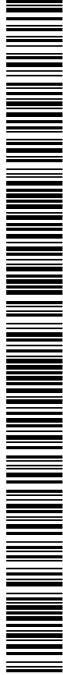
Pag.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	GFB1U117	u	Reposició d'inscences de sanejament totalment acabades i noves (preu per unitat proporcional de tubs, unions, monuments de terres etc.)	81,40 €
Ma d'obra				
A0140000	h		Manobre	4,75522
A013U001	h		Ajudant	1,43066
A0111000	H		Che de colla	22,97000
A0121000	h		Oficial'la	0,87134
			1,000	/R x
			20,55000	=
			3,00007	
			Subtotal:	9,86029
Materials				
B051U003	T		Ciment portland sem (32,5	0,18360
BFB1U008	U		Materials adients per a cada connexió entre la nova xarxa i l'existent	61,33000
B0312400	T		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	18,23000
			0,550	x
			18,23000	=
			10,02650	
			Subtotal:	71,54010
			COST DIRECTE	81,40039
			DESPESES INDIRECTES	0,00000
			0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,40039
G62TQK	m		Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llaia la interior i corrugat l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistent a la tracció de 40 N, resistència a la compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	7,69 €
Ma d'obra				
A013H000	h		Ajudant electricista	0,36240
A012H000	h		Oficial'la electricista	0,89166
			0,020	/R x
			18,12000	=
			0,36240	
			Subtotal:	1,25406
Materials				
BG2T1C10	m		Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llaia la interior i corrugat l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, resistent a la tracció de 40 N, resistència a la compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,41580
			1,020	x
			6,29000	=
			6,41580	
			Subtotal:	6,41580
			DESPESES AUXILIARS	1,50
			1,50	%
			COST DIRECTE	0,01881
			DESPESES INDIRECTES	7,88867
			0,00000	
			0,00	%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,88867

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 32 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60				
J2VCRI0P	u		Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sol, segons la norma ASTM D 6638, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Rend.: 1,000 14,05 €
Materials				
BVAZRI0P	u		Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sol, segons la norma ASTM D 6638, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	Unitats 1,000 x 14,05000 = 14,05000 Preu Parcial Import
Subtotal: 14,05000				
COST DIRECTE 14,05000				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,05000				
J2VCS10Q				
u			Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sol, segons la norma NLT 357	Rend.: 1,000 140,55 €
Materials				
BVAZS10Q	u		Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sol, segons la norma NLT 357	Unitats 1,000 x 140,55000 = 140,55000 Preu Parcial Import
Subtotal: 140,55000				
COST DIRECTE 140,55000				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 140,55000				
J91IG2CD				
u			Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/realçada de paviments polis i no polis, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	Rend.: 1,000 80,79 €
Materials				
BV2LGG2CD	u		Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/realçada de paviments polis i no polis, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	Unitats 1,000 x 80,79000 = 80,79000 Preu Parcial Import
Subtotal: 80,79000				
COST DIRECTE 80,79000				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 80,79000				

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

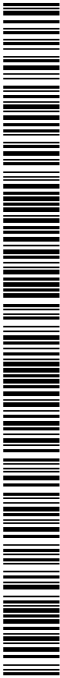
Pàg: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59				
J03DB008	u		Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000 66,42 €
Materials				
BVIDB208	u		Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sol, segons la norma UNE 103501	Unitats 1,000 x 66,42000 = 66,42000 Preu Parcial Import
Subtotal: 66,42000				
COST DIRECTE 66,42000				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 66,42000				
J03DK20K				
u			Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode de titrimentació, d'una mostra de sol, segons la norma UNE 7368	Rend.: 1,000 33,32 €
Materials				
BVIDK20K	u		Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode de fàgueda oxigenada d'una mostra de sol, segons la norma UNE 7368	Unitats 1,000 x 33,32000 = 33,32000 Preu Parcial Import
Subtotal: 33,32000				
COST DIRECTE 33,32000				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,32000				
J03DN10Z				
u			Determinació del contingut de sals solubles d'un sol, segons la norma NLT 114	Rend.: 1,000 40,12 €
Materials				
BVIDN10Z	u		Determinació del contingut de sals solubles d'un sol, segons la norma NLT 114	Unitats 1,000 x 40,12000 = 40,12000 Preu Parcial Import
Subtotal: 40,12000				
COST DIRECTE 40,12000				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,12000				

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 33 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	J9H120F	u	Determinació del contingut de ligant d'una mostra de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	45,88
Materials				
	BV2M210F	u	Determinació del contingut de ligant d'una mostra de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	
Unitats				
		1,000	x	45,88000 =
Subtotal:				45,88000
COST DIRECTE				45,88000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,88000
P-62	J9H130G	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	40,00
Materials				
	BV2M310G	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	
Unitats				
		1,000	x	40,00000 =
Subtotal:				40,00000
COST DIRECTE				40,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,00000
P-63	J9H140A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-5	139,37
Materials				
	BV2M410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-5	
Unitats				
		1,000	x	139,37000 =
Subtotal:				139,37000
COST DIRECTE				139,37000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,37000

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip i Gibrert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

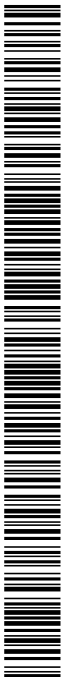
Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	J9H150K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una prova testimoni de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	74,36
Materials				
	BV2M620K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una prova testimoni de mescla bluminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	
Unitats				
		1,000	x	74,36000 =
Subtotal:				74,36000
COST DIRECTE				74,36000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,36000
J9H1K300	u	Assaig de tall directe d'una prova testimoni per a regis d'adherència entre capes bluminoses	Rend.: 1,000	73,97
Unitats				
		1,000	x	73,97000 =
Subtotal:				73,97000
COST DIRECTE				73,97000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,97000
K22Z542	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres devades a la vora	Rend.: 1,000	57,96
Unitats				
		3,510	/R x	16,27000 =
Subtotal:				57,10770
DESPESES AUXILIARS				0,85662
COST DIRECTE				57,96432
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,96432

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
 Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
 Pàgina 34 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT). 21/03/2025 15:10



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/validaDocLorei.jsp?ultima=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25 Pàg.: 67

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Rend.: 1,000	€
-65	L169C511	u	Caja de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol tipus i material i càrrega manual de turia sobre contenidor			119,42
	Ma d'obra	A0121000 h	Oblat 1'a	2,000 R x	= 20,55000	= 41,10000
		A0140000 h	Manobre	2,000 R x	= 16,27000	= 32,54000
				Subtotal:		73,64000
	Parides dobra	G2225432 m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retrocavadora i amb les terres deixades a la vora	1,600 x	= 13,43859	= 21,48894
		K2225412 m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb màlens manuals i amb les terres deixades a la vora	0,400 x	= 57,96432	= 23,18573
				Subtotal:		44,67467
			DESPESSES AUXILIARS	1,50 %		1,10460
			COST DIRECTE			119,41927
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,41927
-66	M21H0002	u	Desmantellatge de conjunt de llumera i braç de suport fixat mecànicament h<10m, incloua la gestió de residus		Rend.: 1,000	41,37

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 35 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loret, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pag: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND:	PREU
P312-D4WL	m3		Fornigó per a asess i pou, HA-30/P20/lb, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,000	92,73
Ma d'obra					
A0D-0007	h		Manobre	0,250 /R x 21,21000 =	5,30250
Subtotal:				5,30250	5,30250
Materials					
B06E-100N	m3		Fornigó HA-30/P20/lb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició llb	1,020 x 85,64000 =	87,35280
Subtotal:				87,35280	87,35280
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,07954
COST DIRECTE					92,73464
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					92,73464
P-68 P312-D4WO	m3		Fornigó per a asess i pou, HA-30/P20/lb+Ca, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,000	104,21
Ma d'obra					
A0D-0007	h		Manobre	0,250 /R x 21,21000 =	5,30250
Subtotal:				5,30250	5,30250
Materials					
B06E-10V9	m3		Fornigó HA-30/P20/lb+Ca de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició llb+Ca	1,020 x 96,88000 =	98,82780
Subtotal:				98,82780	98,82780
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,07954
COST DIRECTE					104,20984
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					104,20984
P967-E9W4	m		Vorada recta de l'omigó, doble capa, amb secció normalitzada per a venants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a l'hexo S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 12401, i 100% de base de fornigó de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició llb+Ca	1,000	24,09
Ma d'obra					
Subtotal:					
DESPESES AUXILIARS					
COST DIRECTE					
DESPESES INDIRECTES					
COST EXECUCIÓ MATERIAL					

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loret, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

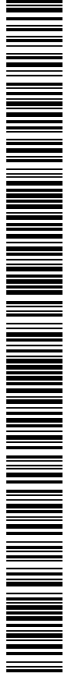
Pag: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND:	PREU
P2218-566F	m3		Excavació de pou fins a 2 m de fondària en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	1,000	12,27
Ma d'obra					
A0D-0007	h		Manobre	0,050 /R x 21,21000 =	1,06050
Subtotal:				1,06050	1,06050
Maquinària					
C13C-00LP	h		Retreocavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2053 /R x 54,52000 =	11,19296
Subtotal:				11,19296	11,19296
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,01591
COST DIRECTE					12,28537
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,28537
P-67 P2242-53CB	m2		Repàs i piconatge de sol de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	1,000	9,00
Ma d'obra					
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,220 /R x 22,04000 =	4,84880
A0D-0007	h		Manobre	0,130 /R x 21,21000 =	2,75730
Subtotal:				7,60610	7,60610
Maquinària					
C13A-00FC	h		Sàlida vibrant amb placa de 60 cm	0,220 /R x 5,84000 =	1,28480
Subtotal:				1,28480	1,28480
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,11409
COST DIRECTE					9,00499
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,00499

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 36 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials	AUF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	25,54000	= 5,61680
	AUD-0007	h	Manobre	0,450	/R x	21,21000	= 9,54450
	Subtotal:			15,16330			
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	33,71000	= 0,07079
	B06S-2APR	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i granularia màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P40	0,0473	x	63,48000	= 3,00260
	B962-0GQX	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a variants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistència a tracció H i classe resistència a flexió S (R 3 S MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,36000	= 5,62600
Subtotal:			8,70139				
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			
COST DIRECTE				0,22745			
DESPESES INDIRECTES				24,06214			
				0,00000			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,06214			

Ma d'obra	AUF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,450	/R x	21,21000	= 10,30290
				0,240	/R x	25,54000	= 6,12960
				Subtotal:		16,52250	16,52250
Materials	B06S-2APR	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència plàstica i granularia màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P40	0,1067	x	63,48000	= 6,77332
				0,0042	x	33,71000	= 0,14158
				1,050	x	5,08000	= 5,33400
				Subtotal:		12,24890	12,24890

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gilbert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24784
					COST DIRECTE		29,01924
					DESPESES INDIRECTES		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,01924
P975-DSIF	m	Ripoll de formigó HM-30/P20U+E, de consistència plàstica i granularia màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'alçada i de 25 a 30 cm d'alçada, acabat remolinat		Rend: 1,000	6,71	€	
Ma d'obra	AUF-000S	h	Manobre Oficial 1a obra pública	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,036	/R x	21,21000	= 0,76356
				0,012	/R x	25,54000	= 0,30648
				Subtotal:	1,07004		1,07004
Materials	B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P20U+E de consistència plàstica, granularia màxima del granulat 20 mm, amb >= 27,5 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'expressió I+E	0,066	x	85,16000	= 5,62056
				Subtotal:		5,62056	5,62056
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01605
				COST DIRECTE			6,70665
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,70665

Ma d'obra	AUF-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats	Preu	Parcial	Import
				0,257	/R x	21,21000	= 5,45097
				0,409	/R x	25,54000	= 10,44586
				Subtotal:		15,89683	15,89683
Materials	B06E-1QHP8	m2	Paviment de color amb lacs de 20x20x4 cm, per a pas de variants	1,020	x	12,65000	= 12,90300
				0,2489	x	3,45000	= 0,85871
				0,0031	x	170,70000	= 0,52917
				Subtotal:		15,89683	15,89683

Subtotal: 16,58637



Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L011170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 37 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	PAFOSS	pa	DESPESSES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	32.721,65
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32.721,65
P-71	PARETL	u	Partida alçada, a justificar, destinada a l'edificació de fossa, fosa, aïllament i coberta de residu, i el rebiment i cobratge de la cavitat amb sol·lucions de la pròpia obra.	Rend.: 1,000 616,57 €
			COST DIRECTE	616,57000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	616,57000
P-72	PACONNEXION	pa	Rend: de senyalització d'edificació de l'obra, manteniment instal·lat	Rend.: 1,000 1.142,78 €
			COST DIRECTE	1.142,78000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.142,78000
P-73	PADESSEM	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions d'edificacions públiques dins la propietat privada, inclosa la formació de forats a murs, pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments.	Rend.: 1,000 2.880,95 €
			COST DIRECTE	2.880,95000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.880,95000
P-74	PADESSTE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions d'instal·lacions de telefonia dins la propietat privada, inclosa la formació de forats a murs, pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments.	Rend.: 1,000 2.880,95 €
			COST DIRECTE	2.880,95000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.880,95000

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

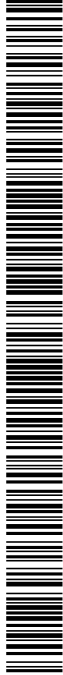
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	PAIMDESVI	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a la modificació de les instal·lacions de telefonia dins la propietat privada, inclosa la formació de forats a murs, pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments.	Rend.: 1,000 3.675,68 €
			COST DIRECTE	3.675,68000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.675,68000
P-76	PAIMPRELE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurso de l'execució de les feines elèctriques de BT o de MT	Rend.: 1,000 2.312,79 €
			COST DIRECTE	2.312,79000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.312,79000
P-77	PAIMPREGU	pa	Partida alçada, a justificar, en previst a qualsevol actuació no prevista a la xarxa d'aigua existent	Rend.: 1,000 2.664,50 €
			COST DIRECTE	2.664,50000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.664,50000
PAPREND	pa	pa	Partida destinada a les ajudes a endesa així com al muntatge de les instal·lacions provisionals de baixa tensió	Rend.: 1,000 12.937,10 €
			COST DIRECTE	12.937,10000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12.937,10000
PAPPROVS	pa	pa	Partida destinada a les ajudes a Aqualia així com al muntatge de les instal·lacions provisionals d'aigua potable	Rend.: 1,000 1.074,23 €
			COST DIRECTE	1.074,23000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.074,23000
PAPREVIS	pa	pa	partida alçada, a justificar, destinada a la modificació de les instal·lacions existents per adaptacions a noves instal·lacions	Rend.: 1,000 4.742,81 €
			COST DIRECTE	4.742,81000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.742,81000
PAQUALIA	pa	pa	Partida a alona a la companyia d'aigües en concepte de subministrament i muntatge del material d'aigua	Rend.: 1,000 7.456,48 €
			COST DIRECTE	7.456,48000
			DESPESSES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.456,48000

Codi Segur de Verificació: 287e8ce2-a2a3-4178-ba76-1672b1c28f1d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170950_2025_14296439
Data d'impressió: 14/07/2025 08:21:56
Pàgina 38 de 66

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				44,71680
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				0,44240
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,65230

P-80	PD02-5SG3	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dau de recobrimet de 40x30 cm amb fornegó HM-20/P/200, fiti guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000	13,32	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	21,21000 =	0,63630
A0F-0008	h	Oficial 1a	0,015 /R x	25,54000 =	0,38310

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
Subtotal:				1,01940	10,1940
BDG3-34UA	m	Fiti guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040 x	0,16000 =	0,32640
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/200 de consistència plàstica, granulada màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classes d'espècie I	0,1122 x	66,26000 =	7,43774
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa a l'interior i corrugat a l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, altitud i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a la compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100 x	2,19000 =	4,51500
BDG3-34U	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020 x	0,25000 =	0,50500

Subtotal:				12,78414	12,78414
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,01529
COST DIRECTE					13,81883
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,81883

P-81	PD02-5SG5	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa i dau de recobrimet de 40x40 cm amb fornegó HM-20/P/200, fiti guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000	21,46	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	21,21000 =	1,06050
A0F-0008	h	Oficial 1a	0,025 /R x	25,54000 =	0,63850

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
Subtotal:				1,69900	16,9900

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				1,666,40
DESPESES AUXILIARS				1,666,40000
COST DIRECTE				0,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,666,40000

P-78	PD73-5IME	m	Clavaguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de manigues, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	35,71	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FERH	h	Ajudant munidor	0,280 /R x	27,81000 =	7,78680
A0F-000R	h	Oficial 1a munidor	0,280 /R x	32,38000 =	9,06640

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
Subtotal:				16,85320	16,85320
BD76-2A09	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	16,24000 =	16,60480
Subtotal:				16,60480	16,60480
DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,25280
COST DIRECTE					35,71080
DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,71080

P-79	PD73-5IMI	m	Clavaguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de manigues, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	74,05	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FERH	h	Ajudant munidor	0,490 /R x	27,81000 =	13,62990
A0F-000R	h	Oficial 1a munidor	0,490 /R x	32,38000 =	15,86620

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
Subtotal:				29,49310	29,49310
BD76-2A0D	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	43,84000 =	44,71680

SIGNATURES
1.- JOEL VIVES TORRENTS (TCAT), 21/03/2025 15:10



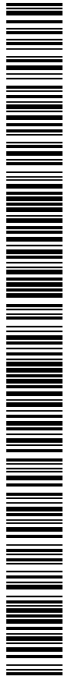
Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Materials						
	BDC2-34UA	m	Fitaigua per a condutives de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de guix	4,080	x	0,16000 = 0,65280
	B06E-120S	m3	Formigó HM-20/P20/20 de consistència plàstica, granèria màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1364	x	66,29000 = 9,04196
	BDC3-34UJ	u	Pant proporcional de separadors, correctors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,25000 = 1,01000
	BG2Q-1KTC	m	Tub coblaible corrugat de polietilè, de doble capa, llisa a l'interior i corrugat exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, allargat i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	2,15000 = 9,03000
				Subtotal:		
				DESPESSES AUXILIARS	1,50	%
				COST DIRECTE		
				DESPESSES INDIRECTES	0,00	%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		
						21,4925
						0,02549
						21,4925
						0,00000
						21,4925
42	PPASEGUR	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra	Rend.: 1,000		2,66450
				COST DIRECTE		2,66450000
				DESPESSES INDIRECTES	0,00	%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		
						2,66450000

	Rend.: 1,000		Unitats	Preu	Parcial	Import
MATERIALS						
BRA3F-22VI u	Suministrament de Ligatium lucidum Esolum Superbum (<i>L. japonicum Variegatum</i>) de perimetre da 25 x 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 68 cm segons fórmules NTJ.	1,000 x	158.86000 =	158.86000		158.86
				Subtotal:	158.86000	158.86000
	COST DIRECTE				158.86000	158.86000
	DESPESSES INDIRECTES		0.00 %		0.00000	0.00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				158.86000	158.86000
PBR0-Y194 u	Plantació d'arbre plantatió amb pa de terra o contenedor, de 25 x 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de col·la de plantació de 120x120x80 cm amb millans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del dot amb substitució parcial del 30% de la terra del l'excauacó per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a canvi	Rend.: 1,000			79.77	



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25 Pag.: 79

PARTIDES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BR32-2IDG	m3	Compost de classe I d'origen vegetal segons NTJ	0,054	x	59,55000	=	3,21570	
			USC, subministrat en sacs de 0,8 m3						
	B011-05ME	m3	Agua	0,170	x	1,70000	=	0,28900	
								116,53497	
			Subtotal:						
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	2,22519	
			COST DIRECTE					388,07820	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					388,07820	

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Lloret, tram Josep Lluhi i Felip Gibert

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 21/03/25 Pag.: 80

PARTIDES ALÇADES					
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
XPATRAS2	ut		Partida alçada a justificar per a obres imprevisibles.	Rend.: 1,000	€
COST DIRECTE					2.800,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.800,00000
XPATTE1	ut		Partida alçada a justificar per a obres imprevisibles en xarxa de TF	Rend.: 1,000	€
COST DIRECTE					613,26000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					613,26000

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional (VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	839,48 €
P-2	050202	pa	Partida destinada, a justificar, a les adaptacions de les esperes dels daus existents per a les noves columnes (QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	426,32 €
P-3	050707071	PA	Partida alçada, a justificar, destinada a les entregues amb els paviments existents (MIL CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.598,70 €
P-4	05MON4000	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 5,5mts format per lluminària Neos-1 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimetrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,i ncorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobriment de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (SET-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	712,39 €
P-5	09ALTRES	pa	Extracció de senyals diverses i mobiliari urbà existent i trasllat a dipòsit municipal (a justificar) (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	126,24 €
P-6	0SUPQ4000	u	Subministrament i col·locació de punt de llum amb columna cilíndrica de planxa galvanitzada de 6mts amb lluminària Neos-1 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimetrica MN 3000K, o Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,i ncorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobriment de pintura en pols de polièster, polvoritzat ectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. i aplicació d'imprimació amb pintura rilsan o equivalent als primers 50cms de la base del fust, totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (MIL NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.090,30 €
P-7	EB1216B8	m	Barana d'acer, model Lloret o similar, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	68,23 €
P-8	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-9	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa o tanca metàl·lica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38 €
P-10	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	26,27 €
P-11	F922101J	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	25,07 €
P-12	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,54 €



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, 50x30x6 , deixada de serra, de 60 mm de gruix, flamejada Quintana o similar, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs refinat i compactació del terreny, 20 cm. base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, incló part proporcional de talls (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	122,89 €
P-14	F9E13104	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	20,31 €
P-15	F9G1B733	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulats, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (CENT SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	107,77 €
P-16	F9H11231	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B35/50 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulats granítics, estesa i compactada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	52,96 €
P-17	FBA1E110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 20 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1,05 €
P-18	FBA27517	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-19	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
P-20	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	21,57 €
P-21	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent. (SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	645,02 €
P-22	FD5J5298	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i il·liscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar. (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	105,45 €
P-23	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó tipusD-400 de Barcino (Norinco), o similar (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	468,03 €
P-24	FD5ZJJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	78,70 €

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P-26	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	48,15 €
P-27	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa C-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebrell lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	176,93 €
P-28	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €
P-29	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36 €
P-30	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79 €
P-31	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P-32	FG31S507	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,6/1 kV, tetrapolar de 4x6 mm2 i col·locat directament enterrat (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P-33	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80 €
P-34	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	22,38 €
P-35	FQP1M001	u	Subministrament i col·locació de piona de cautxú, tamany diàmetre 100 mm d'alçada 1000 mm. Model a escollir tipus X-last o similar. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,44 €
P-36	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador. (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41 €
P-37	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador. (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
P-38	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	G221U114	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús. (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-40	G222U104	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals, en presència de serveis a una fondària de fins a 2m, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92 €
P-41	G2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-42	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (DINOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	19,86 €
P-43	G2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	16,41 €
P-44	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P-45	G31551H3	m3	Formigó per a rases i pous, HRM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,78 €
P-46	G931R02J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P-47	G9H11B32	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,98 €
P-48	G9J12N40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €
P-49	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-50	GD5KJ258	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (NORANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	90,75 €
P-51	GD7JE185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	531,69 €
P-53	GDK256F2	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	57,33 €
P-54	GDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	70,89 €
P-55	GDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	60,62 €
P-56	GDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter inclòs reomplert de formigó (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,34 €
P-57	GFB1U007	u	Connexions a xarxa existent, totalment acabat i provat (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	240,65 €
P-58	GFB1U117	u	Reposició d'escomesa de sanejament, totalment acabada i provada (inclòs part proporcional de tubs, unions, moviments de terres etc.) (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	81,40 €
P-59	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	66,42 €
P-60	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	14,05 €
P-61	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,88 €
P-62	J9H1310G	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-63	J9H1410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6 (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	139,37 €
P-64	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	74,36 €

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	119,42 €
P-66	M21H0002	u	Desmuntatge de conjunt de llumenera i braç de suport fixat mecànicament h<10m, inclosa la gestió de residus (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	41,37 €
P-67	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (NOU EUROS)	9,00 €
P-68	P312-D4WO	m3	Formigó per a rases i pous, HA-30/P/20/IIIb+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	104,21 €
P-69	P9E1-DN1T	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	32,72 €
P-70	PAFOSS	pa	Partida alçada a justificar destinada a l'extinció de fossa fossa sèptica inclosa la gestió de residus i el reblliment i piconatge de la cavitat amb sòl seleccionat de la pròpia obra. (SIS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	616,57 €
P-71	PARETL	u	Retol de senyalització d'afectació de l'obra, totalment instal·lat (MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.142,78 €
P-72	PACONNEXIONS	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a executar les entregues o unions amb les canonades existents (MIL SET-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.707,41 €
P-73	PADESSEM	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions de l'enllumenat públic dins la propietat privada, inclòs formació de forats a murs pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments. (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.930,95 €
P-74	PADESSTE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions d'instal·lacions de telefonia dins la propietat privada, inclòs formació de forats a murs pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments. (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.930,95 €
P-75	PAIMDESVI	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a la modificació de traçat de les canonades existents que es puguin veure afectades durant l'execució de l'obra i/o recolocació a rasant i adequació de registres (TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.675,68 €
P-76	PAIMPRELE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'execució de les feines elèctriques de BT o de MT (DOS MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2.312,79 €
P-77	PAIMPREAIGUA	pa	Partida alçada, a justificar, en previsió a qualsevol actuació no prevista a la xarxa d'aigua existent (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.664,50 €

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 21/03/25 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	35,71 €
P-79	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	74,65 €
P-80	PDG2-6SG3	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82 €
P-81	PDG2-6SG5	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	21,46 €
P-82	PPASEGUR	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.664,50 €

Lloret de Mar, Agost de 2022

L'Alcalde

Jaume Dulsat i Rodríguez

L'Enginyer

Joel Vives i Torrents

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional	839,48	€
			Sense descomposició	839,48000	€
P-2	050202	pa	Partida destinada, a justificar, a les adaptacions de les esperes dels daus existents per a les noves columnes	426,32	€
			Sense descomposició	426,32000	€
P-3	050707071	PA	Partida alçada, a justificar, destinada a les entregues amb els paviments existents	1.598,70	€
			Sense descomposició	1.598,70000	€
P-4	05MON4000	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 5,5mts format per lluminària Neos-1 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graus, incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobrint de pintura en pols de polièster, polvoritzat electrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.	712,39	€
			Altres conceptes	712,39000	€
P-5	09ALTRES	pa	Extracció de senyals diverses i mobiliari urbà existent i trasllat a dipòsit municipal (a justificar)	126,24	€
			Sense descomposició	126,24000	€
P-6	0SUPO4000	u	Subministrament i col·locació de punt de llum amb columna cilíndrica de planxa galvanitzada de 6mts amb lluminària Neos-1 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graus, incorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobretensions de 10kV. Recobrint de pintura en pols de polièster, polvoritzat electrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. i aplicació d'imprimació amb pintura rilsan o equivalent als primers 50cms de la base del fust, totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques.	1.090,30	€
			Altres conceptes	1.090,30000	€
P-7	EB1216B8	m	Barana d'acer, model Lloret o similar, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	68,23	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,31670	€
	BB12CFBB	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçada	62,31000	€
			Altres conceptes	4,60330	€
P-8	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	3,59	€
			Altres conceptes	3,59000	€
P-9	F21QQB01	u	Retirada de pilaona fosa o tanca metàl·lica, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	6,38	€
			Altres conceptes	6,38000	€
P-10	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	26,27	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,67650	€
			Altres conceptes	6,59350	€
P-11	F922101J	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	25,07	€

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	19,67650	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08550	€
			Altres conceptes	5,30800	€
P-12	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	66,54	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,35450	€
			Altres conceptes	2,18550	€
P-13	F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, 50x30x6 , deixada de serra, de 60 mm de gruix, flamejada Quintana o similar, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs refinat i compactació del terreny, 20 cm. base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclò part proporcional de talls	122,89	€
	B0G1UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	100,50060	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	9,28800	€
			Altres conceptes	13,10140	€
P-14	F9E13104	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	20,31	€
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	7,54800	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01710	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32959	€
			Altres conceptes	12,41531	€
P-15	F9G1B733	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual	107,77	€
	B065EJ5C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+F	95,73900	€
			Altres conceptes	12,03100	€
P-16	F9H11231	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B35/50 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada	52,96	€
	B9H11231	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B35/50 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític	52,14000	€
			Altres conceptes	0,82000	€
P-17	FBA1E110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 20 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,05	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,13500	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,55700	€
			Altres conceptes	0,35800	€
P-18	FBA27517	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	2,75	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,62180	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,31875	€

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 3

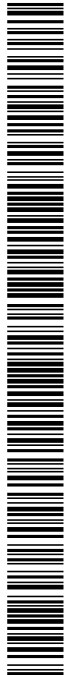
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,80945	€
P-19	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	5,97	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	2,78389	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,67473	€
	Altres conceptes			2,51138	€
P-20	FBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	21,57	€
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	18,53000	€
	Altres conceptes			3,04000	€
P-21	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent.	645,02	€
			Sense descomposició	645,02000	€
P-22	FD535298	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar.	105,45	€
	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	2,39580	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00513	€
	B0514301	t	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,93348	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	15,20000	€
	Altres conceptes			86,91559	€
P-23	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó tipusD-400 de Barcino (Norinco), o similar	468,03	€
	BD5ZAKF0	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm model Barcino D400 de Norinco	442,26000	€
	Altres conceptes			25,77000	€
P-24	FD5ZJJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	78,70	€
	BD5ZJJJ0	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	68,66000	€
	Altres conceptes			10,04000	€
P-25	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,25	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220	€
	Altres conceptes			0,13780	€
P-26	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	48,15	€
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,07749	€
	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	7,58670	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,09076	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,23803	€
	Altres conceptes			37,15702	€
P-27	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa C-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	176,93	€

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa c-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	169,14000	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,51212	€
	Altres conceptes			4,27788	€
P-28	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	27,24	€
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,93000	€
	B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	0,63840	€
	Altres conceptes			9,67160	€
P-29	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,36	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,68300	€
	Altres conceptes			0,67700	€
P-30	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,79	€
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,12160	€
	Altres conceptes			0,66840	€
P-31	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	3,36	€
	BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,80540	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,25000	€
	Altres conceptes			1,30460	€
P-32	FG31S507	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,6/1 kV, tetrapolar de 4x6 mm2 i col·locat directament enterrat	6,35	€
	BG31S500	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,6/1 kV, amb aïllament de policlorur de vinil (PVC), coberta de polietilè reticulat (XLPE) i armadura lleugera de fleixos d'acer tipus F, de 4 x 6 mm2	2,06000	€
	Altres conceptes			4,29000	€
P-33	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	8,80	€
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,64260	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,17000	€
	Altres conceptes			7,98740	€
P-34	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	22,38	€
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,75000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,24000	€
	Altres conceptes			6,39000	€



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-35	FQP1M001	u	Subministrament i col·locació de piona de cautxú, tamany diàmetre 100 mm d'alçada 1000 mm. Model a escollir tipus X-last o similar.	57,44	€
	BQP1M001	u	Piona de cautxú model a escollir tipus X-last o similar	42,36000	€
			Altres conceptes	15,08000	€
P-36	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador.	3,41	€
			Altres conceptes	3,41000	€
P-37	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador.	2,43	€
			Altres conceptes	2,43000	€
P-38	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	2,62	€
			Altres conceptes	2,62000	€
P-39	G221U114	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús.	2,50	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-40	G222U104	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals, en presència de serveis a una fondària de fins a 2m, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús	8,92	€
			Altres conceptes	8,92000	€
P-41	G2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	18,08	€
			Altres conceptes	18,08000	€
P-42	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	19,86	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08550	€
	B031U030	m3	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	19,21200	€
			Altres conceptes	0,56250	€
P-43	G2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,41	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,41400	€
			Altres conceptes	-0,00400	€
P-44	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,25	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,25000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-45	G31551H3	m3	Formigó per a rases i pous, HRM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	69,78	€
	B069300B	m3	Formigó reciclat HRM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	62,51580	€



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,26420	€
P-46	G931R02J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	14,20	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08550	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	10,80000	€
			Altres conceptes	3,31450	€
P-47	G9H11B32	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada	51,98	€
	B9H11B32	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí	48,69000	€
			Altres conceptes	3,29000	€
P-48	G9J12N40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	0,42	€
	B0552470	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,26000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-49	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1	0,22	€
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,16200	€
			Altres conceptes	0,05800	€
P-50	GD5KJ258	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	90,75	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	10,63934	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00342	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,64855	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,95544	€
			Altres conceptes	71,50325	€
P-51	GD7JE185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	10,58	€
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,38560	€
			Altres conceptes	5,19440	€
P-52	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar.	531,69	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	53,87040	€
	B071UC01	m3	Morter M-80	3,06150	€
	BDD1U004	u	Base prefabricada de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per a tubs	50,63000	€
	BDD1U024	u	Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària	52,22000	€
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	16,24000	€

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDDZ8DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada i fixada amb cargols, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 homologada.	292,74000	€
			Altres conceptes	62,92810	€
P-53	GDK256F2	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra	57,33	€
	B0F1DHA1	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,10063	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,23288	€
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,07749	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,80961	€
			Altres conceptes	41,10939	€
P-54	GDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra	70,89	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,65934	€
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,74211	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	24,94503	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,42900	€
			Altres conceptes	41,11452	€
P-55	GDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	60,62	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21445	€
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	45,27000	€
			Altres conceptes	15,13555	€
P-56	GDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter inclòs reomplert de formigó	48,34	€
	B06B1300	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	0,22914	€
	BDKZA280	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir de fosa dúctil, de 300x300 mm, per a pericó de serveis C-250	36,27000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07148	€
			Altres conceptes	11,76938	€
P-57	GFB1U007	u	Connexions a xarxa existent, totalment acabat i provat	240,65	€
	B0312400	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	10,02650	€
	BFB1U008	U	Materials adients per a cada connexió entre la nova xarxa i l'existent	61,33000	€
	B051U003	T	Ciment portland cem I/32,5	0,18360	€
			Altres conceptes	169,10990	€
P-58	GFB1U117	u	Reposició d'escomesa de sanejament, totalment acabada i provada (inclòs part proporcional de tubs, unions, moviments de terres etc..)	81,40	€
	BFB1U008	U	Materials adients per a cada connexió entre la nova xarxa i l'existent	61,33000	€



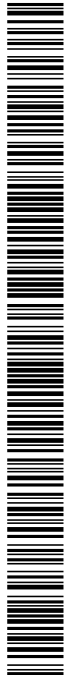
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Llorer de Mar (https://tramits.loreto.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verga de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0312400	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	10,02650	€
	B051U003	T	Ciment pòrtland cem I/32,5	0,18360	€
			Altres conceptes	9,85990	€
P-59	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	66,42	€
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	66,42000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-60	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	14,05	€
	BVA2R10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	14,05000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-61	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	45,88	€
	BV2M210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	45,88000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-62	J9H1310G	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	40,00	€
	BV2M310G	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	40,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-63	J9H1410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	139,37	€
	BV2M410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6	139,37000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-64	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	74,36	€
	BV2M520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	74,36000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-65	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	119,42	€
			Altres conceptes	119,42000	€
P-66	M21H0002	u	Desmuntatge de conjunt de llumenera i braç de suport fixat mecànicament h<10m, inclosa la gestió de residus	41,37	€
			Altres conceptes	41,37000	€
P-67	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	9,00	€
			Altres conceptes	9,00000	€
P-68	P312-D4WO	m3	Formigó per a rases i pous, HA-30/P/20/IIIb+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	104,21	€

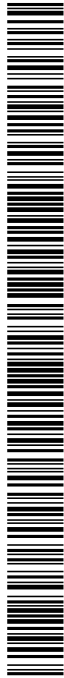


Renovació de paviments i infraestructures a Verg de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-10V9	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIb+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb+Qa	98,82780	€
			Altres conceptes	5,38220	€
P-69	P9E1-DN1T	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	32,72	€
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,90300	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,85871	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,52917	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01700	€
			Altres conceptes	18,41212	€
P-70	PAFOSS	pa	Partida alçada a justificar destinada a l'extinció de fossa fossa sèptica inclosa la gestió de residus i el reblliment i piconatge de la cavitat amb sòl seleccionat de la pròpia obra.	616,57	€
			Sense descomposició	616,57000	€
P-71	PARETL	u	Retol de senyalització d'afectació de l'obra, totalment instal·lat	1.142,78	€
			Sense descomposició	1.142,78000	€
P-72	PACONNEX	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a executar les entregues o unions amb les canonades existents	1.707,41	€
			Sense descomposició	1.707,41000	€
P-73	PADESSEM	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions de l'enllumenat públic dins la propietat privada, inclòs formació de forats a murs pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments.	2.930,95	€
			Sense descomposició	2.930,95000	€
P-74	PADESSTE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions d'instal·lacions de telefonia dins la propietat privada, inclòs formació de forats a murs pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments.	2.930,95	€
			Sense descomposició	2.930,95000	€
P-75	PAIMDESVI	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a la modificació de traçat de les canonades existents que es puguin veure afectades durant l'execució de l'obra i/o recolocació a rasant i adequació de registres	3.675,68	€
			Sense descomposició	3.675,68000	€
P-76	PAIMPRELE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'execució de les feines elèctriques de BT o de MT	2.312,79	€
			Sense descomposició	2.312,79000	€
P-77	PAIMPREAI	pa	Partida alçada, a justificar, en previssió a qualsevol actuació no prevista a la xarxa d'aigua existent	2.664,50	€
			Sense descomposició	2.664,50000	€
P-78	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	35,71	€
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	18,60480	€
			Altres conceptes	17,10520	€
P-79	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	74,65	€



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 21/03/25 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD76-2AAD	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	44,71680 €
			Altres conceptes	29,93320 €
P-80	PDG2-6SG3	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	13,82 €
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640 €
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,51500 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,43774 €
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,50500 €
			Altres conceptes	1,03586 €
P-81	PDG2-6SG5	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	21,46 €
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,65280 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,04196 €
	BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,01000 €
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	9,03000 €
			Altres conceptes	1,72524 €
P-82	PPASEGUR	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra	2.664,50 €
			Sense descomposició	2.664,50000 €

Lloret de Mar, Agost de 2022

L'Alcalde

Jaume Dulsat i Rodríguez

L'Enginyer

Joel Vives i Torrents

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

PRESSUPOST

Data: 21/03/25Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador. (P - 36)	3,41	137,030	467,27
2	F2192C06	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 8)	3,59	136,000	488,24
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador. (P - 37)	2,43	550,000	1.336,50
4	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 38)	2,62	90,000	235,80
5	G221U114	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús. (P - 39)	2,50	240,800	602,00
6	09ALTRES	pa	Extracció de senyals diverses i mobiliari urbà existent i trasllat a dipòsit municipal (a justificar) (P - 5)	126,24	2,000	252,48
7	F21QQB01	u	Retirada de pilonas foses o tanques metàl·liques, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 9)	6,38	13,000	82,94

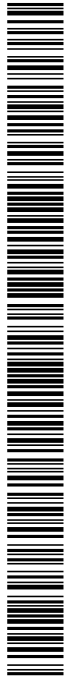
TOTAL	Capítol	01.01	3.465,23
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U104	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals, en presència de serveis a una fondària de fins a 2m, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús (P - 40)	8,92	127,000	1.132,84
2	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 10)	26,27	83,850	2.202,74
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 42)	19,86	27,950	555,09
4	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 67)	9,00	94,800	853,20
5	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 79)	74,65	34,000	2.538,10
6	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 78)	35,71	76,000	2.713,96
7	GD7JE185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 51)	10,58	24,000	253,92
8	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió,	531,69	10,000	5.316,90

EUR

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

PRESSUPOST			Data: 21/03/25		Pàg.: 2	
9	GFB1U117	u	anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar. (P - 52)	81,40	2,000	162,80
10	GDK256F2	u	Reposició d'escomesa de sanejament, totalment acabada i provada (inclòs part proporcional de tubs, unions, moviments de terres etc..) (P - 58)			
10	GDK256F2	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 240x115x100 mm, sobre llit de sorra (P - 53)	57,33	3,000	171,99
11	GDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter inclòs reomplert de formigó (P - 56)	48,34	3,000	145,02
12	FD5J5298	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	105,45	16,000	1.687,20
			Seguint el compliment dels materials homologats de la xarxa de sanejament a Lloret de Mar. (P - 22)			
13	FD5ZJJJ5	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 24)	78,70	16,000	1.259,20
14	GFB1U007	u	Connexions a xarxa existent, totalment acabat i provat (P - 57)	240,65	2,000	481,30
15	PAFOSS	pa	Partida alçada a justificar destinada a l'extinció de fossa fossa sèptica inclosa la gestió de residus i el reblliment i piconatge de la cavitat amb sòl seleccionat de la pròpia obra. (P - 70)	616,57	2,000	1.233,14
16	PACONNEXION	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a executar les entregues o unions amb les canonades existents (P - 72)	1.707,41	2,000	3.414,82
17	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 25)	0,25	134,000	33,50
18	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 65)	119,42	8,000	955,36
19	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó tipusD-400 de Barcino (Norinco), o similar (P - 23)	468,03	3,000	1.404,09
20	GD5KJ258	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 50)	90,75	3,000	272,25
TOTAL Capítol			01.02	26.787,42		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			03	ABASTAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIMPREAIGU	pa	Partida alçada, a justificar , en previsió a qualsevol actuació no prevista a la xarxa d'aigua existent (P - 77)	2.664,50	1,000	2.664,50
TOTAL Capítol			01.03	2.664,50		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			04	ENLLUMENAT PÚBLIC		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 65)	119,42	8,000	955,36
						EUR

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

PRESSUPOST				Data: 21/03/25		Pàg.: 3
2	M21H0002	u	Desmuntatge de conjunt de llumenera i braç de suport fixat mecànicament h<10m, inclosa la gestió de residus (P - 66)	41,37	7,000	289,59
3	G222U104	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals, en presència de serveis a una fondària de fins a 2m, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús (P - 40)	8,92	140,000	1.248,80
4	G2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 41)	18,08	84,000	1.518,72
5	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 67)	9,00	140,000	1.260,00
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 25)	0,25	185,000	46,25
7	05MON4000	u	Subministrament i col·locació de punt de llum a 5,5mts format per lluminària Neos-1 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o equivalent Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,i ncorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobre tensions de 10kV. Recobrimet de pintura en pols de polièster, polvoritzat lectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. , totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (P - 4)	712,39	3,000	2.137,17
8	0SUPO4000	u	Subministrament i col·locació de punt de llum amb columna cilíndrica de planxa galvanitzada de 6mts amb lluminària Neos-1 + suport 450mm model Elaya de Schreder; 24-LED 40W Asimètrica MN 3000K, o Driver Multinivell Tridònic regulable <4 graons,i ncorporat dins de la lluminària, programat segons corba de regulació indicada per l'Ajuntament, precablejat sobre placa d'acer galvanitzada. Classe II. Protector de sobre tensions de 10kV. Recobrimet de pintura en pols de polièster, polvoritzat ectrostàticament i sublimat al forn. Resistent a la corrosió. i aplicació d'imprimació amb pintura rilsan o equivalent als primers 50cms de la base del fust, totalment instal·lat i en funcionament. O lluminària similar d'iguals característiques. (P - 6)	1.090,30	7,000	7.632,10
9	G31551H3	m3	Formigó per a rases i pous, HRM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 45)	69,78	44,800	3.126,14
10	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 29)	2,36	290,000	684,40
11	FG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 30)	2,79	268,000	747,72
12	GDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 290x140x100 mm, sobre llit de sorra (P - 54)	70,89	10,000	708,90
13	GDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 55)	60,62	10,000	606,20
14	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 28)	27,24	13,000	354,12
15	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 26)	48,15	13,000	625,95
16	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 34)	22,38	2,000	44,76
17	FG31S507	m	Conductor de coure de designació UNE RVFV 0,6/1 kV, tetrapolar de 4x6 mm2 i col·locat directament enterrat (P - 32)	6,35	194,000	1.231,90
18	FG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat per a pas de cables, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 31)	3,36	25,000	84,00
						EUR

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

PRESSUPOST

Data: 21/03/25Pàg.: 4

19	P312-D4WO	m3	Formigó per a rases i pous, HA-30/P/20/IIlb+Qa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 68)	104,21	1,536	160,07
20	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 33)	8,80	50,000	440,00
21	PADESSEM	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions de l'enllumenat públic dins la propietat privada, inclòs formació de forats a murs pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments. (P - 73)	2.930,95	1,000	2.930,95
22	FD311702	u	Partida alçada a justificar, per adaptacions al quadre elèctric existent. (P - 21)	645,02	1,000	645,02
23	050101	pa	Partida alçada a justificar destinada al desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existents així com al muntatge d'un enllumenat provisional (P - 1)	839,48	1,000	839,48
24	050202	pa	Partida destinada, a justificar, a les adaptacions de les esperes dels daus existents per a les noves columnes (P - 2)	426,32	1,000	426,32

TOTAL	Capítol	01.04	28.743,92
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F922101J	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 11)	25,07	34,800	872,44
2	G931R02J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (P - 46)	14,20	120,500	1.711,10
3	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 12)	66,54	34,800	2.315,59
4	F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, 50x30x6 , deixada de serra, de 60 mm de gruix, flamejada Quintana o similar, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l inclòs refinat i compactació del terreny, 20 cm. base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclò part proporcional de talls (P - 13)	122,89	42,300	5.198,25
5	F9E13104	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	20,31	174,000	3.533,94
6	P9E1-DN1T	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 69)	32,72	8,000	261,76
7	G9J12N40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 (P - 48)	0,42	482,000	202,44
8	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1 (P - 49)	0,22	482,000	106,04
9	F9H11231	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B35/50 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada (P - 16)	52,96	80,976	4.288,49
10	G9H11B32	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcarí, estesa i compactada (P - 47)	51,98	80,976	4.209,13
11	050707071	PA	Partida alçada, a justificar, destinada a les entregues amb els paviments existents (P - 3)	1.598,70	1,000	1.598,70
12	F9G1B733	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIIa+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de	107,77	3,600	387,97

EUR

AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idoma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

PRESSUPOST			Data: 21/03/25		Pàg.: 5	
camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 15)						
TOTAL	Capítol	01.05			24.685,85	
Obra		01	Pressupost 01			
Capítol		06	TELEFONICA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U104	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals, en presència de serveis a una fondària de fins a 2m, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús (P - 40)	8,92	81,000	722,52
2	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 10)	26,27	486,000	12.767,22
3	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 67)	9,00	81,000	729,00
4	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa C-250, tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 27)	176,93	4,000	707,72
5	XPATTF1	ut	Partida alçada a justificar per a obres imprevises en xarxa de TF (P - 0)	613,26	1,000	613,26
6	PDG2-6SG5	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 81)	21,46	107,000	2.296,22
7	PDG2-6SG3	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 80)	13,82	32,000	442,24
8	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 65)	119,42	4,000	477,68
9	PADESSTE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a les adaptacions d'instal·lacions de telefonia dins la propietat privada, inclòs formació de forats a murs pantalla i/o forjats, grapat d'instal·lacions interiors, montants, segellat final i reposició de paviments. (P - 74)	2.930,95	1,000	2.930,95
TOTAL	Capítol	01.06			21.686,81	
Obra		01	Pressupost 01			
Capítol		07	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQP1M001	u	Subministrament i col·locació de piona de cautxú, tamany diàmetre 100 mm d'alçada 1000 mm. Model a escollir tipus X-last o similar. (P - 35)	57,44	40,000	2.297,60
2	EB1216B8	m	Barana d'acer, model Lloret o similar, amb passamà rodó d'acer de 50 mm de diàmetre, travesser inferior, muntants de tub 60x20 cada 150 cm i plafó de planxa d'acer perforada de 2 mm de gruix, de 100 a 120 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 7)	68,23	75,000	5.117,25
TOTAL	Capítol	01.07			7.414,85	
Obra		01	Pressupost 01			
Capítol		09	BAIXA TENSIO			

EUR

Renovació de paviments i infraestructures a Verges de Loreto, tram Josep Lluhi i Felip i Gibert

PRESSUPOST			Data: 21/03/25		Pàg.: 6	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIMPRELE	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'execució de les feines elèctriques de BT o de MT (P - 76)	2.312,79	1,000	2.312,79
2	L169C511	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície fins 1m de fondària, per a localització de serveis, en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 65)	119,42	10,000	1.194,20
TOTAL Capítol			01.09		3.506,99	
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			10	GAS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIMDESVI	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a la modificació de traçat de les canonades existents que es puguin veure afectades durant l'execució de l'obra i/o recolocació a rasant i adequació de registres (P - 75)	3.675,68	1,000	3.675,68
TOTAL Capítol			01.10		3.675,68	
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			11	SENYALITZACIÓ		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1E110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 20 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 17)	1,05	250,000	262,50
2	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 19)	5,97	112,000	668,64
3	FBA27517	m	Pintat sobre paviment de marca vial transversal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 18)	2,75	100,000	275,00
4	FBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 20)	21,57	9,000	194,13
5	PARETL	u	Retol de senyalització d'afectació de l'obra, totalment instal·lat (P - 71)	1.142,78	1,000	1.142,78
TOTAL Capítol			01.11		2.543,05	
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			12	ALTRES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPASEGUR	pa	Partida alçada destinada a la seguretat i salut a l'obra (P - 82)	2.664,50	1,000	2.664,50
2	XPATRAS2	ut	Partida alçada a justificar per a obres imprevistes. (P - 0)	2.800,00	1,000	2.800,00
TOTAL Capítol			01.12		5.464,50	
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			13	GESTIÓ DE RESIDUS		

EUR

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

PRESSUPOST

Data: 21/03/25Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 43)	16,41	181,000	2.970,21
2	G2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 44)	3,25	241,000	783,25

TOTAL	Capítol	01.13	3.753,46
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	14	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1520K	u	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 (P - 64)	74,36	5,000	371,80
2	J9H1410A	u	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, trencament, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34, UNE-EN 12697-6 (P - 63)	139,37	5,000	696,85
3	J9H1210F	u	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 61)	45,88	5,000	229,40
4	J9H1310G	u	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 62)	40,00	5,000	200,00
5	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 59)	66,42	5,000	332,10
6	J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (P - 60)	14,05	5,000	70,25

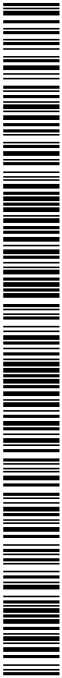
TOTAL	Capítol	01.14	1.900,40
-------	---------	-------	----------

EUR

Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

RESUM DE PRESSUPOST			Data: 21/03/25	Pàg.: 1
NIVELL 2: Capítol			Import	
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	3.465,23	
Capítol	01.02	SANEJAMENT	26.787,42	
Capítol	01.03	ABASTAMENT	2.664,50	
Capítol	01.04	ENLLUMENAT PÚBLIC	28.743,92	
Capítol	01.05	PAVIMENTS	24.685,85	
Capítol	01.06	TELEFONICA	21.686,81	
Capítol	01.07	JARDINERIA I MOBILIARI URBÀ	7.414,85	
Capítol	01.09	BAIXA TENSÍO	3.506,99	
Capítol	01.10	GAS	3.675,68	
Capítol	01.11	SENYALITZACIÓ	2.543,05	
Capítol	01.12	ALTRES	5.464,50	
Capítol	01.13	GESTIÓ DE RESIDUS	3.753,46	
Capítol	01.14	CONTROL DE QUALITAT	1.900,40	
Obra	01	Pressupost 01	136.292,66	
			136.292,66	
NIVELL 1: Obra			Import	
Obra	01	Pressupost 01	136.292,66	
			136.292,66	

euros



Renovació de paviments i infraestructures a Verge de Loreto, tram Josep Lluhí i Felip i Gibert

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		136.292,66
13 % D.G. SOBRE 136.292,66.....		17.718,05
6 % B.I. SOBRE 136.292,66.....		8.177,56
	Subtotal	162.188,27
21 % IVA SOBRE 162.188,27.....		34.059,54
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	196.247,81

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT NORANTA-SIS MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)