

AJUNTAMENT DE ROSES

PROJECTE D'ORDENACIÓ DE LA FINCA MUNICIPAL SITUADA ENTRE ELS CARRERS DE LA LLOTJA, DELS PESCADORS I DEL CAP NORFEU I EL TRAM DEL CARRER DE CAP NORFEU FINS AL CARRER DE FRANCESC MACIÀ I DEL CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

(n/ref.: exp. 2017/001784 – Decret de l'Alcaldia núm. 1011/17_PU16029EN)

DOCUMENT D'APROVACIÓ INICIAL · Març 2018

DOCUMENT NÚM.4 PRESSUPOST

Arquitecte redactor: Jaume Breton Planas

Arquitecta col·laboradora: Marina Palazzolo

PRESSUPOST

I N D E X

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

AMIDAMENTS

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1452ZX20	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 11 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 55 kg/m3 (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	384,17	€
P-2	1452ZX40	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3. Inclòs part proporcional de lliscat superior (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	253,87	€
P-3	2DB1ZX10	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	459,88	€
P-4	E31525H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	82,12	€
P-5	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06	€
P-6	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58	€
P-7	E441ZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, quadrat i planxa, amb acabat galvanitzat (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72	€
P-8	E898ZX63	m2	Pintat de mural sobre mur de formigó a base de dibuix inicial, dues capes de pintura acrílica mat per exteriors, amb una capa prèvia d'imprimació fixadora i acabat amb tres capes de vernís marí acrílic a l'aigua satinat, amb el disseny a aportar i segons directrius de la direcció facultativa (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	155,01	€
P-9	E8J9ZX60	m	Passamà d'acer galvanitzat de 180 x10 mm en formació de junts de paviment o escossells, col·locats amb barres d'acer corrugat i pates (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	21,83	€
P-10	E9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-11	EABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment, ferratges i pany amb clau (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	445,00	€
P-12	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94	€
P-14	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77	€
P-15	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots i base de formigó, de fins a 16 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS)	5,00	€
P-16	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18	€
P-17	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69	€
P-18	F219ZX19	m2	Demolició de paviment de llambordes i base de formigó, de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclòs recuperació de llambordes per posterior reutilització (VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	8,07	€
P-19	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06	€
P-20	F21DZX45	u	Demolició d'arqueta de 60x60x60 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,74	€
P-21	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	106,77	€
P-22	F21HZX16	u	Desmuntatge de xarxa aèria d'enllumenat i suports, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	259,57	€
P-23	F21HZX22	u	Desmuntatge de xarxa aèria de telefonia i suports i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	276,87	€
P-24	F21HZX41	u	Desmuntatge de llumenera, braç de paret, accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	37,25	€
P-25	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5,93	€
P-26	F21QZX15	u	Desmuntatge i enretirada d'element de senyalització viària, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	F21QZX18	u	Desmuntatge i enretirada d'element de protecció tipus barana baixa per vehicles / contenidors, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	11,86 €
P-28	F21QZX21	u	Desmuntatge i enretirada d'equip soterrat de recollida de residus municipals d'1 contenidor, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor. Inclòs replè de sot amb terres seleccionades de la pròpia excavació compactades (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	158,62 €
P-29	F21QZX61	u	Col·locació de tub d'acer inoxidable de 3 m de llargària, de recuperació per a protecció de contenidors (QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	15,13 €
P-30	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P-31	F222005P	u	Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	79,72 €
P-32	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	9,05 €
P-33	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	9,75 €
P-34	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	52,45 €
P-35	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
P-36	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	36,09 €
P-37	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,68 €
P-38	F2R5426A	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 15 i fins a 20 km (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P-39	F2RA71H1	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, aglomerat i altres 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) (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	F2RA7LP0	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 DOS CÈNTIMS)	3,02	€
P-41	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	22,72	€
P-42	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	70,28	€
P-43	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	77,33	€
P-44	F96517D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	18,92	€
P-45	F965ZX30	m	Formació d'esglaó de formigó desactivat amb el mateix material que el paviment. Inclòs desactivat de la part frontal (DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10,02	€
P-46	F96617D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60	€
P-47	F9788G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat. Inclòs encofrat a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55	€
P-48	F985ZX12	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 120 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 2 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 8 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter (VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	833,34	€
P-49	F985ZX24	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 240 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 6 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 24 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.443,51	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc (SETANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	70,17 €
P-51	F9B1ZX80	m2	Paviment de lloses de granit amb acabat flamejat i cantells vistos remorts, de 80x40x7 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	77,72 €
P-52	F9B1ZX84	m2	Paviment de llambordes de formigó de recuperació, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	21,95 €
P-53	F9E1120G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, d'espiga, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	28,51 €
P-54	F9E1S00B	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	32,36 €
P-55	F9E1ZX19	m2	Paviment de panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	29,14 €
P-56	F9G8ZX70	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,74 €
P-57	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	4,19 €
P-58	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	54,32 €
P-59	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	52,56 €
P-60	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52 €
P-61	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37 €
P-62	F9P9ZX72	m2	Capa esmorteidora i d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de color vermell, tipus "ARP-PV4 05" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	70,51 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-63	FBA15517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55 €
P-64	FBA1E517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67 €
P-65	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 CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57 €
P-66	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
P-67	FB1ZX18	u	Col·locació de senyal de trànsit amb suport, de recuperació (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P-68	FB1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm, fixat amb suports metàl·lics (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	241,90 €
P-69	FB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,58 €
P-70	FB3C720	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	66,66 €
P-71	FBZ1120	u	Suport de tub d'alumini D.60 mm, de 3,5 m d'alçada, clavat a terra formigonat (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	42,80 €
P-72	FD5HZX12	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 240 a 300 mm d'alçada, sense perfil lateral ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	98,28 €
P-73	FD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433 (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	224,35 €
P-74	FD5JZX71	u	Embortal tipus vorada amb boca de bústia format per caixó de formigó de 79x23x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i vorada-embortal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	168,95 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	FD5JZX75	u	Embornal amb boques tipus bústia i reixa horitzontal, format per caixó de formigó de 79x53x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent i bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	350,36 €
P-76	FD5ZZX60	u	Formació de drenatge de paviment de cautxú a base de bonera sifònica i conductede PVC D.110 fins a col·lector (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	162,63 €
P-77	FD7JE185	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 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67 €
P-78	FD7JJ145	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	17,49 €
P-79	FDD1ZX31	u	Connexió de canonada de polietilè d.315 a pou de registre existent (TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	36,14 €
P-80	FDD3ZX15	u	Anivellament d'arqueta o pou de registre existents fins a nivell definitiu del paviment, i recol·locació de tapa (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,48 €
P-81	FDG3ZX11	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de D=110 mm i dau de recobriments de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35 €
P-82	FDG3ZX30	u	Conversor de línia soterrada a grapat de façana, a base de tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària (DIVUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	18,30 €
P-83	FDG3ZX61	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de D=63 mm i dau de recobriments de 45x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	17,10 €
P-84	FDG3ZX64	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de D=63 mm i dau de recobriments de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	10,72 €
P-85	FDG5ZA1M	u	Pericó de registre tipus M, per a instal·lacions de telefonia, de 42x42x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	113,55 €
P-86	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	150,28 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	FDG5ZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors), amb tapa de formigó prefabricat tipus DM, col·locat (QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	485,17 €
P-88	FDG5ZX25	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 140 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i banda de senyalització contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària situada a la ona de replè (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13,80 €
P-89	FDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa col·locada sobre la capa de sorra i banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada a la zona de replè, per a malla senyalitzadora (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P-90	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	4,12 €
P-91	FG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lícs amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm ²). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm ² i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal (MIL SIS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.606,59 €
P-92	FG14ZX58	u	Caixa de distribució per a urbanització (CDU) o per a caixa de seccionament, amb una entrada i 2 sortides per la part inferior, muntada superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lícs amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm ²). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm ² i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal Inclòs porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció amb part proporcional d'adequació de vorals (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	779,68 €
P-93	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2,24 €
P-94	FG23ZX30	u	Modificació d'instal·lació elèctrica, segons proposta d'ENDESA formada per: 2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconnexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconnexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase)	2.629,36 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT 2 ut Entronc/ma d'obra - complement TET connexió i/o desconexió xarxes o deriva 2 ut Entronc/ma d'obra - connexió a xarxa trenada 1 ut Entronc/ma d'obra - empalmament circuit BT de qualsevol secció 1 ut Entronc/ma d'obra - identificació i tall cable MT o BT (DOS MIL SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	
P-95	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-96	FG31XX17	m	Cablejat amb conductors d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, tetrapolar, de secció 3x1x240+1x150 mm ² x 2,5 mm ² (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P-97	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8,82 €
P-98	FGF3ZX92	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat i col·locat encastat a terra amb dau de formigó. Inclòs conversió a línia soterrada (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	312,46 €
P-99	FHM8ZX35	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència. Tot segons les normes de la companyia subministradora (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P-100	FHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W (NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	961,02 €
P-101	FHR1ZX19	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali- 4S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.686,35 €
P-102	FHR1ZX22	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.856,87 €
P-103	FJS51622	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P-104	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	135,34 €
P-106	FJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, col·locada en pericó soterrat. Incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i elèctrica (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	62,45 €
P-107	FJSZZX20	u	Manteniment del servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. Inclou canonada provisional, material, ma d'obra i instal·lació (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P-108	FJSZZX21	u	Treballs consistents en la instal·lació de la xarxa d'aigua potable segons el pressupost núm. 17000050 de la companyia Sorea (CINC MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	5.551,10 €
P-109	FN317424	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	41,82 €
P-110	FQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respatller de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	455,08 €
P-111	FQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respatller de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	404,68 €
P-112	FQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	362,53 €
P-113	FQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	99,77 €
P-114	FQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment d'acer galvanitzat (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	523,96 €
P-115	FQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.225,69 €
P-116	FQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable integrada al mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades a la part posterior del mur (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	452,46 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	FQZ5ZX60	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE , amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament (DOS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	207,39	€
P-118	FR61ZX27	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	419,88	€
P-119	FR61ZX30	u	Subministrament i plantació de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	160,84	€
P-120	FR61ZX33	u	Subministrament i plantació de Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	168,80	€
P-121	FR66ZH38	u	Subministrament i plantació d'arbust Ligustrum ovalifolium d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l, amb excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73	€
P-122	FRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	46,81	€
P-123	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48	€
P-124	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	0,13	€
P-125	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,74	€
P-126	J03D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	114,55	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-127	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	79,27	€
P-128	J060R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5 (QUARANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	47,13	€
P-129	J060ZX14	u	Despeses de col·locació de passos per l'accés dels veïns durant la realització de les obres (VUIT-CENTS EUROS)	800,00	€
P-130	J060ZX18	u	Despeses de senyalització provisional de trànsit durant la realització de les obres (SIS-CENTS EUROS)	600,00	€
P-131	J060ZX23	u	Despeses de seguretat laboral segons estudi bàsic de seguretat i salut (SIS MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6.547,31	€

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1452ZX20	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 11 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 55 kg/m3	384,17	€
			Altres conceptes	384,17000	€
P-2	1452ZX40	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3. Inclòs part proporcional de lliscat superior	253,87	€
			Altres conceptes	253,87000	€
P-3	2DB1ZX10	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	459,88	€
			Altres conceptes	459,88000	€
P-4	E31525H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	82,12	€
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	78,27600	€
			Altres conceptes	3,84400	€
P-5	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,06	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00571	€
			Altres conceptes	1,05429	€
P-6	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	9,58	€
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	5,82645	€
			Altres conceptes	3,75355	€
P-7	E441ZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, quadrat i planxa, amb acabat galvanitzat	2,72	€
	B44ZZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, quadrat o planxa, galvanitzat	2,12000	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-8	E898ZX63	m2	Pintat de mural sobre mur de formigó a base de dibuix inicial, dues capes de pintura acrílica mat per exteriors, amb una capa prèvia d'imprimació fixadora i acabat amb tres capes de vernís marí acrílic a l'aigua satinat, amb el disseny a aportar i segons directrius de la direcció facultativa	155,01	€
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,05300	€
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	4,44976	€
	B8AZZX78	kg	Vernís marí acrílic a l'aigua satinat	6,90480	€
	B89ZRH00	kg	Pintura acrílica mat per exterior	12,23048	€
			Altres conceptes	130,37196	€
P-9	E8J9ZX60	m	Passamà d'acer galvanitzat de 180 x10 mm en formació de junts de paviment o escossells, col·locats amb barres d'acer corrugat i pates	21,83	€
	B44Z2022	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	20,15500	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,17400	€
			Altres conceptes	1,50100	€
P-10	E9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	3,98	€
	B9GZ0A81	m	Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó	2,12100	€
			Altres conceptes	1,85900	€
P-11	EABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment, ferratges i pany amb clau	445,00	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,51000	€
	BABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment i pany amb clau	399,60000	€
			Altres conceptes	19,89000	€
P-12	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,64	€
			Altres conceptes	3,64000	€
P-13	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	3,94	€
			Altres conceptes	3,94000	€
P-14	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,77	€
			Altres conceptes	4,77000	€
P-15	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots i base de formigó, de fins a 16 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,00	€
			Altres conceptes	5,00000	€
P-16	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,18	€
			Altres conceptes	3,18000	€
P-17	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	3,69	€
			Altres conceptes	3,69000	€
P-18	F219ZX19	m2	Demolició de paviment de llambordes i base de formigó, de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclòs recuperació de llambordes per posterior reutilització	8,07	€
			Altres conceptes	8,07000	€
P-19	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,06	€
			Altres conceptes	7,06000	€
P-20	F21DZX45	u	Demolició d'arqueta de 60x60x60 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9,74	€
			Altres conceptes	9,74000	€
P-21	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	106,77	€
			Altres conceptes	106,77000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	F21HZX16	u	Desmuntatge de xarxa aèria d'enllumenat i suports, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	259,57	€
			Altres conceptes	259,57000	€
P-23	F21HZX22	u	Desmuntatge de xarxa aèria de telefonia i suports i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	276,87	€
			Altres conceptes	276,87000	€
P-24	F21HZX41	u	Desmuntatge de llumenera, braç de paret, accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	37,25	€
			Altres conceptes	37,25000	€
P-25	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,93	€
			Altres conceptes	5,93000	€
P-26	F21QZX15	u	Desmuntatge i enretirada d'element de senyalització viària, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor	6,32	€
			Altres conceptes	6,32000	€
P-27	F21QZX18	u	Desmuntatge i enretirada d'element de protecció tipus barana baixa per vehicles / contenidors, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor	11,86	€
			Altres conceptes	11,86000	€
P-28	F21QZX21	u	Desmuntatge i enretirada d'equip soterrat de recollida de residus municipals d'1 contenidor, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor. Inclòs replè de sot amb terres seleccionades de la pròpia excavació compactades	158,62	€
			Altres conceptes	158,62000	€
P-29	F21QZX61	u	Col·locació de tub d'acer inoxidable de 3 m de llargària, de recuperació per a protecció de contenidors	15,13	€
			Altres conceptes	15,13000	€
P-30	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	5,92	€
			Altres conceptes	5,92000	€
P-31	F222005P	u	Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús	79,72	€
			Altres conceptes	79,72000	€
P-32	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,05	€
			Altres conceptes	9,05000	€
P-33	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	9,75	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-34	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	52,45	€
			Altres conceptes	52,45000	€
P-35	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	0,60	€
			Altres conceptes	0,60000	€
P-36	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	36,09	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	29,26800	€
			Altres conceptes	6,82200	€
P-37	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	26,68	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	17,54900	€
			Altres conceptes	9,13100	€
P-38	F2R5426A	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 15 i fins a 20 km	7,86	€
			Altres conceptes	7,86000	€
P-39	F2RA71H1	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, aglomerat i altres 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)	15,27	€
	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)	15,26850	€
			Altres conceptes	0,00150	€
P-40	F2RA7LP0	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)	3,02	€
	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)	3,02000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-41	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	22,72	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08000	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	17,54900	€
			Altres conceptes	5,09100	€
P-42	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	70,28	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,82900	€
			Altres conceptes	10,45100	€
P-43	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	77,33	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,82900	€
			Altres conceptes	17,50100	€
P-44	F96517D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	18,92	€
	B96517D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,21300	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06082	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,96832	€
			Altres conceptes	11,67786	€
P-45	F965ZX30	m	Formació d'esglaó de formigó desactivat amb el mateix material que el paviment. Inclòs desactivat de la part frontal	10,02	€
			Altres conceptes	10,02000	€
P-46	F96617D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	38,60	€
	B96617D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	21,32550	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06082	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,02844	€
			Altres conceptes	13,18524	€
P-47	F9788G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat. Inclòs encofrat a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm	11,55	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,05260	€
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	4,73154	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06500	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,40400	€
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	0,62150	€
			Altres conceptes	4,67536	€
P-48	F985ZX12	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 120 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 2 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 8 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter	833,34	€
	B985ZX34	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central de prolongació, de 58x40x10 cm	125,12000	€
	B985ZX33	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central amb bisell i tacs superficials, de 58x40x10 cm	125,12000	€
	B985ZX32	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral de prolongació, de 58x40x20 cm	68,40000	€
	B985ZX31	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral esquerra o dreta, de 58x40x26 cm	145,08000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,21550	€
			Altres conceptes	367,40450	€
P-49	F985ZX24	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 240 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm	1.443,51	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 6 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 24 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter		
	B985ZX34	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central de prolongació, de 58x40x10 cm	375,36000	€
	B985ZX33	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central amb bisell i tacs superficials, de 58x40x10 cm	125,12000	€
	B985ZX32	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral de prolongació, de 58x40x20 cm	205,20000	€
	B985ZX31	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral esquerra o dreta, de 58x40x26 cm	145,08000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,79800	€
			Altres conceptes	588,95200	€
P-50	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m ² , capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc	70,17	€
	B99D1200	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	31,50000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01600	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,09140	€
	B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m ²	0,79000	€
	BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m ² , sense perforacions a les parets de les cel·les	6,72000	€
			Altres conceptes	30,05260	€
P-51	F9B1ZX80	m2	Paviment de lloses de granit amb acabat flamejat i cantells vistos remorts, de 80x40x7 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment	77,72	€
	B9B1ZX80	m2	Lloses de granit del país de 80x40 cm i 8 cm de gruix	50,20440	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,29649	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01600	€
			Altres conceptes	27,20311	€
P-52	F9B1ZX84	m2	Paviment de llambordes de formigó de recuperació, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment	21,95	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,29649	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01600	€
			Altres conceptes	21,63751	€
P-53	F9E1120G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, d'espiga, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	28,51	€
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a	5,55900	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30637	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00160	€
			Altres conceptes	22,64303	€
P-54	F9E1S00B	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m ³ de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	32,36	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,47501	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,01600	€
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	10,99560	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,79560	€
			Altres conceptes	20,07779	€
P-55	F9E1ZX19	m2	Paviment de panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	29,14	€
	B9E1ZX19	m2	Panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris,	6,17100	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30637	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01600	€
			Altres conceptes	22,64663	€
P-56	F9G8ZX70	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant	28,74	€
	B9G8C0AS	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu, amb fibres sintètiques	19,68624	€
	B08AD00F	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	2,13500	€
			Altres conceptes	6,91876	€
P-57	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	4,19	€
			Altres conceptes	4,19000	€
P-58	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	54,32	€
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	50,64000	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-59	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	52,56	€
	B9H11JE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	48,88000	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-60	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,52	€
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,34500	€
			Altres conceptes	0,17500	€
P-61	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,37	€
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,22000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-62	F9P9ZX72	m2	Capa esmorteidora i d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de color vermell, tipus "ARP-PV4 05" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	70,51	€
	B090UP05	kg	Resina de poliuretà monocomponent	13,45500	€
	B9PAU010	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	21,00000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	1,41300	€
	B9PAU005	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	10,92000	€
			Altres conceptes	23,72200	€
P-63	FBA15517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,55	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,03978	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,20166	€
			Altres conceptes	0,30856	€
P-64	FBA1E517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,67	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,05967	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,30294	€
			Altres conceptes	0,30739	€
P-65	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	2,57	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,29835	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,51470	€
			Altres conceptes	0,75695	€
P-66	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	6,96	€
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,58500	€
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	3,02940	€
			Altres conceptes	3,34560	€
P-67	FBF1ZX18	u	Col·locació de senyal de trànsit amb suport, de recuperació	9,29	€
			Altres conceptes	9,29000	€
P-68	FBF1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm, fixat amb suports metàl·lics	241,90	€
	BBB1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm. Inclòs suports metàl·lics i elements de fixació	201,60000	€
			Altres conceptes	40,30000	€
P-69	FBF2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	49,58	€
	BBM1AD7C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	44,78000	€
			Altres conceptes	4,80000	€
P-70	FBF3C720	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal	66,66	€
	BBM1EH6C	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	60,90000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,76000	€
P-71	FBZ1120	u	Suport de tub d'alumini D.60 mm, de 3,5 m d'alçada, clavat a terra formigonat	42,80	€
	BBMZ1A20	u	Suport d'alumini D. 60MM de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	38,35000	€
			Altres conceptes	4,45000	€
P-72	FD5HZX12	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 240 a 300 mm d'alçada, sense perfil lateral ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	98,28	€
	BD5HZX12	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model U150.10R, ample interior 150mm i alçada exterior 250 mm, de secció hidràulica no inferior a 305 cm ² , per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, reixeta d'acer galvanitzat disseny ranura simple de 2 mm d'obertura, especial per paviments amb llambordes, model GR150UOC, de classe C-250 i 1 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA	77,02800	€
	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	9,87463	€
			Altres conceptes	11,37737	€
P-73	FD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433	224,35	€
	BD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433	203,28000	€
	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	9,11680	€
			Altres conceptes	11,95320	€
P-74	FD5JZX71	u	Embornal tipus vorada amb boca de bústia format per caixó de formigó de 79x23x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent	168,95	€
	BD5ZZX71	u	Vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent	111,80000	€
	B0DZZX71	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 80x23x65 cm, per a 150 usos	6,10000	€
	B0DZA000	I	Desencofrant	1,47280	€
	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	13,10540	€
			Altres conceptes	36,47180	€
P-75	FD5JZX75	u	Embornal amb boques tipus bústia i reixa horitzontal, format per caixó de formigó de 79x53x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent i bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent	350,36	€
	BDZZX75	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 80x53x65 cm, per a 150 usos	10,25000	€
	BD5ZZX71	u	Vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent	111,80000	€
	BD5ZZX19	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent	152,46000	€
	B0DZA000	I	Desencofrant	1,47280	€
	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	18,80340	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	55,57380 €
P-76	FD5ZZX60	u	Formació de drenatge de paviment de cautxú a base de bonera sifònica i conductede PVC D.110 fins a col·lector	162,63 €
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	14,40000 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	33,82080 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,00000 €
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	10,28000 €
	BD515DJ0	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana	16,30000 €
			Altres conceptes	86,82920 €
P-77	FD7JE185	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	9,67 €
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,46760 €
			Altres conceptes	5,20240 €
P-78	FD7JJ145	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	17,49 €
	BD7JJ140	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,69000 €
			Altres conceptes	7,80000 €
P-79	FDD1ZX31	u	Connexió de canonada de polietilè d.315 a pou de registre existent	36,14 €
			Altres conceptes	36,14000 €
P-80	FDD3ZX15	u	Anivellament d'arqueta o pou de registre existents fins a nivell definitiu del paviment, i recol·locació de tapa	27,48 €
	B0F1E251	u	Maó calat R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,60000 €
			Altres conceptes	25,88000 €
P-81	FDG3ZX11	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=110 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i col·locació de dues bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	14,35 €
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,66500 €
	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	6,26780 €
			Altres conceptes	0,41720 €
P-82	FDG3ZX30	u	Conversor de línia soterrada a grapat de façana, a base de tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària	18,30 €
	BDG3ZX30	u	Tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària per a conversió de línia soterrada a aèria	11,76000 €
			Altres conceptes	6,54000 €
P-83	FDG3ZX61	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobriment de 45x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I	17,10 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	6,93000	€
	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	9,68660	€
			Altres conceptes	0,48340	€
P-84	FDG3ZX64	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobriments de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I	10,72	€
	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	6,83760	€
	BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	3,46500	€
			Altres conceptes	0,41740	€
P-85	FDG5ZA1M	u	Pericó de registre tipus M, per a instal·lacions de telefonia, de 42x42x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent	113,55	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,81855	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	10,03140	€
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	15,74000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,08000	€
			Altres conceptes	76,88005	€
P-86	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent	150,28	€
	BDKZHBB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	39,11000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,60000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	13,37520	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,36425	€
			Altres conceptes	83,83055	€
P-87	FDG5ZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors), amb tapa de formigó prefabricat tipus DM, col·locat	485,17	€
	BDKTZXDM	u	Tapa de formigó prefabricat tipus DM de 1040x306x70 mm	361,21000	€
	BDKAZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors)	99,12000	€
			Altres conceptes	24,84000	€
P-88	FDG5ZX25	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 140 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i banda de senyalització contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària situada a la ona de replè	13,80	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,09900	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	7,01400	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,26780	€
			Altres conceptes	0,41920	€
P-89	FDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa col·locada sobre la capa de sorra i banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada a la zona de replè, per a malla senyalitzadora	1,39	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,09180	€
	BDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa	0,96000	€
			Altres conceptes	0,33820	€
P-90	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,12	€
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,99000	€
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,44880	€
			Altres conceptes	2,60120	€
P-91	FG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm2). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal	1.606,59	€
	BG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm2). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal	1.495,20000	€
			Altres conceptes	111,39000	€
P-92	FG14ZX58	u	Caixa de distribució per a urbanització (CDU) o per a caixa de seccionament, amb una entrada i 2 sortides per la part inferior, muntada superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm2). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal Inclou porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció amb part proporcional d'adequació de vorals	779,68	€
	BELEZX58	u	Porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció	220,08000	€
	BELECDUR	u	Caixa de distribució per a urbanització o per a caixa de seccionament	417,65000	€
	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou cable fiador	5,34345	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	IELEDERC	u	Connector de cable amb terminal per 3x1x240+1x150 mm ² , segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, muntat	62,35200	€
			Altres conceptes	74,25455	€
P-93	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,24	€
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,23420	€
			Altres conceptes	1,00580	€
P-94	FG23ZX30	u	Modificació d'instal·lació elèctrica, segons proposta d'ENDESA formada per: 2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconnexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconnexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase) 4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT 2 ut Entronc/ma d'obra - complement TET connexió i/o desconnexió xarxes o deriva 2 ut Entronc/ma d'obra - connexió a xarxa trenada 1 ut Entronc/ma d'obra - empalmament circuit BT de qualsevol secció 1 ut Entronc/ma d'obra - identificació i tall cable MT o BT	2.629,36	€
	BG23ZX30	u	2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconnexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconnexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase) 4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT	2.629,36000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-95	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,56	€
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,99960	€
			Altres conceptes	0,56040	€
P-96	FG31XX17	m	Cablejat amb conductors d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, tetrapolar, de secció 3x1x240+1x150 mm ² x 2,5 mm ²	11,43	€
	BG39E1G0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 240 mm ²	8,79000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG39E1E0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 150 mm ²	1,90000	€
			Altres conceptes	0,74000	€
P-97	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	8,82	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,25460	€
			Altres conceptes	7,42540	€
P-98	FGF3ZX92	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat i col·locat encastat a terra amb dau de formigó. Inclòs conversió a línia soterrada	312,46	€
	BFY21X05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm	0,66000	€
	BF21D050	u	Tub circular d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm i gruix 0,6 mm Inclou grapes de fixació a pal o façana	9,27000	€
	BGWF3000	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de fusta	29,09000	€
	BGF34B90	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat	46,99000	€
	BG21CO10	u	Colze de 90° de 1,5 metres de tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	14,92000	€
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,20700	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	29,62960	€
			Altres conceptes	181,69340	€
P-99	FHM8ZX35	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència. Tot segons les normes de la companyia subministradora	1.200,00	€
			Sense descomposició	1.200,00000	€
P-100	FHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W	961,02	€
	BHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W	940,80000	€
			Altres conceptes	20,22000	€
P-101	FHR1ZX19	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali- 4S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm	1.686,35	€
	BHR1ZL19	u	Lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W,	819,00000	€
	BHR1ZC19	u	Columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -4S de la casa Escofet o equivalent	783,72000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,08300	€
			Altres conceptes	22,54700	€
P-102	FHR1ZX22	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm	1.856,87	€
	BHR1ZL19	u	Lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W,	819,00000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHR1ZC22	u	Columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent	954,24000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,08300	€
			Altres conceptes	22,54700	€
P-103	FJS51622	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	1,76	€
	BJS51620	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,46200	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
			Altres conceptes	1,27800	€
P-104	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	8,14	€
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,24000	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
			Altres conceptes	4,87600	€
P-105	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	135,34	€
	BJS1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	119,15000	€
			Altres conceptes	16,19000	€
P-106	FJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, col·locada en pericó soterrat. Incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i elèctrica	62,45	€
	BJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern. Inclosos elements de connexió amb la xarxa d'aigua i elèctrica	48,72000	€
			Altres conceptes	13,73000	€
P-107	FJSZZX20	u	Manteniment del servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. Inclou canonada provisional, material, ma d'obra i instal·lació	1.200,00	€
			Sense descomposició	1.200,00000	€
P-108	FJSZZX21	u	Treballs consistents en la instal·lació de la xarxa d'aigua potable segons el pressupost núm. 17000050 de la companyia Sorea	5.551,10	€
			Sense descomposició	5.551,10000	€
P-109	FN317424	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	41,82	€
	BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 16 bar de PN i preu alt	27,89000	€
			Altres conceptes	13,93000	€
P-110	FQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	455,08	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, Inclòs elements de fixació	420,00000	€
			Altres conceptes	35,08000	€
P-111	FQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	404,68	€
	BQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent. Inclòs elements de fixació	369,60000	€
			Altres conceptes	35,08000	€
P-112	FQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques	362,53	€
	BQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, inclòs elements de fixació	352,80000	€
			Altres conceptes	9,73000	€
P-113	FQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	99,77	€
	BQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre	79,07000	€
			Altres conceptes	20,70000	€
P-114	FQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment d'acer galvanitzat	523,96	€
	BQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	407,57000	€
	BQAWZX66	u	Base d'acer galvanitzat per ancoratge de joc infantil de molla	23,52000	€
			Altres conceptes	92,87000	€
P-115	FQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	1.225,69	€
	BQAWZX66	u	Base d'acer galvanitzat per ancoratge de joc infantil de molla	47,04000	€
	BQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	1.011,48000	€
			Altres conceptes	167,17000	€
P-116	FQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable integrada al mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades a la part posterior del mur	452,46	€
	BQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable per integrar a mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades	302,40000	€
			Altres conceptes	150,06000	€
P-117	FQZ5ZX60	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament	207,39	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQZ51121ES	u	Aparcament de bicicletes KEY de SANTA & COLE. Cos d'escuma integral de poliuretà d'alta densitat acolorit en massa color vermell, amb ànima de perfils d'acer. La base és de fosa d'alumini pintada en pols color gris. L'element s'encasta al paviment mitjançant 2 pernys que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. L'element s'entrega muntat i embalat. No necessita manteniment. Pes: 9kg. Transport i col·locació no inclosos., ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE	196,14000	€
			Altres conceptes	11,25000	€
P-118	FR61ZX27	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	419,88	€
	BR42482C	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	346,80000	€
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	29,36640	€
	B0111000	m3	Aigua	0,25600	€
			Altres conceptes	43,45760	€
P-119	FR61ZX30	u	Subministrament i plantació de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	160,84	€
	BR45662B	u	Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	87,76000	€
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	29,36640	€
	B0111000	m3	Aigua	0,25600	€
			Altres conceptes	43,45760	€
P-120	FR61ZX33	u	Subministrament i plantació de Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	168,80	€
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	29,36640	€
	B0111000	m3	Aigua	0,25600	€
	BR419D3B	u	Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	95,72000	€
			Altres conceptes	43,45760	€
P-121	FR66ZH38	u	Subministrament i plantació d'arbust Ligustrum ovalifolium d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l, amb excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	8,73	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,43311	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,71792	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00800	€
	BR43GA6N	u	Ligustrum ovalifolium d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,65000	€
			Altres conceptes	2,92097	€
P-122	FRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma	46,81	€
	BRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma	37,80000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,01000	€
P-123	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	7,48	€
			Altres conceptes	7,48000	€
P-124	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,13	€
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,13000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-125	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	61,74	€
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	61,74000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-126	J03D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	114,55	€
	BV1D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	114,55000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-127	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	79,27	€
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	79,27000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-128	J060R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5	47,13	€
	BV21R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5	47,13000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-129	J060ZX14	u	Despeses de col·locació de passos per l'accés dels veïns durant la realització de les obres	800,00	€
			Sense descomposició	800,00000	€
P-130	J060ZX18	u	Despeses de senyalització provisional de trànsit durant la realització de les obres	600,00	€
			Sense descomposició	600,00000	€
P-131	J060ZX23	u	Despeses de seguretat laboral segons estudi bàsic de seguretat i salut	6.547,31	€
			Sense descomposició	6.547,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	19,09000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,09000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	19,09000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,09000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	19,41000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	19,09000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	19,09000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	19,40000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,74000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,74000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	19,09000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	19,09000	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	17,64000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	16,86000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	16,86000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	16,93000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	16,86000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	16,86000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	16,84000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	16,86000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	16,86000	€
A0140000	h	Manobre	15,13000	€
A0150000	h	Manobre especialista	15,99000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,98000 €
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	67,58000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	61,69000 €
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	84,78000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,78000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	81,08000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	48,70000 €
C13161C0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb barrina de 15 a 61 cm de diàmetre	46,85000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,03000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	64,48000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,43000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	30,82000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	36,73000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	40,66000 €
C1503000	h	Camió grua	43,45000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	41,17000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	45,75000 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	37,18000 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	51,13000 €
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	23,49000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	148,47000 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	26,91000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,64000 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,65000 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	51,40000 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	58,94000 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	39,82000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,39000 €
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	33,26000 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	25,44000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,59000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,22000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,98000 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,60000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	16,62000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,26000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,48000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,03000 €
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	60,49000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,45000 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis	18,19000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,05000 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,26000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	98,83000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	153,23000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,21000 €
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,22000 €
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,23000 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	56,98000 €
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	56,98000 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	55,53000 €
B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	71,69000 €
B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	71,16000 €
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	55,49000 €
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	55,73000 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	54,66000 €
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	31,65000 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	28,96000 €
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,12000 €
B08AD00F	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	8,54000 €
B090UP05	kg	Resina de poliuretà monocomponent	2,07000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,12000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,30000 €
B0A71K00	u	Abracadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,69000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,57000 €
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,58000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,36000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	8,96000 €
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,13000 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	2,96000 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,63000 €
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,50000 €
B0DZZX71	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 80x23x65 cm, per a 150 usos	6,10000 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000 €
B0F1E251	u	Maó calat R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000 €
B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,13000 €
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)	10,53000 €
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)	3,02000 €
B44Z2022	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	1,39000 €
B44ZZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, quadrat o planxa, galvanitzat	2,12000 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,25000 €
B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	0,79000 €
B89ZRH00	kg	Pintura acrílica mat per exterior	10,58000 €
B8AZZX78	kg	Vernís marí acrílic a l'aigua satinat	12,33000 €
B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	19,18000 €
B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	3,90000 €
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	14,13000 €
B96517D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,06000 €
B96617D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	20,31000 €
B985ZX31	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral esquerra o dreta, de 58x40x26 cm	72,54000 €
B985ZX32	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral de prolongació, de 58x40x20 cm	34,20000 €
B985ZX33	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central amb bisell i tacs superficials, de 58x40x10 cm	15,64000 €
B985ZX34	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central de prolongació, de 58x40x10 cm	15,64000 €
B99D1200	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a rebert d'escocell	0,42000 €
B9B1ZX80	m2	Lloses de granit del país de 80x40 cm i 8 cm de gruix	49,22000 €
B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a	5,45000 €
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	10,78000 €
B9E1ZX19	m2	Panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris,	6,05000 €
B9G8C0AS	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu, amb fibres sintètiques	104,16000 €
B9GZ0A81	m	Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó	2,02000 €
B9H112E1	t	Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	50,64000 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H11JE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	48,88000	€
B9PAU005	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	0,21000	€
B9PAU010	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	1,40000	€
BABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment i pany amb clau	399,60000	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,51000	€
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	2,97000	€
BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	1,17000	€
BBB1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm. Inclòs suports metàl·lics i elements de fixació	201,60000	€
BBM1AD7C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	44,78000	€
BBM1EH6C	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	60,90000	€
BBMZ1A20	u	Suport d'alumini D. 60MM de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	38,35000	€
BD515DJ0	u	Bonera sifònica de PVC rígida, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana	16,30000	€
BD5HZX12	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model U150.10R, ample interior 150mm i alçada exterior 250 mm, de secció hidràulica no inferior a 305 cm ² , per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, reixeta d'acer galvanitzat disseny ranura simple de 2 mm d'obertura, especial per paviments amb llambordes, model GR150UOC, de classe C-250 i 1 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA	73,36000	€
BD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433	203,28000	€
BD5ZZX19	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent	152,46000	€
BD5ZZX71	u	Vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbregas o equivalent	111,80000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,00000	€
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/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	4,38000	€
BD7JJ140	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 4 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	9,50000	€
BDDZAH00	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	155,65000	€
BDG3ZX30	u	Tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçada per a conversió de línia soterrada a aèria	11,76000	€
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,09000	€
BDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa	0,96000	€
BDKAZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors)	99,12000	€
BDKTZXDM	u	Tapa de formigó prefabricat tipus DM de 1040x306x70 mm	361,21000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	15,74000	€
BDKZHBB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	39,11000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,14000	€
BDZZX75	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 80x53x65 cm, per a 150 usos	10,25000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BELECDUR	u	Caixa de distribució per a urbanització o per a caixa de seccionament	417,65000	€
BELEZX58	u	Porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció	220,08000	€
BF21D050	u	Tub circular d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm i gruix 0,6 mm Inclou grapes de fixació a pal o façana	9,27000	€
BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,44000	€
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,30000	€
BFY21X05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm	1,32000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
BG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetàl·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm ²). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm ² i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal	1.495,20000	€
BG21CO10	u	Colze de 90° de 1,5 metres de tub rígida de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,46000	€
BG21RD10	m	Tub rígida de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,65000	€
BG21RK10	m	Tub rígida de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	3,65000	€
BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,21000	€
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,92000	€
BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,34000	€
BG23ZX30	u	2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconnexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconnexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase) 4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT	2.629,36000	€
BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,98000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,23000	€
BG39E1E0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 150 mm ²	1,90000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG39E1G0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 240 mm ²	2,93000	€
BGELDERC	u	Connector de cable amb terminal per 3x1x240+1x150 mm ² , segons especificacions tècniques de la companyia subministradora	23,86000	€
BGF34B90	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat	46,99000	€
BGWF3000	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de fusta	29,09000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
BHR1ZC19	u	Columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -4S de la casa Escofet o equivalent	783,72000	€
BHR1ZC22	u	Columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent	954,24000	€
BHR1ZL19	u	Lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W,	819,00000	€
BHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W	940,80000	€
BJS51620	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,44000	€
BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,08000	€
BJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	119,15000	€
BJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m ³ /h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern. Inclòs elements de connexió amb la xarxa d'aigua i elèctrica	48,72000	€
BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 16 bar de PN i preu alt	27,89000	€
BQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, Inclòs elements de fixació	420,00000	€
BQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent. Inclòs elements de fixació	369,60000	€
BQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, inclòs elements de fixació	352,80000	€
BQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre	79,07000	€
BQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	407,57000	€
BQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	1.011,48000	€
BQAWZX66	u	Base d'acer galvanitzat per ancoratge de joc infantil de molla	23,52000	€
BQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable per integrar a mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades	302,40000	€
BQZ51121ESLA	u	Aparcament de bicicletes KEY de SANTA & COLE. Cos d'escuma integral de poliuretà d'alta densitat acolorit en massa color vermell, amb ànima de perfils d'acer. La base és de fosa d'alumini pintada en pols color gris. L'element s'encasta al paviment mitjançant 2 pernys que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. L'element s'entrega muntat i embalat. No necessita manteniment. Pes: 9kg. Transport i col·locació no inclosos., ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE	196,14000	€

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	53,47000 €
BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	61,18000 €
BR419D3B	u	Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	95,72000 €
BR42482C	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	346,80000 €
BR43GA6N	u	Ligustrum ovalifolium d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,65000 €
BR45662B	u	Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	87,76000 €
BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	6,72000 €
BRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma	37,80000 €
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	61,74000 €
BV1D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	114,55000 €
BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	79,27000 €
BV21R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5	47,13000 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		68,16000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	15,99000 =	16,78950	
			Subtotal:		16,78950	16,78950
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,64000 =	1,23000	
			Subtotal:		1,23000	1,23000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	98,83000 =	24,70750	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	16,62000 =	25,26240	
			Subtotal:		49,96990	49,96990
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,16790
		COST DIRECTE				68,15730
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,15730	
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		64,85000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	15,99000 =	14,39100	
			Subtotal:		14,39100	14,39100
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,65000 =	1,19250	
			Subtotal:		1,19250	1,19250
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	98,83000 =	14,82450	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	15,45000 =	23,94750	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	15,48000 =	10,06200	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,60000 =	0,28800	
			Subtotal:		49,12200	49,12200
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,14391
		COST DIRECTE				64,84941
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,84941	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		69,89000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	15,99000 =	14,39100	
			Subtotal:		14,39100	14,39100
Maquinària						
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,65000 =	1,19250	
			Subtotal:		1,19250	1,19250
Materials						
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	18,05000 =	27,97750	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	17,03000 =	11,06950	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	98,83000 =	14,82450	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,60000 =	0,28800	
			Subtotal:		54,15950	54,15950
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,14391
		COST DIRECTE				69,88691
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,88691
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		69,42000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	15,99000 =	15,99000	
			Subtotal:		15,99000	15,99000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,64000 =	1,14800	
			Subtotal:		1,14800	1,14800
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	98,83000 =	24,70750	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	16,62000 =	27,09060	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,60000 =	0,32000	
			Subtotal:		52,11810	52,11810
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,15990
		COST DIRECTE				69,41600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,41600

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		147,66000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	15,99000 =	16,78950	
			Subtotal:		16,78950	16,78950
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,64000 =	1,18900	
			Subtotal:		1,18900	1,18900
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	16,62000 =	25,42860	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,60000 =	0,32000	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,21000 =	84,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	98,83000 =	19,76600	
			Subtotal:		129,51460	129,51460
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16790
		COST DIRECTE				147,66100
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				147,66100
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		118,86000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	15,99000 =	16,78950	
			Subtotal:		16,78950	16,78950
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,64000 =	1,18900	
			Subtotal:		1,18900	1,18900
Materials						
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,21000 =	39,90000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	98,83000 =	37,55540	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	16,62000 =	22,93560	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,60000 =	0,32000	
			Subtotal:		100,71100	100,71100
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16790
		COST DIRECTE				118,85740
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,85740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				0,79000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	19,09000 =	0,09545		
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	16,86000 =	0,08430		
			Subtotal:			0,17975	0,17975	
Materials								
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,57000 =	0,59850		
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,12000 =	0,01142		
			Subtotal:			0,60992	0,60992	
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,00180	
COST DIRECTE							0,79147	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,79147	

D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				0,80000	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	16,86000 =	0,08430		
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	19,09000 =	0,09545		
			Subtotal:			0,17975	0,17975	
Materials								
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,58000 =	0,60900		
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,12000 =	0,01142		
			Subtotal:			0,62042	0,62042	
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,00180	
COST DIRECTE							0,80197	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							0,80197	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1452ZX20	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 11 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 55 kg/m3	Rend.: 1,000		384,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	55,000	x 1,20403 =	66,22165	
	E4521AH4	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 97,51590 =	97,51590	
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	11,000	x 20,03887 =	220,42757	
				Subtotal:		384,16512	384,16512
				COST DIRECTE			384,16512
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			384,16512
P-2	1452ZX40	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3. Inclòs part proporcional de lliscat superior	Rend.: 1,000		253,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E4521AH4	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x 97,51590 =	97,51590	
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x 1,20403 =	36,12090	
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	6,000	x 20,03887 =	120,23322	
				Subtotal:		253,87002	253,87002
				COST DIRECTE			253,87002
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			253,87002
P-3	2DB1ZX10	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000		459,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	42,31494	=	42,31494
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	1,200	x	205,53644	=	246,64373
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	170,92452	=	170,92452
				Subtotal:				459,88319
								459,88319
				COST DIRECTE				459,88319
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				459,88319
P-4	E31525H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				82,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	15,13000	=	3,78250
				Subtotal:				3,78250
Materials								
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,100	x	71,16000	=	78,27600
				Subtotal:				78,27600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,05674
				COST DIRECTE				82,11524
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,11524
P-5	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	19,09000	=	0,11454
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	16,86000	=	0,13488
				Subtotal:				0,24942
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,12000	=	0,00571
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipul·lat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,80197	=	0,80197
				Subtotal:				0,80768

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00374
				COST DIRECTE			1,06084
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,06084
P-6	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		9,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	15,13000 =	2,26950	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	19,09000 =	1,43175	
				Subtotal:		3,70125	3,70125
Materials							
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105 x	55,49000 =	5,82645	
				Subtotal:		5,82645	5,82645
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05552
				COST DIRECTE			9,58322
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,58322
P-7	E441ZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, quadrat i planxa, amb acabat galvanitzat	Rend.: 1,000		2,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	19,41000 =	0,29115	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	16,93000 =	0,25395	
				Subtotal:		0,54510	0,54510
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	2,98000 =	0,04470	
				Subtotal:		0,04470	0,04470
Materials							
	B44ZZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, quadrat o planxa, galvanitzat	1,000 x	2,12000 =	2,12000	
				Subtotal:		2,12000	2,12000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01363
				COST DIRECTE			2,72343
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,72343

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E4521AH4	m3		Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		97,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,209 /R x	15,13000 =	3,16217	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051 /R x	19,09000 =	0,97359	
				Subtotal:		4,13576	4,13576
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	148,47000 =	18,55875	
				Subtotal:		18,55875	18,55875
Materials							
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050 x	71,16000 =	74,71800	
				Subtotal:		74,71800	74,71800
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,10339
			COST DIRECTE				97,51590
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,51590
E4B23000	kg		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	16,86000 =	0,20232	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	19,09000 =	0,19090	
				Subtotal:		0,39322	0,39322
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,12000 =	0,01344	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,79147 =	0,79147	
				Subtotal:		0,80491	0,80491
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00590
			COST DIRECTE				1,20403
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,20403
E4D22A23	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		20,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,475 /R x	16,86000 =	8,00850	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,356 /R x	19,09000 =	6,79604	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		14,80454		14,80454
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,30000	=	0,13091
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,36000	=	0,53856
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	8,96000	=	0,09050
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288	x	2,96000	=	3,34125
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,50000	=	0,50000
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,63000	=	0,26300
				Subtotal:		4,86422		4,86422
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,37011
				COST DIRECTE				20,03887
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,03887
P-8	E898ZX63	m2	Pintat de mural sobre mur de formigó a base de dibuix inicial, dues capes de pintura acrílica mat per exteriors, amb una capa prèvia d'imprimació fixadora i acabat amb tres capes de vernís marí acrílic a l'aigua satinat, amb el disseny a aportar i segons directrius de la direcció facultativa	Rend.: 1,000				155,01 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	3,573	/R x	16,86000	=	60,24078
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	3,573	/R x	19,09000	=	68,20857
				Subtotal:		128,44935		128,44935
Materials								
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,232	x	19,18000	=	4,44976
	B8AZZX78	kg	Vernís marí acrílic a l'aigua satinat	0,560	x	12,33000	=	6,90480
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,270	x	3,90000	=	1,05300
	B89ZRH00	kg	Pintura acrílica mat per exterior	1,156	x	10,58000	=	12,23048
				Subtotal:		24,63804		24,63804
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,92674
				COST DIRECTE				155,01413
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				155,01413
P-9	E8J9ZX60	m	Passamà d'acer galvanitzat de 180 x10 mm en formació de junts de paviment o escossells, col·locats amb barres d'acer corrugat i pates	Rend.: 1,000				21,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	15,13000	=	0,90780
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030	/R x	19,09000	=	0,57270
				Subtotal:		1,48050		1,48050
Materials								

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z2022	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	14,500	x	1,39000	=	20,15500
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,300	x	0,58000	=	0,17400
			Subtotal:					20,32900
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02221
			COST DIRECTE					21,83171
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,83171
P-10	E9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	Rend.: 1,000				3,98 €
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,09000	=	1,52720
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	15,13000	=	0,30260
			Subtotal:					1,82980
			Materials					
	B9GZ0A81	m	Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,050	x	2,02000	=	2,12100
			Subtotal:					2,12100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02745
			COST DIRECTE					3,97825
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,97825
P-11	EABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment, ferratges i pany amb clau	Rend.: 1,000				445,00 €
			Unitats			Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	19,40000	=	19,40000
			Subtotal:					19,40000
			Materials					
	BABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment i pany amb clau	1,000	x	399,60000	=	399,60000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	25,51000	=	25,51000
			Subtotal:					425,11000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48500
				COST DIRECTE			444,99500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			444,99500
EG22TD1K	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou cable fiador	Rend.: 1,000		1,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,84000 =	0,33680	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 19,74000 =	0,49350	
				Subtotal:		0,83030	0,83030
Materials							
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 0,92000 =	0,93840	
				Subtotal:		0,93840	0,93840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01245
				COST DIRECTE			1,78115
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,78115
P-12	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x 48,70000 =	1,16880	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x 61,69000 =	2,46760	
				Subtotal:		3,63640	3,63640
				COST DIRECTE			3,63640
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,63640
P-13	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		3,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043	/R x 61,69000 =	2,65267	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x 48,70000 =	1,29055	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,94322			3,94322
COST DIRECTE							3,94322
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,94322
P-14	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		4,77	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,022 /R x	48,70000 =	1,07140	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x	61,69000 =	3,70140	
Subtotal:						4,77280	4,77280
COST DIRECTE							4,77280
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,77280
P-15	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots i base de formigó, de fins a 16 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		5,00	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019 /R x	48,70000 =	0,92530	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066 /R x	61,69000 =	4,07154	
Subtotal:						4,99684	4,99684
COST DIRECTE							4,99684
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,99684
P-16	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,18	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0026 /R x	84,78000 =	0,22043	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	61,69000 =	2,96112	
Subtotal:						3,18155	3,18155
COST DIRECTE							3,18155
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,18155
P-17	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		3,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	15,99000 =	2,39850	
						Subtotal:	2,39850	2,39850
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	8,39000 =	1,25850	
						Subtotal:	1,25850	1,25850
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03598
						COST DIRECTE		3,69298
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,69298
P-18	F219ZX19	m2	Demolició de paviment de llambordes i base de formigó, de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclòs recuperació de llambordes per posterior reutilització	Rend.: 1,000				8,07 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	15,13000 =	3,02600	
						Subtotal:	3,02600	3,02600
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x	48,70000 =	0,92530	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	/R x	61,69000 =	4,07154	
						Subtotal:	4,99684	4,99684
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04539
						COST DIRECTE		8,06823
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,06823
P-19	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				7,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145	/R x	48,70000 =	7,06150	
						Subtotal:	7,06150	7,06150
						COST DIRECTE		7,06150
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,06150
P-20	F21DZX45	u	Demolició d'arqueta de 60x60x60 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000				9,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x	48,70000 =	9,74000	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	9,74000	9,74000	
				COST DIRECTE		9,74000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,74000	
P-21	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		106,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	15,13000 =	3,02600	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	19,74000 =	9,87000	
				Subtotal:		12,89600	12,89600
Maquinària							
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	51,13000 =	25,56500	
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x	45,75000 =	22,87500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,169 /R x	48,70000 =	8,23030	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600 /R x	61,69000 =	37,01400	
				Subtotal:		93,68430	93,68430
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19344
				COST DIRECTE			106,77374
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,77374	
P-22	F21HZX16	u	Desmuntatge de xarxa aèria d'enllumenat i suports, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		259,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x	15,13000 =	45,39000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	19,74000 =	59,22000	
				Subtotal:		104,61000	104,61000
Maquinària							
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	3,000 /R x	51,13000 =	153,39000	
				Subtotal:		153,39000	153,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,56915
				COST DIRECTE			259,56915
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		259,56915	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-23	F21HZX22	u	Desmuntatge de xarxa aèria de telefonia i suports i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		276,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	3,200 /R x	15,13000 =	48,41600	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,200 /R x	19,74000 =	63,16800	
				Subtotal:		111,58400	111,58400
	Maquinària						
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	3,200 /R x	51,13000 =	163,61600	
				Subtotal:		163,61600	163,61600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,67376
			COST DIRECTE				276,87376
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				276,87376
P-24	F21HZX41	u	Desmuntatge de llumenera, braç de paret, accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		37,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,13000 =	7,56500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	19,74000 =	3,94800	
				Subtotal:		11,51300	11,51300
	Maquinària						
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x	51,13000 =	25,56500	
				Subtotal:		25,56500	25,56500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17270
			COST DIRECTE				37,25070
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,25070
P-25	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	15,99000 =	3,99750	
				Subtotal:		3,99750	3,99750
	Maquinària						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x	14,98000 =	1,87250	
				Subtotal:		1,87250	1,87250

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05996
				COST DIRECTE			5,92996
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,92996
P-26	F21QZX15	u	Desmuntatge i enretirada d'element de senyalització viària, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,260 /R x	15,99000 =	4,15740	
				Subtotal:		4,15740	4,15740
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,140 /R x	14,98000 =	2,09720	
				Subtotal:		2,09720	2,09720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06236
				COST DIRECTE			6,31696
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,31696
P-27	F21QZX18	u	Desmuntatge i enretirada d'element de protecció tipus barana baixa per vehicles / contenidors, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			11,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	15,99000 =	7,99500	
				Subtotal:		7,99500	7,99500
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x	14,98000 =	3,74500	
				Subtotal:		3,74500	3,74500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11993
				COST DIRECTE			11,85993
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,85993
P-28	F21QZX21	u	Desmuntatge i enretirada d'equip soterrat de recollida de residus municipals d'1 contenidor, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor. Inclòs replè de sot amb terres seleccionades de la pròpia excavació compactades	Rend.: 1,000			158,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	15,13000 =	30,26000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	15,99000 =	31,98000	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	62,24000	62,24000	
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	2,000 /R x	41,17000 =	82,34000	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	2,000 /R x	5,43000 =	10,86000	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,98000 =	2,24700	
				Subtotal:	95,44700	95,44700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,93360	
				COST DIRECTE		158,62060	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		158,62060	
P-29	F21QZX61	u	Col·locació de tub d'acer inoxidable de 3 m de llargària, de recuperació per a protecció de contenidors	Rend.: 1,000		15,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	15,13000 =	15,13000	
				Subtotal:	15,13000	15,13000	
				COST DIRECTE		15,13000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,13000	
P-30	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000		5,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,051 /R x	81,08000 =	4,13508	
	C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,021 /R x	84,78000 =	1,78038	
				Subtotal:	5,91546	5,91546	
				COST DIRECTE		5,91546	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,91546	
P-31	F222005P	u	Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús	Rend.: 1,000		79,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	5,000 /R x	15,13000 =	75,65000	
				Subtotal:	75,65000	75,65000	
Maquinària							
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,080 /R x	36,73000 =	2,93840	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,93840	2,93840	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,13475	
				COST DIRECTE		79,72315	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,72315	
P-32	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		9,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	15,13000 =	1,21040	
				Subtotal:		1,21040	1,21040
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1606 /R x	48,70000 =	7,82122	
				Subtotal:		7,82122	7,82122
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01816	
				COST DIRECTE		9,04978	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,04978	
P-33	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		9,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	15,13000 =	1,21040	
				Subtotal:		1,21040	1,21040
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,175 /R x	48,70000 =	8,52250	
				Subtotal:		8,52250	8,52250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01816	
				COST DIRECTE		9,75106	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,75106	
P-34	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000		52,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	15,13000 =	1,51300	
				Subtotal:		1,51300	1,51300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,3623	/R x	48,70000	=	17,64401	
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,4923	/R x	67,58000	=	33,26963	
Subtotal:							50,91364	50,91364	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,02270	
COST DIRECTE								52,44934	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								52,44934	
P-35	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				0,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,005	/R x	56,03000	=	0,28015	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,005	/R x	64,48000	=	0,32240	
Subtotal:							0,60255	0,60255	
COST DIRECTE								0,60255	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,60255	
P-36	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000				36,09	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180	/R x	15,99000	=	2,87820	
Subtotal:							2,87820	2,87820	
Maquinària									
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,180	/R x	5,43000	=	0,97740	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	48,70000	=	2,92200	
Subtotal:							3,89940	3,89940	
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800	x	16,26000	=	29,26800	
Subtotal:							29,26800	29,26800	
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,04317	
COST DIRECTE								36,08877	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								36,08877	
P-37	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM	Rend.: 1,000				26,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150	/R x	15,99000	=	2,39850	
					Subtotal:			2,39850	
	Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1208	/R x	48,70000	=	5,88296	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,150	/R x	5,43000	=	0,81450	
					Subtotal:			6,69746	
	Materials								
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	15,26000	=	17,54900	
					Subtotal:			17,54900	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03598	
			COST DIRECTE					26,68094	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,68094	
P-38	F2R5426A	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 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000				7,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Maquinària								
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,214	/R x	36,73000	=	7,86022	
					Subtotal:			7,86022	7,86022
			COST DIRECTE						7,86022
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,86022
P-39	F2RA71H1	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, aglomerat i altres inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				15,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Materials								
	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)	1,450	x	10,53000	=	15,26850	
					Subtotal:			15,26850	15,26850
			COST DIRECTE						15,26850
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,26850

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-40	F2RA7LP0	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		3,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	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 3,02000 =	3,02000	
				Subtotal:		3,02000	3,02000
			COST DIRECTE				3,02000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,02000
P-41	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		22,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 15,13000 =	0,45390	
				Subtotal:		0,45390	0,45390
	Maquinària						
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,030	/R x 56,03000 =	1,68090	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 64,48000 =	1,93440	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 40,66000 =	1,01650	
				Subtotal:		4,63180	4,63180
	Materials						
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x 15,26000 =	17,54900	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x 1,60000 =	0,08000	
				Subtotal:		17,62900	17,62900
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00681
			COST DIRECTE				22,72151
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,72151
P-42	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		70,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 19,09000 =	2,86350	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 15,13000 =	6,80850	
				Subtotal:		9,67200	9,67200
	Maquinària						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,22000 =	0,63300	
				Subtotal:		0,63300	0,63300

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	56,98000 =	59,82900
Subtotal:						59,82900	59,82900
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,14508
COST DIRECTE							70,27908
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							70,27908
P-43	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			77,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160	/R x	15,99000 =	2,55840
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	19,09000 =	3,05440
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x	15,13000 =	7,26240
Subtotal:						12,87520	12,87520
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	23,49000 =	3,75840
	C2005000	h	Regle vibratori	0,160	/R x	4,22000 =	0,67520
Subtotal:						4,43360	4,43360
Materials							
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	56,98000 =	59,82900
Subtotal:						59,82900	59,82900
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,19313
COST DIRECTE							77,33093
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							77,33093
P-44	F96517D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			18,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	19,09000 =	4,39070
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	15,13000 =	7,11110
Subtotal:						11,50180	11,50180

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0726	x	54,66000	=	3,96832
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	28,96000	=	0,06082
	B96517D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	3,06000	=	3,21300
Subtotal:						7,24214		7,24214
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,17253
COST DIRECTE								18,91647
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,91647
P-45	F965ZX30	m	Formació d'esglaó de formigó desactivat amb el mateix material que el paviment. Inclòs desactivat de la part frontal	Rend.: 1,000				10,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	15,13000	=	6,05200
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	19,09000	=	3,81800
Subtotal:						9,87000		9,87000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,14805
COST DIRECTE								10,01805
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,01805
P-46	F96617D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000				38,60 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	19,09000	=	5,53610
	A0140000	h	Manobre	0,493	/R x	15,13000	=	7,45909
Subtotal:						12,99519		12,99519
Materials								
	B96617D0	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	20,31000	=	21,32550
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN	0,0021	x	28,96000	=	0,06082

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B06NN14C	m3	998-2 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0737	x	54,66000 =	4,02844
			Subtotal:			25,41476	25,41476
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19493
			COST DIRECTE				38,60488
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,60488
P-47	F9788G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat. Inclòs encofrat a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm	Rend.: 1,000			11,55 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,149	/R x	15,13000 =	2,25437
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,123	/R x	19,09000 =	2,34807
			Subtotal:			4,60244	4,60244
Materials							
	B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,066	x	71,69000 =	4,73154
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050	x	1,30000 =	0,06500
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,900	x	0,36000 =	1,40400
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	0,550	x	1,13000 =	0,62150
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,020	x	2,63000 =	0,05260
			Subtotal:			6,87464	6,87464
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06904
			COST DIRECTE				11,54612
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,54612
P-48	F985ZX12	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 120 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 2 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 8 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter	Rend.: 1,000			833,34 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	10,000	/R x	15,13000 =	151,30000
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000	/R x	19,09000 =	95,45000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	246,75000	246,75000	
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	2,500 /R x	43,45000 =	108,62500	
				Subtotal:	108,62500	108,62500	
Materials							
	B985ZX33	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central amb bisell i tacs superficials, de 58x40x10 cm	8,000 x	15,64000 =	125,12000	
	B985ZX34	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central de prolongació, de 58x40x10 cm	8,000 x	15,64000 =	125,12000	
	B985ZX31	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral esquerra o dreta, de 58x40x26 cm	2,000 x	72,54000 =	145,08000	
	B985ZX32	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral de prolongació, de 58x40x20 cm	2,000 x	34,20000 =	68,40000	
	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	0,070 x	31,65000 =	2,21550	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,120 x	69,41600 =	8,32992	
				Subtotal:	474,26542	474,26542	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,70125
				COST DIRECTE			833,34167
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			833,34167
P-49	F985ZX24	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 240 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 6 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 24 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter	Rend.: 1,000		1.443,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	17,000 /R x	15,13000 =	257,21000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	8,500 /R x	19,09000 =	162,26500	
				Subtotal:	419,47500	419,47500	
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	3,500 /R x	43,45000 =	152,07500	
				Subtotal:	152,07500	152,07500	
Materials							
	B985ZX33	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central amb bisell i tacs superficials, de 58x40x10 cm	8,000 x	15,64000 =	125,12000	
	B985ZX32	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral de prolongació, de 58x40x20 cm	6,000 x	34,20000 =	205,20000	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B985ZX31	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus vorada lateral esquerra o dreta, de 58x40x26 cm	2,000	x	72,54000	=	145,08000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,120	x	31,65000	=	3,79800	
	B985ZX34	u	Peça de formigó per a gual peatonal tipus llosa de peça central de prolongació, de 58x40x10 cm	24,000	x	15,64000	=	375,36000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,160	x	69,41600	=	11,10656	
Subtotal:							865,66456	865,66456	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	6,29213	
COST DIRECTE								1.443,50669	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.443,50669	
P-50	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elastica perimetral al tronc	Rend.: 1,000				70,17	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x	19,09000	=	11,45400	
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x	15,13000	=	18,15600	
Subtotal:							29,61000	29,61000	
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,60000	=	0,01600	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,060	x	18,19000	=	1,09140	
	BRI31052	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçada) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000	x	6,72000	=	6,72000	
	B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,000	x	0,79000	=	0,79000	
	B99D1200	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat mineral de color per a reblert d'escocell	75,000	x	0,42000	=	31,50000	
Subtotal:							40,11740	40,11740	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,44415	
COST DIRECTE								70,17155	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								70,17155	
P-51	F9B1ZX80	m2	Paviment de lloses de granit amb acabat flamejat i cantells vistos remorts, de 80x40x7 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment	Rend.: 1,000				77,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,315	/R x	15,13000	=	4,76595	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	19,09000	=	18,61275	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		23,37870		23,37870
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	98,83000	=	0,29649
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,60000	=	0,01600
	B9B1ZX80	m2	Lloses de granit del país de 80x40 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	49,22000	=	50,20440
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	69,41600	=	3,47080
				Subtotal:		53,98769		53,98769
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35068
				COST DIRECTE				77,71707
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,71707
P-52	F9B1ZX84	m2	Paviment de llambordes de formigó de recuperació, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment	Rend.: 1,000				21,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	15,13000	=	4,53900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	19,09000	=	13,36300
				Subtotal:		17,90200		17,90200
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,60000	=	0,01600
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	98,83000	=	0,29649
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	69,41600	=	3,47080
				Subtotal:		3,78329		3,78329
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,26853
				COST DIRECTE				21,95382
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,95382
P-53	F9E1120G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, d'espiga, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				28,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	19,09000	=	11,07220
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	15,13000	=	6,65720
				Subtotal:		17,72940		17,72940
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	98,83000	=	0,30637

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,60000	=	0,00160
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a	1,020	x	5,45000	=	5,55900
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	147,66100	=	4,65132
				Subtotal:				10,51829
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,26594
				COST DIRECTE				28,51363
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,51363
P-54	F9E1S00B	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000				32,36 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	15,13000	=	6,65720
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	19,09000	=	11,07220
				Subtotal:				17,72940
Materials								
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,12000	=	0,79560
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	153,23000	=	0,47501
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,020	x	10,78000	=	10,99560
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,60000	=	0,01600
	D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	68,15730	=	2,08561
				Subtotal:				14,36782
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,26594
				COST DIRECTE				32,36316
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,36316
P-55	F9E1ZX19	m2	Paviment de panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				29,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x	15,13000	=	6,65720
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,580	/R x	19,09000	=	11,07220
				Subtotal:				17,72940
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,60000	=	0,01600
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	98,83000	=	0,30637

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9E1ZX19	m2	Panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris,	1,020	x	6,05000	=	6,17100
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	147,66100	=	4,65132
				Subtotal:				11,14469
								11,14469
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,26594
				COST DIRECTE				29,14003
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,14003
P-56	F9G8ZX70	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant	Rend.: 1,000				28,74 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	15,13000	=	3,63120
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	19,09000	=	2,86350
				Subtotal:				6,49470
								6,49470
Maquinària								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,024	/R x	4,22000	=	0,10128
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	4,59000	=	0,22950
				Subtotal:				0,33078
								0,33078
Materials								
	B08AD00F	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	0,250	x	8,54000	=	2,13500
	B9G8C0AS	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu, amb fibres sintètiques	0,189	x	104,16000	=	19,68624
				Subtotal:				21,82124
								21,82124
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09742
				COST DIRECTE				28,74414
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,74414
P-57	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	Rend.: 1,000				4,19 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170	/R x	15,99000	=	2,71830
				Subtotal:				2,71830
								2,71830
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x	8,39000	=	1,42630
				Subtotal:				1,42630
								1,42630

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04077
				COST DIRECTE			4,18537
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,18537
P-58	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000			54,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	15,13000 =	1,30118	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	19,09000 =	0,36271	
				Subtotal:		1,66389	1,66389
Maquinària							
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	51,40000 =	0,51400	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	58,94000 =	0,70728	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	64,48000 =	0,77376	
				Subtotal:		1,99504	1,99504
Materials							
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	50,64000 =	50,64000	
				Subtotal:		50,64000	50,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02496
				COST DIRECTE			54,32389
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,32389
P-59	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000			52,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	15,13000 =	1,30118	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	19,09000 =	0,36271	
				Subtotal:		1,66389	1,66389
Maquinària							
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	58,94000 =	0,70728	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	51,40000 =	0,51400	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	64,48000 =	0,77376	
				Subtotal:		1,99504	1,99504
Materials							

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B9H11JE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	1,000	x	48,88000	=	48,88000	
				Subtotal:		48,88000		48,88000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,02496	
				COST DIRECTE				52,56389	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,56389	
P-60	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	Rend.: 1,000				0,52 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,004	/R x	15,99000	=	0,06396	
				Subtotal:		0,06396		0,06396	
Maquinària									
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	26,91000	=	0,10764	
				Subtotal:		0,10764		0,10764	
Materials									
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,23000	=	0,34500	
				Subtotal:		0,34500		0,34500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00096	
				COST DIRECTE				0,51756	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,51756	
P-61	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000				0,37 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	15,99000	=	0,04797	
				Subtotal:		0,04797		0,04797	
Maquinària									
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	39,82000	=	0,01991	
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	26,91000	=	0,08073	
				Subtotal:		0,10064		0,10064	
Materials									
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
				Subtotal:		0,22000		0,22000	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00072
				COST DIRECTE			0,36933
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,36933
P-62	F9P9ZX72	m2	Capa esmorteidora i d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de color vermell, tipus "ARP-PV4 05" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	Rend.: 1,000		70,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,650 /R x	19,09000 =	12,40850	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,650 /R x	16,86000 =	10,95900	
				Subtotal:		23,36750	23,36750
Materials							
	B9PAU005	kg	Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	52,000 x	0,21000 =	10,92000	
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	0,100 x	14,13000 =	1,41300	
	B090UP05	kg	Resina de poliuretà monocomponent	6,500 x	2,07000 =	13,45500	
	B9PAU010	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	15,000 x	1,40000 =	21,00000	
				Subtotal:		46,78800	46,78800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35051
				COST DIRECTE			70,50601
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,50601
P-63	FBA15517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007 /R x	19,09000 =	0,13363	
	A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x	15,13000 =	0,05296	
				Subtotal:		0,18659	0,18659
Maquinària							
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x	33,26000 =	0,11641	
				Subtotal:		0,11641	0,11641
Materials							
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,0679 x	2,97000 =	0,20166	
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,034 x	1,17000 =	0,03978	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,24144	0,24144
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00280
				COST DIRECTE			0,54724
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,54724
P-64	FBA1E517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,000		0,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0035	/R x 15,13000 =	0,05296	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007	/R x 19,09000 =	0,13363	
				Subtotal:		0,18659	0,18659
Maquinària							
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035	/R x 33,26000 =	0,11641	
				Subtotal:		0,11641	0,11641
Materials							
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,051	x 1,17000 =	0,05967	
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,102	x 2,97000 =	0,30294	
				Subtotal:		0,36261	0,36261
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00280
				COST DIRECTE			0,66841
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,66841
P-65	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	Rend.: 1,000		2,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0095	/R x 15,13000 =	0,14374	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,019	/R x 19,09000 =	0,36271	
				Subtotal:		0,50645	0,50645
Maquinària							
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0095	/R x 25,44000 =	0,24168	
				Subtotal:		0,24168	0,24168
Materials							

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,255	x	1,17000	=	0,29835	
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,510	x	2,97000	=	1,51470	
Subtotal:							1,81305	1,81305	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00760	
COST DIRECTE						2,56878			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,56878			
P-66	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				6,96	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084	/R x	19,09000	=	1,60356	
	A0140000	h	Manobre	0,042	/R x	15,13000	=	0,63546	
Subtotal:							2,23902	2,23902	
Maquinària									
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	25,44000	=	1,06848	
Subtotal:							1,06848	1,06848	
Materials									
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,020	x	2,97000	=	3,02940	
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retroreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,500	x	1,17000	=	0,58500	
Subtotal:							3,61440	3,61440	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03359	
COST DIRECTE						6,95549			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,95549			
P-67	FBB1ZX18	u	Col·locació de senyal de trànsit amb suport, de recuperació	Rend.: 1,000				9,29	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,74000	=	4,93500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,86000	=	4,21500	
Subtotal:							9,15000	9,15000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,13725	
COST DIRECTE						9,28725			
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,28725			

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-68	FBB1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm, fixat amb suports metàl·lics	Rend.: 1,000		241,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 19,74000 =	9,87000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 16,86000 =	8,43000	
				Subtotal:		18,30000	18,30000
	Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x 43,45000 =	21,72500	
				Subtotal:		21,72500	21,72500
	Materials						
	BBB1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm. Inclòs suports metàl·lics i elements de fixació	1,000	x 201,60000 =	201,60000	
				Subtotal:		201,60000	201,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27450
			COST DIRECTE				241,89950
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				241,89950
P-69	FBB2C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		49,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 16,86000 =	1,68600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 19,74000 =	1,97400	
				Subtotal:		3,66000	3,66000
	Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	0,025	/R x 43,45000 =	1,08625	
				Subtotal:		1,08625	1,08625
	Materials						
	BBM1AD7C	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x 44,78000 =	44,78000	
				Subtotal:		44,78000	44,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05490
			COST DIRECTE				49,58115
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,58115
P-70	FBB3C720	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal	Rend.: 1,000		66,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	16,86000	=	2,02320	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	19,74000	=	2,36880	
			Subtotal:					4,39200	
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,030	/R x	43,45000	=	1,30350	
			Subtotal:					1,30350	
Materials									
	BBM1EH6C	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	60,90000	=	60,90000	
			Subtotal:					60,90000	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06588	
			COST DIRECTE					66,66138	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,66138	
P-71	FBBZ1120	u	Suport de tub d'alumini D.60 mm, de 3,5 m d'alçada, clavat a terra formigonat	Rend.: 1,000				42,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	15,13000	=	1,51300	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	19,09000	=	0,95450	
			Subtotal:					2,46750	2,46750
Materials									
	BBMZ1A20	u	Suport d'alumini D. 60MM de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	1,000	x	38,35000	=	38,35000	
	D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,030	x	64,84941	=	1,94548	
			Subtotal:					40,29548	40,29548
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03701
			COST DIRECTE						42,79999
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,79999
P-72	FD5HZX12	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 240 a 300 mm d'alçada, sense perfil lateral ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000				98,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x	19,09000	=	5,15430	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	15,13000	= 6,05200
					Subtotal:		11,20630
							11,20630
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1733	x	56,98000	= 9,87463
	BD5HZX12	m	Canal de Formigó Polímer tipus ULMA, model U150.10R, ample interior 150mm i alçària exterior 250 mm, de secció hidràulica no inferior a 305 cm2, per recollida d'aigües pluvials, en mòduls d'1 m de longitud, reixeta d'acer galvanitzat disseny ranura simple de 2 mm d'obertura, especial per paviments amb llambordes, model GR150UOC, de classe C-250 i 1 m de longitud, model certificat segons la declaració de conformitat CE., ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA	1,050	x	73,36000	= 77,02800
					Subtotal:		86,90263
							86,90263
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16809
			COST DIRECTE				98,27702
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,27702
P-73	FD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433	Rend.: 1,000			224,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	19,09000	= 5,72700
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	15,13000	= 6,05200
					Subtotal:		11,77900
							11,77900
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,160	x	56,98000	= 9,11680
	BD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433	1,000	x	203,28000	= 203,28000
					Subtotal:		212,39680
							212,39680
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17669
			COST DIRECTE				224,35249
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				224,35249
P-74	FD5JZX71	u	Embornal tipus vorada amb boca de bústia format per caixó de formigó de 79x23x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent	Rend.: 1,000			168,95 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,050	/R x	15,13000 =	15,88650
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050	/R x	19,09000 =	20,04450
Subtotal:						35,93100	35,93100
Materials							
	BD5ZZX71	u	Vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent	1,000	x	111,80000 =	111,80000
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560	x	2,63000 =	1,47280
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,230	x	56,98000 =	13,10540
	B0DZZX71	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 80x23x65 cm, per a 150 usos	1,000	x	6,10000 =	6,10000
Subtotal:						132,47820	132,47820
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,53897
COST DIRECTE							168,94817
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							168,94817
P-75	FD5JZX75	u	Embornal amb boques tipus bústia i reixa horitzontal, format per caixó de formigó de 79x53x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent i bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent	Rend.: 1,000			350,36 €
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600	/R x	19,09000 =	30,54400
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x	15,13000 =	24,20800
Subtotal:						54,75200	54,75200
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,330	x	56,98000 =	18,80340
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560	x	2,63000 =	1,47280
	BD5ZZX71	u	Vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent	1,000	x	111,80000 =	111,80000
	BDZZX75	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 80x53x65 cm, per a 150 usos	1,000	x	10,25000 =	10,25000
	BD5ZZX19	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent	1,000	x	152,46000 =	152,46000
Subtotal:						294,78620	294,78620

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,82128
				COST DIRECTE			350,35948
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			350,35948
P-76	FD5ZZX60	u	Formació de drenatge de paviment de cautxú a base de bonera sifònica i conducte de PVC D.110 fins a col·lector	Rend.: 1,000		162,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,500 /R x	19,09000 =	47,72500	
	A0140000	h	Manobre	2,500 /R x	15,13000 =	37,82500	
				Subtotal:		85,55000	85,55000
Materials							
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,800 x	3,00000 =	14,40000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	2,000 x	5,14000 =	10,28000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,080 x	16,26000 =	33,82080	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000 x	0,25000 =	1,00000	
	BD515DJ0	u	Bonera sifònica de PVC rígida, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana	1,000 x	16,30000 =	16,30000	
				Subtotal:		75,80080	75,80080
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,28325
				COST DIRECTE			162,63405
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,63405
P-77	FD7JE185	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	Rend.: 1,000		9,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	16,86000 =	2,36040	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	19,74000 =	2,76360	
				Subtotal:		5,12400	5,12400
Materials							
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	4,38000 =	4,46760	
				Subtotal:		4,46760	4,46760

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,07686
COST DIRECTE							9,66846
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,66846
P-78	FD7JJ145	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 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			17,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 16,86000 =	3,54060	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 19,74000 =	4,14540	
				Subtotal:		7,68600	7,68600
Materials							
	BD7JJ140	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 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x 9,50000 =	9,69000	
				Subtotal:		9,69000	9,69000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,11529
COST DIRECTE							17,49129
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,49129
FDB27469	u		Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000			42,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 15,13000 =	6,05200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 19,09000 =	7,63600	
				Subtotal:		13,68800	13,68800
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4988	x 56,98000 =	28,42162	
				Subtotal:		28,42162	28,42162
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,20532
COST DIRECTE							42,31494
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,31494

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
FDD1A529				Rend.: 1,000		205,54	€
		m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,647 /R x	19,09000 =	88,71123	
	A0140000	h	Manobre	4,647 /R x	15,13000 =	70,30911	
				Subtotal:		159,02034	159,02034
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	98,83000 =	1,61093	
	B0111000	m3	Aigua	0,006 x	1,60000 =	0,00960	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952 x	0,18000 =	21,59136	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,176 x	118,85740 =	20,91890	
				Subtotal:		44,13079	44,13079
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,38531
			COST DIRECTE				205,53644
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				205,53644
P-79 FDD1ZX31				Rend.: 1,000		36,14	€
		u	Connexió de canonada de polietilè d.315 a pou de registre existent				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700 /R x	15,99000 =	11,19300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	16,86000 =	4,21500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	19,74000 =	9,87000	
				Subtotal:		25,27800	25,27800
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x	14,98000 =	10,48600	
				Subtotal:		10,48600	10,48600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,37917
			COST DIRECTE				36,14317
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,14317
P-80 FDD3ZX15				Rend.: 1,000		27,48	€
		u	Anivellament d'arqueta o pou de registre existents fins a nivell definitiu del paviment, i recol·locació de tapa				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	19,09000 =	9,54500	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	15,13000 =	15,13000	
				Subtotal:		24,67500	24,67500

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0F1E251	u	Maó calat R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x	0,16000	=	1,60000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,012	x	69,41600	=	0,83299	
Subtotal:							2,43299	2,43299	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,37013	
COST DIRECTE								27,47812	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,47812	
FDDZAHD4	u		Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000				170,92 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	19,09000	=	7,82690	
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	15,13000	=	6,20330	
Subtotal:							14,03020	14,03020	
Materials									
	BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	155,65000	=	155,65000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	28,96000	=	1,03387	
Subtotal:							156,68387	156,68387	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,21045	
COST DIRECTE								170,92452	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								170,92452	
P-81	FDG3ZX11	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígids de D=110 mm i dau de recobriments de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa	Rend.: 1,000				14,35 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,012	/R x	19,09000	=	0,22908	
	A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	15,13000	=	0,18156	
Subtotal:							0,41064	0,41064	
Materials									
	BG21RK10	m	Tub rígids de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1.8 mm de gruix	2,100	x	3,65000	=	7,66500	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	56,98000	=	6,26780
				Subtotal:				13,93280
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00616
				COST DIRECTE				14,34960
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,34960
P-82	FDG3ZX30	u	Conversor de línia soterrada a grapat de façana, a base de tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària	Rend.: 1,000				18,30 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	15,13000	=	4,53900
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	19,09000	=	1,90900
				Subtotal:				6,44800
Materials								
	BDG3ZX30	u	Tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària per a conversió de línia soterrada a aèria	1,000	x	11,76000	=	11,76000
				Subtotal:				11,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09672
				COST DIRECTE				18,30472
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,30472
P-83	FDG3ZX61	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígids de D=63 mm i dau de recobriment de 45x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				17,10 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,014	/R x	15,13000	=	0,21182
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,014	/R x	19,09000	=	0,26726
				Subtotal:				0,47908
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	56,98000	=	9,68660
	BG21RD10	m	Tub rígids de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	4,200	x	1,65000	=	6,93000
				Subtotal:				16,61660
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00719
				COST DIRECTE				17,10287
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,10287

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-84	FDG3ZX64	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobriments de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		10,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	15,13000 =	0,18156	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,012 /R x	19,09000 =	0,22908	
				Subtotal:		0,41064	0,41064
Materials							
	BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,100 x	1,65000 =	3,46500	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,120 x	56,98000 =	6,83760	
				Subtotal:		10,30260	10,30260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00616
				COST DIRECTE			10,71940
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,71940
P-85	FDG5ZA1M	u	Pericó de registre tipus M, per a instal·lacions de telefonia, de 42x42x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent	Rend.: 1,000		113,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,400 /R x	15,13000 =	36,31200	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,700 /R x	19,09000 =	32,45300	
				Subtotal:		68,76500	68,76500
Materials							
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000 x	15,74000 =	15,74000	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,045 x	18,19000 =	0,81855	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	56,000 x	0,18000 =	10,08000	
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,180 x	55,73000 =	10,03140	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,048 x	147,66100 =	7,08773	
				Subtotal:		43,75768	43,75768

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,03148
				COST DIRECTE			113,55416
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,55416
P-86	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent	Rend.: 1,000			150,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,600	/R x 15,13000 =	39,33800	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,900	/R x 19,09000 =	36,27100	
				Subtotal:		75,60900	75,60900
Materials							
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,240	x 55,73000 =	13,37520	
	BDKZHBB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 420x420 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 39,11000 =	39,11000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	70,000	x 0,18000 =	12,60000	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,075	x 18,19000 =	1,36425	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,048	x 147,66100 =	7,08773	
				Subtotal:		73,53718	73,53718
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,13414
				COST DIRECTE			150,28032
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,28032
P-87	FDG5ZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors), amb tapa de formigó prefabricat tipus DM, col·locat	Rend.: 1,000			485,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x 19,09000 =	5,34520	
	A0140000	h	Manobre	0,430	/R x 15,13000 =	6,50590	
				Subtotal:		11,85110	11,85110
Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,280	/R x 45,75000 =	12,81000	
				Subtotal:		12,81000	12,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BDKAZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors)	1,000	x	99,12000	=	99,12000	
	BDKTZXDM	u	Tapa de formigó prefabricat tipus DM de 1040x306x70 mm	1,000	x	361,21000	=	361,21000	
Subtotal:							460,33000	460,33000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,17777	
COST DIRECTE								485,16887	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								485,16887	
P-88	FDG5ZX25	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 140 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i banda de senyalització contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària situada a la ona de replè	Rend.: 1,000				13,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	19,09000	=	0,22908	
	A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	15,13000	=	0,18156	
Subtotal:							0,41064	0,41064	
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	56,98000	=	6,26780	
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,34000	=	7,01400	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,100	x	0,09000	=	0,09900	
Subtotal:							13,38080	13,38080	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00616	
COST DIRECTE								13,79760	
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,79760	
P-89	FDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa col·locada sobre la capa de sorra i banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada a la zona de replè, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000				1,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	16,86000	=	0,33720	
Subtotal:							0,33720	0,33720	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,09000 =	0,09180	
	BDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa	1,000	x	0,96000 =	0,96000	
						Subtotal:	1,05180	1,05180
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00506
						COST DIRECTE		1,39406
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,39406
P-90	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			4,12	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	16,86000 =	1,18020	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	19,74000 =	1,38180	
						Subtotal:	2,56200	2,56200
Materials								
	BFWB2605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,30000 =	0,99000	
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,44000 =	0,44880	
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal:	1,51880	1,51880
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03843
						COST DIRECTE		4,11923
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,11923
P-91	FG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm2). Inclou connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal	Rend.: 1,000			1.606,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	19,74000	=	59,22000
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	16,84000	=	50,52000
					Subtotal:			109,74000
								109,74000
Materials								
	BG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetàl·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm2). Inclou connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal	1,000	x	1.495,20000	=	1.495,20000
					Subtotal:			1.495,20000
								1.495,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,64610
			COST DIRECTE					1.606,58610
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.606,58610
P-92	FG14ZX58	u	Caixa de distribució per a urbanització (CDU) o per a caixa de seccionament, amb una entrada i 2 sortides per la part inferior, muntada superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetàl·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm2). Inclou connexionat a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm2 i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal Inclòs porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció amb part proporcional d'adequació de voral	Rend.: 1,000				779,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	16,84000	=	33,68000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	19,74000	=	39,48000
					Subtotal:			73,16000
								73,16000
Materials								
	BELECDUR	u	Caixa de distribució per a urbanització o per a caixa de seccionament	1,000	x	417,65000	=	417,65000
	BELEZX58	u	Porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció	1,000	x	220,08000	=	220,08000
					Subtotal:			637,73000
								637,73000
Partides d'obra								
	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	3,000	x	1,78115	=	5,34345

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Inclou cable fiador				
	IELEDERC	u	Connector de cable amb terminal per 3x1x240+1x150 mm2, segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, muntat	2,000	x	31,17600 =	62,35200
			Subtotal:				67,69545
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,09740
			COST DIRECTE				779,68285
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				779,68285
P-93	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000			2,24 €
			Unitats			Preu	Parcial
			Import				
			Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	19,74000 =	0,65142
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,84000 =	0,33680
			Subtotal:				0,98822
			Materials				
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,21000 =	1,23420
			Subtotal:				1,23420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01482
			COST DIRECTE				2,23724
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,23724
P-94	FG23ZX30	u	Modificació d'instal·lació elèctrica, segons proposta d'ENDESA formada per: 2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase) 4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT	Rend.: 1,000			2.629,36 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			2 ut Entronc/ma d'obra - complement TET connexió i/o desconexió xarxes o deriva 2 ut Entronc/ma d'obra - connexió a xarxa trenada 1 ut Entronc/ma d'obra - empalmament circuit BT de qualsevol secció 1 ut Entronc/ma d'obra - identificació i tall cable MT o BT				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG23ZX30	u	2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase) 4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT	1,000	x 2.629,36000 =	2.629,36000	
				Subtotal:		2.629,36000	2.629,36000
			COST DIRECTE				2.629,36000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.629,36000
P-95	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 19,74000 =	0,29610	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 16,84000 =	0,25260	
				Subtotal:		0,54870	0,54870
Materials							
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 0,98000 =	0,99960	
				Subtotal:		0,99960	0,99960

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00823
				COST DIRECTE			1,55653
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55653
P-96	FG31XX17	m	Cablejat amb conductors d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, tetrapolar, de secció 3x1x240+1x150 mm2 x 2,5 mm2	Rend.: 1,000			11,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	19,74000 =	0,39480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	16,84000 =	0,33680	
				Subtotal:		0,73160	0,73160
Materials							
	BG39E1G0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 240 mm2	3,000 x	2,93000 =	8,79000	
	BG39E1E0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 150 mm2	1,000 x	1,90000 =	1,90000	
				Subtotal:		10,69000	10,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01097
				COST DIRECTE			11,43257
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,43257
P-97	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000			8,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	19,74000 =	3,94800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	16,84000 =	3,36800	
				Subtotal:		7,31600	7,31600
Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	1,23000 =	1,25460	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,14000 =	0,14000	
				Subtotal:		1,39460	1,39460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10974
				COST DIRECTE			8,82034
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,82034
P-98	FGF3ZX92	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat i col·locat encastat a terra amb dau de formigó. Inclòs conversió a línia soterrada	Rend.: 1,000			312,46 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,800	/R x	16,86000 =	30,34800
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,800	/R x	19,74000 =	35,53200
				Subtotal:		65,88000	65,88000
Maquinària							
	C13161C0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb barrina de 15 a 61 cm de diàmetre	0,333	/R x	46,85000 =	15,60105
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	43,45000 =	43,45000
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	1,500	/R x	37,18000 =	55,77000
				Subtotal:		114,82105	114,82105
Materials							
	BGF34B90	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat	1,000	x	46,99000 =	46,99000
	BFY21X05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm	0,500	x	1,32000 =	0,66000
	BF21D050	u	Tub circular d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm i gruix 0,6 mm Inclou grapes de fixació a pal o façana	1,000	x	9,27000 =	9,27000
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,69000 =	0,20700
	BGWF3000	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de fusta	1,000	x	29,09000 =	29,09000
	BG21CO10	u	Colze de 90° de 1,5 metres de tub rígida de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	2,000	x	7,46000 =	14,92000
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,520	x	56,98000 =	29,62960
				Subtotal:		130,76660	130,76660
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,98820
			COST DIRECTE				312,45585
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				312,45585
P-99	FHM8ZX35	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència. Tot segons les normes de la companyia subministradora	Rend.: 1,000		1.200,00	€
P-100	FHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W	Rend.: 1,000		961,02	€
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	16,84000 =	4,21000
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	15,13000 =	1,51300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,74000 =	4,93500
				Subtotal:		10,65800	10,65800

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x	37,18000	=	9,29500
						Subtotal:		9,29500
								9,29500
Materials								
	BHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W	1,000	x	940,80000	=	940,80000
						Subtotal:		940,80000
								940,80000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,26645
						COST DIRECTE		961,01945
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		961,01945
P-101	FHR1ZX19	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali- 4S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm	Rend.: 1,000				1.686,35 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	15,13000	=	3,78250
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	16,84000	=	4,21000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,74000	=	4,93500
						Subtotal:		12,92750
								12,92750
Maquinària								
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x	37,18000	=	9,29500
						Subtotal:		9,29500
								9,29500
Materials								
	BHR1ZL19	u	Lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W,	1,000	x	819,00000	=	819,00000
	BHR1ZC19	u	Columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -4S de la casa Escofet o equivalent	1,000	x	783,72000	=	783,72000
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	55,53000	=	61,08300
						Subtotal:		1.663,80300
								1.663,80300
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,32319
						COST DIRECTE		1.686,34869
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.686,34869
P-102	FHR1ZX22	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb	Rend.: 1,000				1.856,87 €

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	16,84000 =	4,21000	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	15,13000 =	3,78250	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	19,74000 =	4,93500	
			Subtotal:			12,92750	12,92750
Maquinària							
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250 /R x	37,18000 =	9,29500	
			Subtotal:			9,29500	9,29500
Materials							
	BHR1ZL19	u	Lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W,	1,000 x	819,00000 =	819,00000	
	BHR1ZC22	u	Columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent	1,000 x	954,24000 =	954,24000	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x	55,53000 =	61,08300	
			Subtotal:			1.834,32300	1.834,32300
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,32319
			COST DIRECTE				1.856,86869
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.856,86869
P-103	FJS51622	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000			1,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034 /R x	19,74000 =	0,67116	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034 /R x	16,86000 =	0,57324	
			Subtotal:			1,24440	1,24440
Materials							
	BJS51620	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050 x	0,44000 =	0,46200	
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
			Subtotal:			0,48200	0,48200

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03111
				COST DIRECTE			1,75751
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,75751
P-104	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000		8,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	19,74000 =	2,56620	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	16,86000 =	2,19180	
				Subtotal:		4,75800	4,75800
Materials							
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200 x	0,02000 =	0,02400	
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	3,000 x	1,08000 =	3,24000	
				Subtotal:		3,26400	3,26400
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11895
				COST DIRECTE			8,14095
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,14095
P-105	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000		135,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	19,74000 =	15,79200	
				Subtotal:		15,79200	15,79200
Materials							
	BJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000 x	119,15000 =	119,15000	
				Subtotal:		119,15000	119,15000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39480
				COST DIRECTE			135,33680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,33680

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-106	FJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, col·locada en pericó soterrat. Incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i elèctrica	Rend.: 1,000		62,45	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x 16,86000 =	6,32250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 19,74000 =	7,40250	
				Subtotal:		13,72500	13,72500
Materials							
	BJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern. Inclosos elements de connexió amb la xarxa d'aigua i elèctrica	1,000	x 48,72000 =	48,72000	
				Subtotal:		48,72000	48,72000
				COST DIRECTE			62,44500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,44500
P-107	FJSZZX20	u	Manteniment del servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. Inclou canonada provisional, material, ma d'obra i instal·lació	Rend.: 1,000		1.200,00	€
P-108	FJSZZX21	u	Treballs consistents en la instal·lació de la xarxa d'aigua potable segons el pressupost núm. 17000050 de la companyia Sorea	Rend.: 1,000		5.551,10	€
P-109	FN317424	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		41,82	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x 19,74000 =	7,40250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x 16,86000 =	6,32250	
				Subtotal:		13,72500	13,72500
Materials							
	BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x 27,89000 =	27,89000	
				Subtotal:		27,89000	27,89000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20588
				COST DIRECTE			41,82088
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,82088
P-110	FQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respallier de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		455,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	15,13000 =	15,13000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	19,09000 =	19,09000	
				Subtotal:		34,22000	34,22000
Materials							
	BQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respallier de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, Inclòs elements de fixació	1,000 x	420,00000 =	420,00000	
				Subtotal:		420,00000	420,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,85550
				COST DIRECTE			455,07550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			455,07550
P-111	FQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respallier de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		404,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	15,13000 =	15,13000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	19,09000 =	19,09000	
				Subtotal:		34,22000	34,22000
Materials							
	BQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respallier de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent. Inclòs elements de fixació	1,000 x	369,60000 =	369,60000	
				Subtotal:		369,60000	369,60000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,85550
COST DIRECTE							404,67550
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							404,67550
P-112	FQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			362,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	19,09000 =	5,34520	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	15,13000 =	4,23640	
				Subtotal:		9,58160	9,58160
Materials							
	BQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, inclòs elements de fixació	1,000 x	352,80000 =	352,80000	
				Subtotal:		352,80000	352,80000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,14372
COST DIRECTE							362,52532
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							362,52532
P-113	FQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000			99,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	15,13000 =	9,07800	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300 /R x	19,09000 =	5,72700	
				Subtotal:		14,80500	14,80500
Materials							
	BQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre	1,000 x	79,07000 =	79,07000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079 x	69,88691 =	5,52107	
				Subtotal:		84,59107	84,59107

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37013
				COST DIRECTE			99,76620
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,76620
P-114	FQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000		523,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x 16,86000 =	42,15000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x 19,74000 =	49,35000	
				Subtotal:		91,50000	91,50000
Materials							
	BQAWZX66	u	Base d'acer galvanitzat per ancoratge de joc infantil de molla	1,000	x 23,52000 =	23,52000	
	BQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	1,000	x 407,57000 =	407,57000	
				Subtotal:		431,09000	431,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,37250
				COST DIRECTE			523,96250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			523,96250
P-115	FQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	Rend.: 1,000		1.225,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,500	/R x 16,86000 =	75,87000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x 19,74000 =	88,83000	
				Subtotal:		164,70000	164,70000
Materials							
	BQAWZX66	u	Base d'acer galvanitzat per ancoratge de joc infantil de molla	2,000	x 23,52000 =	47,04000	
	BQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent	1,000	x 1.011,48000 =	1.011,48000	

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1.058,52000	1.058,52000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,47050	
				COST DIRECTE		1.225,69050	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.225,69050	
P-116	FQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable integrada al mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades a la part posterior del mur	Rend.: 1,000		452,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	16,86000 =	67,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	19,74000 =	78,96000	
				Subtotal:		146,40000	146,40000
Materials							
	BQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable per integrar a mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades	1,000 x	302,40000 =	302,40000	
				Subtotal:		302,40000	302,40000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,66000	
				COST DIRECTE		452,46000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		452,46000	
P-117	FQZ5ZX60	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE , amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament	Rend.: 1,000		207,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	16,86000 =	5,05800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	19,74000 =	5,92200	
				Subtotal:		10,98000	10,98000
Materials							
	BQZ51121E	u	Aparcament de bicicletes KEY de SANTA & COLE. Cos d'escuma integral de poliuretà d'alta densitat acolorit en massa color vermell, amb ànima de perfils d'acer. La base és de fosa d'alumini pintada en pols color gris. L'element s'encasta al paviment mitjançant 2 pernys que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. L'element s'entrega muntat i embalat. No necessita manteniment. Pes: 9kg. Transport i col·locació no inclosos., ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE	1,000 x	196,14000 =	196,14000	
				Subtotal:		196,14000	196,14000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,27450
COST DIRECTE							207,39450
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							207,39450
P-118	FR61ZX27	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			419,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264 /R x	17,64000 =	4,65696	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132 /R x	19,09000 =	2,51988	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	16,86000 =	4,38360	
				Subtotal:		11,56044	11,56044
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	30,82000 =	7,39680	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x	48,70000 =	14,11326	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x	40,66000 =	6,09900	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100 /R x	41,17000 =	4,11700	
				Subtotal:		31,72606	31,72606
Materials							
	BR42482C	u	Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,000 x	346,80000 =	346,80000	
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	0,480 x	61,18000 =	29,36640	
	B0111000	m3	Aigua	0,160 x	1,60000 =	0,25600	
				Subtotal:		376,42240	376,42240
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,17341
COST DIRECTE							419,88231
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							419,88231
P-119	FR61ZX30	u	Subministrament i plantació de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			160,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	16,86000 =	4,38360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	19,09000	=	2,51988	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	17,64000	=	4,65696	
						Subtotal:		11,56044	11,56044
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	48,70000	=	14,11326	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	40,66000	=	6,09900	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	41,17000	=	4,11700	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	30,82000	=	7,39680	
						Subtotal:		31,72606	31,72606
Materials									
	BR45662B	u	Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	87,76000	=	87,76000	
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	0,480	x	61,18000	=	29,36640	
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,60000	=	0,25600	
						Subtotal:		117,38240	117,38240
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,17341
			COST DIRECTE						160,84231
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						160,84231
P-120	FR61ZX33	u	Subministrament i plantació de Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		Rend.: 1,000				168,80 €
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	17,64000	=	4,65696	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	19,09000	=	2,51988	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	16,86000	=	4,38360	
						Subtotal:		11,56044	11,56044
Maquinària									
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	30,82000	=	7,39680	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	48,70000	=	14,11326	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	40,66000	=	6,09900	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	41,17000	=	4,11700	
						Subtotal:		31,72606	31,72606
Materials									
	BR419D3B	u	Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	1,000	x	95,72000	=	95,72000	
	BR3P1710	m3	Terra àcida, a granel	0,480	x	61,18000	=	29,36640	
	B0111000	m3	Aigua	0,160	x	1,60000	=	0,25600	
						Subtotal:		125,34240	125,34240

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17341
				COST DIRECTE			168,80231
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,80231
P-121	FR66ZH38	u	Subministrament i plantació d'arbust Ligustrum ovalifolium d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l, amb excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000		8,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,130 /R x	16,86000 =	2,19180	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,009 /R x	19,09000 =	0,17181	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,018 /R x	17,64000 =	0,31752	
				Subtotal:		2,68113	2,68113
Maquinària							
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005 /R x	40,66000 =	0,20330	
				Subtotal:		0,20330	0,20330
Materials							
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0081 x	53,47000 =	0,43311	
	BR43GA6N	u	Ligustrum ovalifolium d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	1,000 x	3,65000 =	3,65000	
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0284 x	60,49000 =	1,71792	
	B0111000	m3	Aigua	0,005 x	1,60000 =	0,00800	
				Subtotal:		5,80903	5,80903
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04022
				COST DIRECTE			8,73368
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,73368
P-122	FRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma	Rend.: 1,000		46,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,200 /R x	19,09000 =	3,81800	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,300 /R x	16,86000 =	5,05800	
				Subtotal:		8,87600	8,87600
Materials							
	BRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma	1,000 x	37,80000 =	37,80000	
				Subtotal:		37,80000	37,80000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13314
				COST DIRECTE			46,80914
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,80914
P-123	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		7,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 16,86000 =	2,69760	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 19,74000 =	3,15840	
				Subtotal:		5,85600	5,85600
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,0498	/R x 30,82000 =	1,53484	
				Subtotal:		1,53484	1,53484
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08784
				COST DIRECTE			7,47868
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,47868
P-124	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,13000 =	0,13000	
				Subtotal:		0,13000	0,13000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,13000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,13000
IELEDERC	u		Connector de cable amb terminal per 3x1x240+1x150 mm2, segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, muntat	Rend.: 1,000			31,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	19,74000 =	3,94800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	16,84000 =	3,36800	
				Subtotal:		7,31600	7,31600
Materials							
	BGELDERC	u	Connector de cable amb terminal per 3x1x240+1x150 mm2, segons especificacions tècniques de la companyia subministradora	1,000 x	23,86000 =	23,86000	
				Subtotal:		23,86000	23,86000
				COST DIRECTE			31,17600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,17600
P-125	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1,000			61,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	1,000 x	61,74000 =	61,74000	
				Subtotal:		61,74000	61,74000
				COST DIRECTE			61,74000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,74000
P-126	J03D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	Rend.: 1,000			114,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV1D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	1,000 x	114,55000 =	114,55000	
				Subtotal:		114,55000	114,55000
				COST DIRECTE			114,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,55000

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-127	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1,000		79,27	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	1,000	x 79,27000 =	79,27000	
				Subtotal:		79,27000	79,27000
				COST DIRECTE			79,27000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,27000
P-128	J060R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5	Rend.: 1,000		47,13	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV21R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5	1,000	x 47,13000 =	47,13000	
				Subtotal:		47,13000	47,13000
				COST DIRECTE			47,13000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,13000
P-129	J060ZX14	u	Despeses de col·locació de passos per l'accés dels veïns durant la realització de les obres	Rend.: 1,000		800,00	€
P-130	J060ZX18	u	Despeses de senyalització provisional de trànsit durant la realització de les obres	Rend.: 1,000		600,00	€
P-131	J060ZX23	u	Despeses de seguretat laboral segons estudi bàsic de seguretat i salut	Rend.: 1,000		6.547,31	€

AMIDAMENTS

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			10,000			10,000	C#*D##*E##F#
2				9,200			9,200	C#*D##*E##F#
3	Pescadors			7,000			7,000	C#*D##*E##F#
4	Llotja			7,000			7,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT **33,200**

2 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			60,000			60,000	C#*D##*E##F#
2				2,600			2,600	C#*D##*E##F#
3				28,000			28,000	C#*D##*E##F#
4				29,500			29,500	C#*D##*E##F#
5	Llotja			27,500			27,500	C#*D##*E##F#
6				6,700			6,700	C#*D##*E##F#
7				33,000			33,000	C#*D##*E##F#
8				15,000			15,000	C#*D##*E##F#
9	Pescadors			15,500			15,500	C#*D##*E##F#
10				30,000			30,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT **247,800**

3 F2193A06 m Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	id. vorada			247,800			247,800	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT **247,800**

4 F2194JB5 m2 Demolició de paviment de panots i base de formigó, de fins a 16 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			36,000	1,400		50,400	C#*D##*E##F#
2				10,300	1,100		11,330	C#*D##*E##F#
3				14,000	0,900		12,600	C#*D##*E##F#
4				0,800	1,500		1,200	C#*D##*E##F#
5				20,800	3,000		62,400	C#*D##*E##F#
6				5,400	2,500		13,500	C#*D##*E##F#
7				-9,800	1,800		-17,640	C#*D##*E##F#
8				-7,800	1,800		-14,040	C#*D##*E##F#
9				11,500	0,900		10,350	C#*D##*E##F#
10				13,600	0,900		12,240	C#*D##*E##F#
11	Llotja			2,100	1,700		3,570	C#*D##*E##F#
12				32,000	1,000		32,000	C#*D##*E##F#
13				15,000	1,000		15,000	C#*D##*E##F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

14	Pescadors	2,000	1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
15		30,000	1,200	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **231,710**

5 F2194AB5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja			26,500	1,400		37,100	C#*D#*E#*F#
2	Pescadors			13,400	1,400		18,760	C#*D#*E#*F#
3				6,500	1,400		9,100	C#*D#*E#*F#
4	Llotja sota aglomerat			35,000	2,000		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134,960**

6 F2194XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			3,500	7,000		24,500	C#*D#*E#*F#
2				1,000	0,700		0,700	C#*D#*E#*F#
3				20,900	5,200		108,680	C#*D#*E#*F#
4				3,800	6,600		25,080	C#*D#*E#*F#
5				7,200	9,700		69,840	C#*D#*E#*F#
6				13,600	6,100		82,960	C#*D#*E#*F#
7				13,800	5,700		78,660	C#*D#*E#*F#
8	Llotja			37,000	6,900		255,300	C#*D#*E#*F#
9				5,000	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#
10	Pescadors			27,000	7,000		189,000	C#*D#*E#*F#
11				5,000	7,000		35,000	C#*D#*E#*F#
12				9,500	5,000		47,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **929,720**

7 F21DQU02 u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 F21DZX45 u Demolició d'arqueta de 60x60x60 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 F21H1A53 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 10 F21HZX41 u Desmuntatge de llumenera, braç de paret, accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 11 F21HZX16 u Desmuntatge de xarxa aèria d'enllumenat i suports, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 F21HZX22 u Desmuntatge de xarxa aèria de telefonia i suports i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 F21QQB01 u Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	Llotja		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 14 F21QZX15 u Desmuntatge i enretirada d'element de senyalització viària, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reutilització senyal + suport		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	reutilització senyal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	eliminació senyal + suport		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 15 F21QZX18 u Desmuntatge i enretirada d'element de protecció tipus barana baixa per vehicles / contenidors, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu							
2	protecció cotxes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	protecció contenidors (per reutilitzar)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 16 F21QZX21 u Desmuntatge i enretirada d'equip soterrat de recollida de residus municipals d'1 contenidor, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor. Inclòs replè de sot amb terres seleccionades de la pròpia excavació compactades

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

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

17 F221D6J2 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rebaix general							
2	Cap Norfeu			26,200	10,000	0,200	52,400	C#*D#*E#*F#
3				19,700	9,100	0,200	35,854	C#*D#*E#*F#
4				14,000	7,700	0,200	21,560	C#*D#*E#*F#
5				-8,000	1,800	0,200	-2,880	C#*D#*E#*F#
6	Llotja i plaça			36,000	26,000	0,200	187,200	C#*D#*E#*F#
7				2,000	4,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
8	fonaments							
9	límit futur edifici			8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
10				15,700	0,400	0,400	2,512	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							299,526	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 02 XARXA DE PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219ZX19	m2	Demolició de paviment de llambordes i base de formigó, de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclòs recuperació de llambordes per posterior reutilització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Francesc Macià			3,500	0,600		2,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,100	

2 F2226123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa Francesc Macià		0,700	3,500	0,600	0,600	0,882	C#*D#*E#*F#
2	Cap Norfeu		0,700	7,000	0,400	0,400	0,784	C#*D#*E#*F#
3			0,700	26,000	0,600	0,600	6,552	C#*D#*E#*F#
4			0,700	33,500	0,600	0,600	8,442	C#*D#*E#*F#
5			0,700	3,000	0,400	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
6			0,700	3,000	0,400	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
7			0,700	2,000	0,400	0,400	0,224	C#*D#*E#*F#
8	plaça		0,700	8,000	0,400	0,400	0,896	C#*D#*E#*F#
9	Pescadors		0,700	5,000	0,400	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
10			0,700	25,000	0,600	0,500	5,250	C#*D#*E#*F#
11	Llotja		0,700	15,000	0,400	0,500	2,100	C#*D#*E#*F#
12			0,700	8,000	0,600	0,700	2,352	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,854	

3 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa Francesc Macià		0,300	3,500	0,600	0,600	0,378	C#*D#*E#*F#
2	Cap Norfeu		0,300	7,000	0,400	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
3			0,300	26,000	0,600	0,600	2,808	C#*D#*E#*F#
4			0,300	33,500	0,600	0,600	3,618	C#*D#*E#*F#
5			0,300	3,000	0,400	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
6			0,300	3,000	0,400	0,400	0,144	C#*D#*E#*F#
7			0,300	2,000	0,400	0,400	0,096	C#*D#*E#*F#
8	plaça		0,300	8,000	0,400	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
9	Pescadors		0,300	5,000	0,400	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
10			0,300	25,000	0,600	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
11	Llotja		0,300	15,000	0,400	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
12			0,300	8,000	0,600	0,700	1,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,366

4 F222005P u Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

5 2DB1ZX10 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Pescadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Llotja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

6 FD7JJ145 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
2				37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
3	Pescadors			24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Llotja			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

95,000

7 FD7JE185 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Cap Norfeu		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

4	Pescadors		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,500	
8	FDD1ZX31	u	Connexió de canonada de polietilè d.315 a pou de registre existent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	FD5JZX71	u	Embornal tipus vorada amb boca de bústia format per caixó de formigó de 79x23x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	FD5JZX75	u	Embornal amb boques tipus bústia i reixa horitzontal, format per caixó de formigó de 79x53x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent i bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Pescadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	plaça		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	xamfrà Pescadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
11	FD5HZX12	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2	plaça			13,300			13,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,300	
12	FD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	plaça		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
13	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

1	escomesa Francesc Macià	3,500	0,600	0,100	0,210	C#*D#*E#*F#
2	Cap Norfeu	7,000	0,400	0,100	0,280	C#*D#*E#*F#
3		26,000	0,600	0,100	1,560	C#*D#*E#*F#
4		33,500	0,600	0,100	2,010	C#*D#*E#*F#
5		3,000	0,400	0,100	0,120	C#*D#*E#*F#
6		3,000	0,400	0,100	0,120	C#*D#*E#*F#
7		2,000	0,400	0,100	0,080	C#*D#*E#*F#
8	plaça	8,000	0,400	0,100	0,320	C#*D#*E#*F#
9	Pescadors	5,000	0,400	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#
10		25,000	0,600	0,100	1,500	C#*D#*E#*F#
11	Llotja	15,000	0,400	0,100	0,600	C#*D#*E#*F#
12		8,000	0,600	0,100	0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,480**

14 F228ZX10 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa Francesc Macià			3,500	0,600	0,350	0,735	C#*D#*E#*F#
2	Cap Norfeu			7,000	0,400	0,200	0,560	C#*D#*E#*F#
3				26,000	0,600	0,350	5,460	C#*D#*E#*F#
4				33,500	0,600	0,350	7,035	C#*D#*E#*F#
5				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
6				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
8	plaça			8,000	0,400	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
9	Pescadors			5,000	0,400	0,250	0,500	C#*D#*E#*F#
10				25,000	0,600	0,350	5,250	C#*D#*E#*F#
11	Llotja			15,000	0,400	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
12				8,000	0,600	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,240**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 03 XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		0,700	43,000	0,400	0,700	8,428	C#*D#*E#*F#
2	plaça		0,700	55,000	0,400	0,700	10,780	C#*D#*E#*F#
3			0,700	13,000	0,400	0,700	2,548	C#*D#*E#*F#
4			0,700	16,000	0,400	0,700	3,136	C#*D#*E#*F#
5	Pescadors		0,700	21,000	0,400	0,700	4,116	C#*D#*E#*F#
6	Llotja		0,700	33,000	0,400	0,700	6,468	C#*D#*E#*F#
7	varis		0,700	15,500	0,400	0,700	3,038	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,514**

2 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		0,300	43,000	0,400	0,700	3,612	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

2	plça	0,300	55,000	0,400	0,700	4,620	C#*D#*E#*F#
3		0,300	13,000	0,400	0,700	1,092	C#*D#*E#*F#
4		0,300	16,000	0,400	0,700	1,344	C#*D#*E#*F#
5	Pescadors	0,300	21,000	0,400	0,700	1,764	C#*D#*E#*F#
6	Llotja	0,300	33,000	0,400	0,700	2,772	C#*D#*E#*F#
7	varis	0,300	15,500	0,400	0,700	1,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,506

- 3 FDG5ZA30 u Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 4 2DB1ZX10 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 5 F222005P u Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 6 FJSZZX21 u Treballs consistents en la instal·lació de la xarxa d'aigua potable segons el pressupost núm. 17000050 de la companyia Sorea

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 7 F2285M00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		43,000		0,400	0,300	5,160	C#*D#*E#*F#
2	plça		55,000		0,400	0,300	6,600	C#*D#*E#*F#
3			13,000		0,400	0,300	1,560	C#*D#*E#*F#
4			16,000		0,400	0,300	1,920	C#*D#*E#*F#
5	Pescadors		21,000		0,400	0,300	2,520	C#*D#*E#*F#
6	Llotja		33,000		0,400	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#
7	varis		15,500		0,400	0,300	1,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23,580

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

8 F228ZX10 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			43,000	0,400	0,400	6,880	C#*D#*E#*F#
2	plaça			55,000	0,400	0,400	8,800	C#*D#*E#*F#
3				13,000	0,400	0,400	2,080	C#*D#*E#*F#
4				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
5	Pescadors			21,000	0,400	0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
6	Llotja			33,000	0,400	0,400	5,280	C#*D#*E#*F#
7	varis			15,500	0,400	0,400	2,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,440

9 F9365H51 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recobr. tubs (a justificar)			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

10 FJSZZX20 u Manteniment del servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. Inclou canonada provisional, material, ma d'obra i instal·lació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 04 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2226123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		0,700	15,000	0,400	0,600	2,520	C#*D#*E#*F#
2			0,700	32,000	0,400	0,450	4,032	C#*D#*E#*F#
3			0,700	10,000	0,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
4			0,700	16,500	0,400	0,450	2,079	C#*D#*E#*F#
5			0,700	7,000	0,400	0,600	1,176	C#*D#*E#*F#
6	plaça		0,700	32,000	0,400	0,450	4,032	C#*D#*E#*F#
7			0,700	17,000	0,600	0,450	3,213	C#*D#*E#*F#
8	creuament Pescadors		0,700	15,000	0,600	0,600	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,512

2 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		0,300	15,000	0,400	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
2			0,300	32,000	0,400	0,450	1,728	C#*D#*E#*F#
3			0,300	10,000	0,400	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

4		0,300	16,500	0,400	0,450	0,891	C#*D#*E#*F#
5		0,300	7,000	0,400	0,600	0,504	C#*D#*E#*F#
6	plaça	0,300	32,000	0,400	0,450	1,728	C#*D#*E#*F#
7		0,300	17,000	0,600	0,450	1,377	C#*D#*E#*F#
8	creuament Pescadors	0,300	15,000	0,600	0,600	1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,648

3 FG23ZX30 u Modificació d'instal·lació elèctrica, segons proposta d'ENDESA formada per:

2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació
1 ut ENginyeria, topografia i projecte
2 ut Complement TET connexió i/o desconnexió de xarxes o derivació aèria
14 ut Complement TET connexió i/o desconnexió d'escomeses
2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT
1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas"
1 ut Suplement empalmes MT/BT
1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada
2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó
2 ut Residus: Tractament de suports de formigó
20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret
178 m Desmuntatge de trenat sobre suports
8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase)
4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88
10 m Desmuntatge LSBT
2 ut Entronc/ma d'obra - complement TET connexió i/o desconnexió xarxes o deriva
2 ut Entronc/ma d'obra - connexió a xarxa trenada
1 ut Entronc/ma d'obra - empalmament circuit BT de qualsevol secció
1 ut Entronc/ma d'obra - identificació i tall cable MT o BT

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4 FDG5ZX25 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 140 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i banda de senyalització contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària situada a la ona de replè

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3				7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament Pescadors		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

62,000

5 FG31XX17 m Cablejat amb conductors d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, tetrapolar, de secció 3x1x240+1x150 mm2 x 2,5 mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2				58,500			58,500	C#*D#*E#*F#
3				7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	plaça			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6	creuament pescadors		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

176,500

6 FDGZZX31 m Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa col·locada sobre la capa de sorra i banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada a la zona de replè, per a malla senyalitzadora

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2				58,500			58,500	C#*D#*E#*F#
3				7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	plaça			32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6	creuament pescadors		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

176,500

- 7 2DB1ZX10 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 8 FG14ZX55 u Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat.
Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lícs amb aïllament termo-retràtil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm²).
Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm² i pica de 2 metres i 300 micres.
Inclou previsió de 3 metres de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 9 FG14ZX58 u Caixa de distribució per a urbanització (CDU) o per a caixa de seccionament, amb una entrada i 2 sortides per la part inferior, muntada superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat.
Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lícs amb aïllament termo-retràtil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm²).
Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm² i pica de 2 metres i 300 micres.
Inclou previsió de 3 metres de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal
Inclòs porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció amb part proporcional d'adequació de vorals

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 10 F2285M00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			32,000	0,400	0,200	2,560	C#*D#*E#*F#
2				16,500	0,400	0,200	1,320	C#*D#*E#*F#
3	plaça			32,000	0,400	0,200	2,560	C#*D#*E#*F#
4				17,000	0,600	0,200	2,040	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT

8,480

11 F228ZX10 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			15,000	0,400	0,350	2,100	C#*D##*E##*F#
2				32,000	0,400	0,250	3,200	C#*D##*E##*F#
3				10,000	0,400	0,350	1,400	C#*D##*E##*F#
4				16,500	0,400	0,250	1,650	C#*D##*E##*F#
5				7,000	0,400	0,350	0,980	C#*D##*E##*F#
6	plaça			32,000	0,400	0,250	3,200	C#*D##*E##*F#
7				17,000	0,600	0,250	2,550	C#*D##*E##*F#
8	creuament Pescadors			15,000	0,600	0,350	3,150	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,230

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 05 XARXA DE TELEFONIA I TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja creuament nord		0,700	12,000	0,450	0,600	2,268	C#*D##*E##*F#
2	Llotja banda nord-oest		0,700	28,000	0,450	0,450	3,969	C#*D##*E##*F#
3	Llotja creuament sud		0,700	11,000	0,450	0,600	2,079	C#*D##*E##*F#
4	creuament Pescadors		0,700	13,000	0,450	0,600	2,457	C#*D##*E##*F#
5	Cap Norfeu		0,700	15,000	0,450	0,450	2,126	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,899

2 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja creuament nord		0,300	12,000	0,450	0,600	0,972	C#*D##*E##*F#
2	Llotja banda nord-oest		0,300	28,000	0,450	0,450	1,701	C#*D##*E##*F#
3	Llotja creuament sud		0,300	11,000	0,450	0,600	0,891	C#*D##*E##*F#
4	creuament Pescadors		0,300	13,000	0,450	0,600	1,053	C#*D##*E##*F#
5	Cap Norfeu		0,300	15,000	0,450	0,450	0,911	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,528

3 FGF3ZX92 u Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat i col·locat encastat a terra amb dau de formigó. Inclòs conversió a línia soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4 FDG3ZX61 m Canalització amb quatre tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobriments de 45x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja creuament nord			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	Llotja banda nord-oest			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3	Llotja creuament sud			11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament Pescadors			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

64,000

5 FDG3ZX64 m Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobriment de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT

13,000

6 FDG5ZADM u Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors), amb tapa de formigó prefabricat tipus DM, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

7 FDG5ZA1M u Pericó de registre tipus M, per a instal·lacions de telefonia, de 42x42x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8 F228ZX10 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja creuament nord			12,000	0,450	0,300	1,620	C#*D#*E#*F#
2	Llotja banda nord-oest			28,000	0,450	0,150	1,890	C#*D#*E#*F#
3	Llotja creuament sud			11,000	0,450	0,300	1,485	C#*D#*E#*F#
4	creuament Pescadors			13,000	0,450	0,300	1,755	C#*D#*E#*F#
5	Cap Norfeu			15,000	0,450	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,763

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 06 XARXA D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça		0,700	17,500	0,400	0,350	1,715	C#*D#*E#*F#
2			0,700	3,000	0,400	0,350	0,294	C#*D#*E#*F#
3			0,700	6,500	0,400	0,350	0,637	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

4	0,700	8,600	0,400	0,350	0,843	C#*D##*E##F#
5	0,700	8,300	0,400	0,350	0,813	C#*D##*E##F#
6	0,700	15,200	0,400	0,350	1,490	C#*D##*E##F#
7	0,700	19,000	0,400	0,350	1,862	C#*D##*E##F#
8	0,700	3,000	0,400	0,350	0,294	C#*D##*E##F#
9	0,700	11,300	0,400	0,350	1,107	C#*D##*E##F#
10	0,700	7,500	0,600	0,600	1,890	C#*D##*E##F#
11	0,700	30,000	0,400	0,350	2,940	C#*D##*E##F#
12	0,700	3,600	0,400	0,350	0,353	C#*D##*E##F#
13	0,700	4,500	0,600	0,600	1,134	C#*D##*E##F#
14 Cap Norfeu	0,700	21,300	0,400	0,350	2,087	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

17,459

- 2 F222H123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça		0,300	17,500	0,400	0,350	0,735	C#*D##*E##F#
2			0,300	3,000	0,400	0,350	0,126	C#*D##*E##F#
3			0,300	6,500	0,400	0,350	0,273	C#*D##*E##F#
4			0,300	8,600	0,400	0,350	0,361	C#*D##*E##F#
5			0,300	8,300	0,400	0,350	0,349	C#*D##*E##F#
6			0,300	15,200	0,400	0,350	0,638	C#*D##*E##F#
7			0,300	19,000	0,400	0,350	0,798	C#*D##*E##F#
8			0,300	3,000	0,400	0,350	0,126	C#*D##*E##F#
9			0,300	11,300	0,400	0,350	0,475	C#*D##*E##F#
10			0,300	7,500	0,600	0,600	0,810	C#*D##*E##F#
11			0,300	30,000	0,400	0,350	1,260	C#*D##*E##F#
12			0,300	3,600	0,400	0,350	0,151	C#*D##*E##F#
13			0,300	4,500	0,600	0,600	0,486	C#*D##*E##F#
14 Cap Norfeu			0,300	21,300	0,400	0,350	0,895	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

7,483

- 3 F222005P u Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 4 FG22RG1K m Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça			17,500			17,500	C#*D##*E##F#
2				3,000			3,000	C#*D##*E##F#
3				6,500			6,500	C#*D##*E##F#
4				8,600			8,600	C#*D##*E##F#
5				8,300			8,300	C#*D##*E##F#
6				15,200			15,200	C#*D##*E##F#
7				19,000			19,000	C#*D##*E##F#
8				3,000			3,000	C#*D##*E##F#
9				11,300			11,300	C#*D##*E##F#
10				30,000			30,000	C#*D##*E##F#
11			3,000	1,200			3,600	C#*D##*E##F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

12	Cap Norfeu		21,300	21,300	C#*D#*E#*F#
13	incr. fanals	9,000	2,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,300**

- 5 FDG3ZX11 m Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=110 mm i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuaments Llotja			7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2				4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

- 6 FG312234 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	placa			17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
2				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3				6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
4				8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
5				8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
6				15,200			15,200	C#*D#*E#*F#
7				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
8				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9				11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
10				7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
11				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
13				4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
14	Cap Norfeu			21,300			21,300	C#*D#*E#*F#
15	incr. fanals		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
16			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,300**

- 7 FG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	placa			17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
2				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3				6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
4				8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
5				8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
6				15,200			15,200	C#*D#*E#*F#
7				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
8				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9				11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
10				7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
11				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
13				4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
14	Cap Norfeu			21,300			21,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,300**

- 8 FDG5ZA30 u Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 FDG3ZX30 u Conversor de línia soterrada a grapat de façana, a base de tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FHR1ZX22 u Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FHR1ZX19 u Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -4S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 FHR1ZX16 u Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 F2285M00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça			17,500	0,400	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
2				3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
3				6,500	0,400	0,300	0,780	C#*D#*E#*F#
4				8,600	0,400	0,300	1,032	C#*D#*E#*F#
5				8,300	0,400	0,300	0,996	C#*D#*E#*F#
6				15,200	0,400	0,300	1,824	C#*D#*E#*F#
7				19,000	0,400	0,300	2,280	C#*D#*E#*F#
8				3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
9				11,300	0,400	0,300	1,356	C#*D#*E#*F#
10				7,500	0,600	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
11				30,000	0,400	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

12		3,000	1,200	0,400	0,300	0,432	C#*D#*E#*F#
13			4,500	0,600	0,300	0,810	C#*D#*E#*F#
14	Cap Norfeu		21,300	0,400	0,300	2,556	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,836**

14 F228ZX10 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça			17,500	0,400	0,100	0,700	C#*D#*E#*F#
2				3,000	0,400	0,100	0,120	C#*D#*E#*F#
3				6,500	0,400	0,100	0,260	C#*D#*E#*F#
4				8,600	0,400	0,100	0,344	C#*D#*E#*F#
5				8,300	0,400	0,100	0,332	C#*D#*E#*F#
6				15,200	0,400	0,100	0,608	C#*D#*E#*F#
7				19,000	0,400	0,100	0,760	C#*D#*E#*F#
8				3,000	0,400	0,100	0,120	C#*D#*E#*F#
9				11,300	0,400	0,100	0,452	C#*D#*E#*F#
10				7,500	0,600	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
11				30,000	0,400	0,100	1,200	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,200	0,400	0,100	0,144	C#*D#*E#*F#
13				4,500	0,600	0,300	0,810	C#*D#*E#*F#
14	Cap Norfeu			21,300	0,400	0,100	0,852	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,052**

15 FHM8ZX35 u Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència. Tot segons les normes de la companyia subministradora

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 07 TANCAMENT SUD-EST I MURET BANC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament sud-est			16,350	1,000	0,600	9,810	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
3	muret-banc			7,000	0,800	0,500	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,042**

2 E3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament sud-est			16,350	1,000		16,350	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
3	muret-banc			7,000	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **22,670**

- 3 E31525H1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament sud-est			16,350	1,000	0,500	8,175	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,600	0,600	0,500	0,360	C#*D#*E#*F#
3	muret-banc			7,000	0,800	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,775**

- 4 E31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament sud-est			8,535	42,000		358,470	C#*D#*E#*F#
2	muret-banc			2,240	32,000		71,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **430,150**

- 5 1452ZX20 m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 11 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 55 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				13,540	4,000	0,300	16,248	C#*D#*E#*F#
2				0,940	4,000	0,300	1,128	C#*D#*E#*F#
3				1,500	4,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
4				1,000	4,000	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,376**

- 6 1452ZX40 m3 Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3. Inclòs part proporcional de lliscat superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	muret-banc			6,770	0,900	0,600	3,656	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,656**

- 7 E441ZX12 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, quadrat i planxa, amb acabat galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pletina 10 mm		7.850,000	0,300	0,300	0,010	7,065	C#*D#*E#*F#
2	quadrat 120.5			3,750	17,400		65,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,315**

- 8 EABGZX40 u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment, ferratges i pany amb clau

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

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FQZ5ZX11 u Font d'aigua potable integrada al mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades a la part posterior del mur

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 I1213251 m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				18,000	5,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

11 I1215250 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	18,000	5,000		5.400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.400,000**

12 E898ZX63 m2 Pintat de mural sobre mur de formigó a base de dibuix inicial, dues capes de pintura acrílica mat per exteriors, amb una capa prèvia d'imprimació fixadora i acabat amb tres capes de vernís marí acrílic a l'aigua satinat, amb el disseny a aportar i segons directrius de la direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				16,800	3,800		63,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,840**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 08 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			26,200	10,000		262,000	C#*D#*E#*F#
2				19,700	9,100		179,270	C#*D#*E#*F#
3				14,000	7,700		107,800	C#*D#*E#*F#
4				-8,000	1,800		-14,400	C#*D#*E#*F#
5	Llotja i plaça			36,000	26,000		936,000	C#*D#*E#*F#
6				2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.478,670**

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2 F921201F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			26,200	10,000	0,100	26,200	C#*D#*E#*F#
2				19,700	9,100	0,100	17,927	C#*D#*E#*F#
3				14,000	7,700	0,100	10,780	C#*D#*E#*F#
4				-8,000	1,800	0,100	-1,440	C#*D#*E#*F#
5	Llotja i plaça			36,000	26,000	0,100	93,600	C#*D#*E#*F#
6				2,000	4,000	0,100	0,800	C#*D#*E#*F#
7				14,000	8,000	0,300	33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

181,467

3 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona panots							
2	Cap Norfeu			1,000	1,500	0,120	0,180	C#*D#*E#*F#
3				1,500	1,500	0,120	0,270	C#*D#*E#*F#
4	guals							
5	Cap Norfeu		2,000	4,000	1,200	0,120	1,152	C#*D#*E#*F#
6	Llotja		2,000	4,000	2,400	0,120	2,304	C#*D#*E#*F#
7	Pescadors		2,000	4,000	1,200	0,120	1,152	C#*D#*E#*F#
8	zona paviment de pedra			8,600	1,200	0,120	1,238	C#*D#*E#*F#
9	zona paviment cautxú			10,000	6,000	0,120	7,200	C#*D#*E#*F#
10	escomesa desguàs F. Macià			3,500	0,600	0,150	0,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13,811

4 F9B1ZX80 m2 Paviment de lloses de granit amb acabat flamejat i cantells vistos remorts, de 80x40x7 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			8,600	1,200		10,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,320

5 F9B1ZX84 m2 Paviment de llambordes de formigó de recuperació, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Francesc Macià			3,500	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,800

6 F96517D9 m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4				42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
5				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	Llotja			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

7		4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8		15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
9	Pescadors	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
10		10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
11		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12		30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
13	cruïlla Pescadors - Llotja	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

160,000

- 7 F96617D9 m Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada corba Llotja			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	vorada corba Pescadors			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

- 8 F9788G41 m Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat. Inclòs encofrat a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
2	Pescadors			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
5				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	cruïlla Pescadors - Llotja			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	Llotja			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

74,100

- 9 F9E1120G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, d'espiga, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
2				1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
3	cruïlla Pescadors - Llotja			30,000	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#
4	Llotja			15,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

54,750

- 10 F9E1S00B m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		2,000	4,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
2	Llotja		2,000	4,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,400

- 11 F9E1ZX19 m2 Paviment de panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		4,000	0,800	1,200		3,840	C#*D#*E#*F#
2	Llotja		2,000	0,800	1,200		1,920	C#*D#*E#*F#
3	Pescadors			0,800	1,200		0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,720**

12 F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrega Cap Norfeu			7,000	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
2	Pescadors			1,000	7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
3				18,600	5,500		102,300	C#*D#*E#*F#
4				8,400	7,300		61,320	C#*D#*E#*F#
5				5,000	9,500		47,500	C#*D#*E#*F#
6				3,000	7,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,120**

13 F9H11JE1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				274,120	0,050	2,400	32,894	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,894**

14 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				274,120			274,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **274,120**

15 F9H112E1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				274,120	0,050	2,400	32,894	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,894**

16 FDD3ZX15 u Anivellament d'arqueta o pou de registre existents fins a nivell definitiu del paviment, i recol·locació de tapa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	enllumenat públic		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	aigua potable		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	baixa tensió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	telecomunicacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	gas		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	varis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

17 F9G8ZX70 m2 Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			19,000	3,200		60,800	C#*D##*E##*F#
2				-4,000	1,200		-4,800	C#*D##*E##*F#
3				24,700	2,500		61,750	C#*D##*E##*F#
4				12,800	1,850		23,680	C#*D##*E##*F#
5				19,100	3,500		66,850	C#*D##*E##*F#
6				14,400	3,800		54,720	C#*D##*E##*F#
7				12,000	2,600		31,200	C#*D##*E##*F#
8				9,500	6,250		59,375	C#*D##*E##*F#
9				13,600	5,700		77,520	C#*D##*E##*F#
10				7,000	3,300		23,100	C#*D##*E##*F#
11	Llotja			35,500	9,400		333,700	C#*D##*E##*F#
12				22,000	2,300		50,600	C#*D##*E##*F#
13				-2,200	1,000		-2,200	C#*D##*E##*F#
14	plaça			38,300	14,000		536,200	C#*D##*E##*F#
15				3,300	1,800		5,940	C#*D##*E##*F#
16				4,000	2,300		9,200	C#*D##*E##*F#
17				-4,000	1,200		-4,800	C#*D##*E##*F#
18				-8,000	1,800		-14,400	C#*D##*E##*F#
19				-10,000	6,000		-60,000	C#*D##*E##*F#
20			-6,000	1,500	1,000		-9,000	C#*D##*E##*F#
21				-4,500	0,900		-4,050	C#*D##*E##*F#
22				-8,500	0,600		-5,100	C#*D##*E##*F#
23				-7,000	0,500		-3,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.286,785

18 F965ZX30 m Formació d'esglaó de formigó desactivat amb el mateix material que el paviment. Inclòs desactivat de la part frontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaça		3,000	4,000			12,000	C#*D##*E##*F#
2			3,000	1,600			4,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,800

19 E8J9ZX60 m Passamà d'acer galvanitzat de 180 x10 mm en formació de junts de paviment o escossells, col·locats amb barres d'acer corrugat i pates

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja			4,200			4,200	C#*D##*E##*F#
2				37,000			37,000	C#*D##*E##*F#
3				4,500			4,500	C#*D##*E##*F#
4			2,000	22,000			44,000	C#*D##*E##*F#
5				2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
6				1,200			1,200	C#*D##*E##*F#
7			9,000	6,000			54,000	C#*D##*E##*F#
8			3,000	1,100			3,300	C#*D##*E##*F#
9			5,000	1,100			5,500	C#*D##*E##*F#
10				8,500			8,500	C#*D##*E##*F#
11	plaça		2,000	8,000			16,000	C#*D##*E##*F#
12			2,000	1,800			3,600	C#*D##*E##*F#
13				4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
14			2,000	4,170			8,340	C#*D##*E##*F#
15				0,800			0,800	C#*D##*E##*F#
16				1,400			1,400	C#*D##*E##*F#
17				5,500			5,500	C#*D##*E##*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

18		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
19	2,000	8,500	17,000	C#*D#*E#*F#
20	2,000	1,800	3,600	C#*D#*E#*F#
21		33,000	33,000	C#*D#*E#*F#
22		30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
23		11,800	11,800	C#*D#*E#*F#
24		8,700	8,700	C#*D#*E#*F#
25	4,000	14,000	56,000	C#*D#*E#*F#
26		6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
27		7,500	7,500	C#*D#*E#*F#
28	6,000	1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
29	6,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
30		4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
31	delimitació zona cautxú (corba)	24,000	24,000	C#*D#*E#*F#
32		60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

484,540

20 F9GZ2564 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	7,800			31,200	C#*D#*E#*F#
3				8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
4			3,000	6,600			19,800	C#*D#*E#*F#
5				1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
6			4,000	6,600			26,400	C#*D#*E#*F#
7				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	Llotja		4,000	3,700			14,800	C#*D#*E#*F#
9			4,000	5,800			23,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

136,600

21 E9GZAA81 m Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu			31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
2	Llotja			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

66,000

22 F985ZX12 u Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 120 cm d'amplada, i compostat per:
- 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm
- 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm
- 2 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm
- 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm
- 8 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm
- Rejuntat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

23 F985ZX24 u Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 240 cm d'amplada, i compostat per:

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

- 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm
- 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm
- 6 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm
- 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm
- 24 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm
- Rejuntat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 24 F9P9ZX72 m2 Capa esmorteidora i d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de color vermell, tipus "ARP-PV4 05" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

60,000

- 25 F99D1200 m2 Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elàstica perimetral al tronc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	1,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000	1,500	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
3				4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
4			0,500	4,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,500

- 26 FD5ZZX60 u Formació de drenatge de paviment de cautxú a base de bonera sifònica i conducte de PVC D.110 fins a col·lector

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 09 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA15517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
2	Pescadors			12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Cap Norfeu			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,000

- 2 FBA1E517 m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llotja		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			12,000	2,300			27,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
5				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	Pescadors		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

47,000

- 3 FBA27517 m Pintat sobre paviment de marca vial transversal continua 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas peatons		23,000	4,000			92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

92,000

- 4 FBA31517 m2 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 FBB1ZX18 u Col·locació de senyal de trànsit amb suport, de recuperació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	càrrega i descàrrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	prohibit el pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	prohibit dreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	prohibit mesquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 6 FBB2C101 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 7 FBB3C720 u Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 8 FBBZ1120 u Suport de tub d'alumini D.60 mm, de 3,5 m d'alçada, clavat a terra formigonat

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

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

1		5,000					5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ						
Capítol	10	MOBILIARI URBÀ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F21QZX61	u	Col·locació de tub d'acer inoxidable de 3 m de llargària, de recuperació per a protecció de contenidors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	FQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respatller de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
3	FQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respatller de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	FQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cap Norfeu		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Llotja		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
5	FQZ5ZX60	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
6	FQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lica Tordera o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 FQABZX66 u Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vermell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	groc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	blau fosc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	verd clar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 8 FQABZX68 u Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 11 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR61ZX27	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 2 FR61ZX30 u Subministrament i plantació de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 3 FR61ZX33 u Subministrament i plantació de Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 4 FR66ZH38 u Subministrament i plantació d'arbust *Ligustrum ovalifolium* d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l, amb excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

- 5 FRZ51200 u Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

- 6 FFB26355 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2				12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4				9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8				6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10				9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
11				21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,000**

- 7 FN317424 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 FJS51622 m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

- 9 FJS5A661 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

10	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

11	FJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m3/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, col·locada en pericó soterrat. Incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i elèctrica					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

12	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R5426A	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 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	runes		1,250	247,800	0,150	0,300	13,939	C#*D#*E#*F#
2			1,250	247,800	0,200	0,300	18,585	C#*D#*E#*F#
3			1,250	231,710	0,160		46,342	C#*D#*E#*F#
4			1,250	134,960	0,150		25,305	C#*D#*E#*F#
5			1,250	929,720	0,100		116,215	C#*D#*E#*F#
6			1,250	2,000	0,700	0,300	0,525	C#*D#*E#*F#
7			1,250	3,000	0,200		0,750	C#*D#*E#*F#
8			1,250	3,000	0,400		1,500	C#*D#*E#*F#
9			1,250	2,000	0,100		0,250	C#*D#*E#*F#
10			1,250	1,000	0,500		0,625	C#*D#*E#*F#
11			1,250	1,000	0,500		0,625	C#*D#*E#*F#
12			1,250	22,000	0,300		8,250	C#*D#*E#*F#
13			1,250	5,000	0,050		0,313	C#*D#*E#*F#
14			1,250	5,000	0,100		0,625	C#*D#*E#*F#

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

15	1,250	1,000	1,000	1,250	C#*D#*E#*F#
16	1,250	2,100	0,250	0,656	C#*D#*E#*F#
17 terres	1,250	299,526		374,408	C#*D#*E#*F#
18 clavegueram	1,250	41,220		51,525	C#*D#*E#*F#
19 xarxa d'aigua	1,250	55,020		68,775	C#*D#*E#*F#
20 baixa tensió	1,250	32,160		40,200	C#*D#*E#*F#
21 telecomunicacions	1,250	18,430		23,038	C#*D#*E#*F#
22 enllumenat	1,250	24,940		31,175	C#*D#*E#*F#
23 fonaments murs	1,250	13,042		16,303	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

841,179

2 F2RA71H1 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, aglomerat i altres 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	id. transport			235,755			235,755	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

235,755

3 F2RA7LP0 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	id. transport			605,424			605,424	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

605,424

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol 13 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBF1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm, fixat amb suports metàl·lics

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2 J060760A u

Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

3 J03D9209 u

Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502

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

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 J060R906 u Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 J060ZX14 u Despeses de col·locació de passos per l'accés dels veïns durant la realització de les obres

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 J060ZX18 u Despeses de senyalització provisional de trànsit durant la realització de les obres

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 J060ZX23 u Despeses de seguretat laboral segons estudi bàsic de seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

PRESSUPOST

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 17)	3,69	33,200	122,51
2	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	3,64	247,800	901,99
3	F2193A06	m	Demolició de rigola de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 13)	3,94	247,800	976,33
4	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots i base de formigó, de fins a 16 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 15)	5,00	231,710	1.158,55
5	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 14)	4,77	134,960	643,76
6	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 16)	3,18	929,720	2.956,51
7	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 19)	7,06	2,000	14,12
8	F21DZX45	u	Demolició d'arqueta de 60x60x60 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 20)	9,74	3,000	29,22
9	F21H1A53	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	106,77	3,000	320,31
10	F21HZX41	u	Desmuntatge de llumenera, braç de paret, accessoris i elements de subjecció, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	37,25	2,000	74,50
11	F21HZX16	u	Desmuntatge de xarxa aèria d'enllumenat i suports, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	259,57	1,000	259,57
12	F21HZX22	u	Desmuntatge de xarxa aèria de telefonia i suports i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	276,87	1,000	276,87
13	F21QQB01	u	Retirada de pila fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 25)	5,93	22,000	130,46
14	F21QZX15	u	Desmuntatge i enretirada d'element de senyalització viària, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor (P - 26)	6,32	5,000	31,60
15	F21QZX18	u	Desmuntatge i enretirada d'element de protecció tipus barana baixa per vehicles / contenidors, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor (P - 27)	11,86	5,000	59,30
16	F21QZX21	u	Desmuntatge i enretirada d'equip soterrat de recollida de residus municipals d'1 contenidor, aplec per a la seva reutilització, i càrrega manual i mecànica de runa sobrant sobre camió o contenidor. Inclòs replè de sot amb terres seleccionades de la pròpia excavació compactades (P - 28)	158,62	1,000	158,62
17	F221D6J2	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 30)	5,92	299,526	1.773,19
TOTAL		Capítol	01.01			9.887,41

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	02	XARXA DE PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219ZX19	m2	Demolició de paviment de llambordes i base de formigó, de fins a 25 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclòs recuperació de llambordes per posterior reutilització (P - 18)	8,07	2,100	16,95
2	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,05	28,854	261,13
3	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	52,45	12,366	648,60
4	F222005P	u	Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 31)	79,72	3,000	239,16
5	2DB1ZX10	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 (P - 3)	459,88	4,000	1.839,52
6	FD7JJ145	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 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 - 78)	17,49	95,000	1.661,55
7	FD7JE185	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 - 77)	9,67	33,500	323,95
8	FDD1ZX31	u	Connexió de canonada de polietilè d.315 a pou de registre existent (P - 79)	36,14	2,000	72,28
9	FD5JZX71	u	Embornal tipus vorada amb boca de bústia format per caixó de formigó de 79x23x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent (P - 74)	168,95	1,000	168,95
10	FD5JZX75	u	Embornal amb boques tipus bústia i reixa horitzontal, format per caixó de formigó de 79x53x65 cm interiors, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, amb vorada-embornal de fosa dúctil, de 793x228x201 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model D-31 de la casa Fàbrefas o equivalent i bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 800x300x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, model "Meridiana M-3" de la casa Fàbregas o equivalent (P - 75)	350,36	5,000	1.751,80
11	FD5HZX12	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 240 a 300 mm d'alçària, sense perfil lateral ref. ULM21302161 de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 72)	98,28	41,300	4.058,96
12	FD5HZX16	u	Arqueta de canal de formigó polímer de 500x310x400 mm, model AU-300 amb reixa ranurada de la serie U 150 d'ULMA, o equivalent, classe C250, segons norma UNE-EN 1433 (P - 73)	224,35	7,000	1.570,45
13	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 36)	36,09	7,480	269,95

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 3

14	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 37)	26,68	24,240	646,72
----	----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL	Capítol	01.02				13.529,97
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	03	XARXA D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,05	38,514	348,55
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	52,45	16,506	865,74
3	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent (P - 86)	150,28	5,000	751,40
4	2DB1ZX10	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 (P - 3)	459,88	3,000	1.379,64
5	F222005P	u	Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 31)	79,72	3,000	239,16
6	FJSZZX21	u	Treballs consistents en la instal·lació de la xarxa d'aigua potable segons el pressupost núm. 17000050 de la companyia Sorea (P - 108)	5.551,10	1,000	5.551,10
7	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 36)	36,09	23,580	851,00
8	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 37)	26,68	31,440	838,82
9	F9365H51	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 43)	77,33	15,000	1.159,95
10	FJSZZX20	u	Manteniment del servei de subministrament d'aigua potable durant el termini d'execució de les obres. Inclou canonada provisional, material, ma d'obra i instal·lació (P - 107)	1.200,00	1,000	1.200,00

TOTAL	Capítol	01.03				13.185,36
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	04	XARXA DE BAIXA TENSIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,05	22,512	203,73
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	52,45	9,648	506,04

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 4

3	FG23ZX30	u	Modificació d'instal·lació elèctrica, segons proposta d'ENDESA formada per: 2 ut Candau 25X5 armari i instal·lació 1 ut ENginyeria, topografia i projecte 2 ut Complement TET connexió i/o desconnexió de xarxes o derivació aèria 14 ut Complement TET connexió i/o desconnexió d'escomeses 2 ut Desmuntatge de pal de formigó BT 1 ut Desmuntatge de pal de fusta MT/BT sense "zancas" 1 ut Suplement empalmes MT/BT 1 ut Residus: Tractament de suports de fusta creosotada 2 ut Residus: Dipòsit controlat suports de formigó 2 ut Residus: Tractament de suports de formigó 20 m Desmuntatge de trenai i ferramenta de paret 178 m Desmuntatge de trenat sobre suports 8 ut Connector d'entronc aeri derivació BT (1 Fase) 4 ut Empalmament d'entronc BT 5,22 20,88 10 m Desmuntatge LSBT 2 ut Entronc/ma d'obra - complement TET connexió i/o desconnexió xarxes o deriva 2 ut Entronc/ma d'obra - connexió a xarxa trenada 1 ut Entronc/ma d'obra - empalmament circuit BT de qualsevol secció 1 ut Entronc/ma d'obra - identificació i tall cable MT o BT (P - 94)	2.629,36	1,000	2.629,36
4	FDG5ZX25	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 140 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i banda de senyalització contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària situada a la ona de replè (P - 88)	13,80	62,000	855,60
5	FG31XX17	m	Cablejat amb conductors d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, tetrapolar, de secció 3x1x240+1x150 mm ² x 2,5 mm ² (P - 96)	11,43	176,500	2.017,40
6	FDGZZX31	m	Placa contínua de protecció per a xarxa de BT, de planxa col·locada sobre la capa de sorra i banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada a la zona de replè, per a malla senyalitzadora (P - 89)	1,39	176,500	245,34
7	2DB1ZX10	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,2 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 (P - 3)	459,88	2,000	919,76
8	FG14ZX55	u	Armari de distribució urbana (ADU) amb 3 sortides de 250 A, muntat superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm²). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm² i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal (P - 91)	1.606,59	1,000	1.606,59
9	FG14ZX58	u	Caixa de distribució per a urbanització (CDU) o per a caixa de seccionament, amb una entrada i 2 sortides per la part inferior, muntada superficialment segons especificacions tècniques de la companyia subministradora, i connectat. Inclou connectors de cable amb terminals bimetal·lics amb aïllament termo-retràctil per als conductors de línia (3x1x240+1x150 mm²). Inclou connexió a terra del neutre amb conductor aïllat 0,6/1kV de 50 mm² i pica de 2 metres i 300 micres. Inclou previsió de 3 metres de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal Inclòs porta corten per a caixa seccionadora i caixa general de protecció amb part proporcional d'adequació de vorals (P - 92)	779,68	1,000	779,68
10	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 36)	36,09	8,480	306,04

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 5

11	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 37)	26,68	18,230	486,38
----	----------	----	---	-------	--------	--------

TOTAL	Capítol	01.04				10.555,92
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	05	XARXA DE TELEFONIA I TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 33)	9,75	12,899	125,77
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	52,45	5,528	289,94
3	FGF3ZX92	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a cable trenat i col·locat encastat a terra amb dau de formigó. Inclòs conversió a línia soterrada (P - 98)	312,46	1,000	312,46
4	FDG3ZX61	m	Canalització amb quatre tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobrimet de 45x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 83)	17,10	64,000	1.094,40
5	FDG3ZX64	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=63 mm i dau de recobrimet de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 84)	10,72	13,000	139,36
6	FDG5ZADM	u	Pericó de registre tipus DM, prefabricat de formigó armat per a instal·lacions de telefonia, de 86x43,5x100 cm de mides interiors (110x67,5x110 exteriors), amb tapa de formigó prefabricat tipus DM, col·locat (P - 87)	485,17	5,000	2.425,85
7	FDG5ZA1M	u	Pericó de registre tipus M, per a instal·lacions de telefonia, de 42x42x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lliit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 340x340x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent (P - 85)	113,55	1,000	113,55
8	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 37)	26,68	7,763	207,12

TOTAL	Capítol	01.05				4.708,45
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	06	XARXA D'ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 32)	9,05	17,459	158,00
2	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 34)	52,45	7,483	392,48
3	F222005P	u	Excavació de rases amb mitjans manuals per a la localització de serveis, inclòs enretirada de terres sobrants a l'abocador o lloc d'ús (P - 31)	79,72	2,000	159,44
4	FG22RG1K	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 93)	2,24	165,300	370,27
5	FDG3ZX11	m	Canalització amb dos tubs de PVC rígid de D=110 mm i dau de recobrimet de 40x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I, i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa (P - 81)	14,35	12,000	172,20

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 6

6	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 95)	1,56	198,300	309,35
7	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 97)	8,82	159,300	1.405,03
8	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i llit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent (P - 86)	150,28	4,000	601,12
9	FDG3ZX30	u	Conversor de línia soterrada a grapat de façana, a base de tub d'acer galvanitzat de 3 m d'alçària (P - 82)	18,30	1,000	18,30
10	FHR1ZX22	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 5,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali -5S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm (P - 102)	1.856,87	3,000	5.570,61
11	FHR1ZX19	u	Fanal amb columna d'acer al carboni S275JR galvanitzat i pintat, de 4,00 m d'alçària i secció prismàtica de 20x10 cm, model Bali- 4S de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària d'alumini extruït de 110x20x10 mm model Bali Led o equivalent, amb làmpades de LEDs de potència 50 W, col·locat sobre dau de formigó de 100x100x110 cm (P - 101)	1.686,35	6,000	10.118,10
12	FHR1ZX16	u	Aplic de paret de secció prismàtica de 1205x200x100 mm, model Bali de la casa Escofet o equivalent, amb lluminària de làmpades de LEDs de potència 50 W (P - 100)	961,02	3,000	2.883,06
13	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 36)	36,09	19,836	715,88
14	F228ZX10	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb tot-u artificial per a protecció de conduccions, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 37)	26,68	8,052	214,83
15	FHM8ZX35	u	Legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat amb redacció de projecte, expedients de baixa tensió, direcció d'obra i certificat final d'acabament. Inclou els treballs necessaris de connexió elèctrica i contractació de potència. Tot segons les normes de la companyia subministradora (P - 99)	1.200,00	1,000	1.200,00

TOTAL	Capítol	01.06	24.288,67
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	07	TANCAMENT SUD-EST i MURET BANC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 33)	9,75	13,042	127,16
2	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 6)	9,58	22,670	217,18
3	E31525H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 4)	82,12	10,775	884,84
4	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 5)	1,06	430,150	455,96
5	1452ZX20	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 11 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 55 kg/m3 (P - 1)	384,17	19,376	7.443,68

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 7

6	1452ZX40	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-30/B/20/IIIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m3. Inclòs part proporcional de lliscat superior (P - 2)	253,87	3,656	928,15
7	E441ZX12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, quadrat i planxa, amb acabat galvanitzat (P - 7)	2,72	72,315	196,70
8	EABGZX40	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 80x200 cm, amb una tarja superior fixe de 80x180 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix. Inclòs bastiment, ferratges i pany amb clau (P - 11)	445,00	1,000	445,00
9	FQZ5ZX11	u	Font d'aigua potable integrada al mur de formigó, formada per polsador, broc d'acer inoxidable, clau de pas i canonades a la part posterior del mur (P - 116)	452,46	1,000	452,46
10	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 123)	7,48	90,000	673,20
11	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 124)	0,13	5.400,000	702,00
12	E898ZX63	m2	Pintat de mural sobre mur de formigó a base de dibuix inicial, dues capes de pintura acrílica mat per exteriors, amb una capa prèvia d'imprimació fixadora i acabat amb tres capes de vernís marí acrílic a l'aigua satinat, amb el disseny a aportar i segons directrius de la direcció facultativa (P - 8)	155,01	63,840	9.895,84

TOTAL	Capítol	01.07	22.422,17
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	08	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 35)	0,60	1.478,670	887,20
2	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 41)	22,72	181,467	4.122,93
3	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 42)	70,28	13,811	970,64
4	F9B1ZX80	m2	Paviment de lloses de granit amb acabat flamejat i cantells vistos remorts, de 80x40x7 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment (P - 51)	77,72	10,320	802,07
5	F9B1ZX84	m2	Paviment de llambordes de formigó de recuperació, col·locades amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra i beurada de ciment (P - 52)	21,95	2,800	61,46
6	F96517D9	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 44)	18,92	160,000	3.027,20
7	F96617D9	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B,	38,60	10,000	386,00

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 46)			
8	F9788G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+F, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat. Inclòs encofrat a una cara amb plafons metàl·lics, d'una alçària fins a 50 cm (P - 47)	11,55	74,100	855,86
9	F9E1120G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, d'espiga, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 53)	28,51	54,750	1.560,92
10	F9E1S00B	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 54)	32,36	6,400	207,10
11	F9E1ZX19	m2	Paviment de panot estriat de senyalització de pas de vianants de color gris, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 55)	29,14	6,720	195,82
12	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 60)	0,52	274,120	142,54
13	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 59)	52,56	32,894	1.728,91
14	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 61)	0,37	274,120	101,42
15	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 58)	54,32	32,894	1.786,80
16	FDD3ZX15	u	Anivellament d'arqueta o pou de registre existents fins a nivell definitiu del paviment, i recol·locació de tapa (P - 80)	27,48	35,000	961,80
17	F9G8ZX70	m2	Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 18 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant (P - 56)	28,74	1.286,785	36.982,20
18	F965ZX30	m	Formació d'esglaó de formigó desactivat amb el mateix material que el paviment. Inclòs desactivat de la part frontal (P - 45)	10,02	16,800	168,34
19	E8J9ZX60	m	Passamà d'acer galvanitzat de 180 x10 mm en formació de junts de paviment o escossells, col·locats amb barres d'acer corrugat i pates (P - 9)	21,83	484,540	10.577,51
20	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (P - 57)	4,19	136,600	572,35
21	E9GZAA81	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (P - 10)	3,98	66,000	262,68
22	F985ZX12	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 120 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 2 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 8 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter (P - 48)	833,34	3,000	2.500,02
23	F985ZX24	u	Gual peatonal tipus 120, format per peces de formigó prefabricades, de 400 cm de llarg i 240 cm d'amplada, i compostat per: - 1 ut de vorada lateral esquerra de 58x40x26 cm - 1 ut de vorada lateral dreta de 58x40x26 cm - 6 ut de vorada lateral de prolongació de 58x40x20 cm - 8 ut de llosa de peça central amb bisell i tacs superficials de 58x40x10 cm - 24 ut de llosa de peça central de prolongació de 58x40x10 cm - Rejuntat amb morter (P - 49)	1.443,51	2,000	2.887,02
24	F9P9ZX72	m2	Capa esmorteidora i d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils	70,51	60,000	4.230,60

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 9

		segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de color vermell, tipus "ARP-PV4 05" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent (P - 62)				
25	F99D1200	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat mineral de color de 3 cm de gruix, amb capa elastica perimetral al tronc (P - 50)	70,17	25,500	1.789,34
26	FD5ZZX60	u	Formació de drenatge de paviment de cautxú a base de bonera sífònica i conductede PVC D.110 fins a col·lector (P - 76)	162,63	1,000	162,63

TOTAL	Capítol	01.08	77.931,36
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	09	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA15517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 63)	0,55	22,000	12,10
2	FBA1E517	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 64)	0,67	47,000	31,49
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 - 65)	2,57	92,000	236,44
4	FBA31517	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 66)	6,96	1,000	6,96
5	FB11ZX18	u	Col·locació de senyal de trànsit amb suport, de recuperació (P - 67)	9,29	4,000	37,16
6	FB12C101	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 40x40 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 69)	49,58	2,000	99,16
7	FB13C720	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada al senyal (P - 70)	66,66	1,000	66,66
8	FB1Z1120	u	Suport de tub d'alumini D.60 mm, de 3,5 m d'alçada, clavat a terra formigonat (P - 71)	42,80	5,000	214,00

TOTAL	Capítol	01.09	703,97
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	10	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21QZX61	u	Col·locació de tub d'acer inoxidable de 3 m de llargària, de recuperació per a protecció de contenidors (P - 29)	15,13	2,000	30,26
2	FQ11ZX19	u	Banc de 190 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respatller de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 110)	455,08	7,000	3.185,56

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 10

3	FQ11ZX23	u	Cadira de 70 cm de llargària, d'estructura d'acer zincat i pintat al forn amb acabat metal·litzat i, seient i respall de taulons de fusta de pi nòrdic amb tractament de protecció a l'autoclau, model Nomo de la casa Escofet o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 111)	404,68	6,000	2.428,08
4	FQ42ZX15	u	Pilona formada per fust i remat de composite polimèric amb monopartícules, rígida i flexible, acabat monocolor metal·litzat inox, model baliza X-Last de la casa Sabacaucho o equivalent, de 1050 mm d'alçada i 100 mm de diàmetre, ancorada amb dau de formigó (P - 113)	99,77	13,000	1.297,01
5	FQZ5ZX60	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini ref. 448 de la serie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament (P - 117)	207,39	6,000	1.244,34
6	FQ22ZX92	u	Paperera amb 3 forats, de planxa d'acer zincada + cataforesis i pintada al forn, tapa superior d'acer inoxidable AISI 304, de 62 cm de diàmetre, 100 cm d'alçada i 230 l de capacitat, model "Sort" de la casa metàl·lics Tordera o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 112)	362,53	2,000	725,06
7	FQABZX66	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barra d'acer inoxidable, amb 1 molla d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, model "Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment d'acer galvanitzat (P - 114)	523,96	4,000	2.095,84
8	FQABZX68	u	Balanci amb 2 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques de polietilè d'alta densitat HPDE i barres d'acer inoxidable, amb 2 molles d'acer templat de 430x200x20 mm segons Norma UNE-1176, de colors taronja i morat, model "Palanca Pez" de la casa Nou Parc Colomer o equivalent i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (P - 115)	1.225,69	1,000	1.225,69

TOTAL	Capítol	01.10	12.231,84
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	11	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR61ZX27	u	Subministrament i plantació de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 118)	419,88	4,000	1.679,52
2	FR61ZX30	u	Subministrament i plantació de Schinus molle de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 119)	160,84	7,000	1.125,88
3	FR61ZX33	u	Subministrament i plantació de Brachychiton populneus de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l, amb excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra àcida, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 120)	168,80	6,000	1.012,80
4	FR66ZH38	u	Subministrament i plantació d'arbrust Ligustrum ovalifolium d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l, amb excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 121)	8,73	21,000	183,33

EUR

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 11

5	FRZ51200	u	Tutor format per 3 estakes de 2,5 m., d. 6-8 cm. de pi tornejat i tractat, amb placa metàl·lica de subjecció pintades i cintes de goma (P - 122)	46,81	17,000	795,77
6	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 90)	4,12	111,000	457,32
7	FN317424	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 109)	41,82	1,000	41,82
8	FJS51622	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cega, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 103)	1,76	7,500	13,20
9	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 104)	8,14	17,000	138,38
10	FJSA1021	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 105)	135,34	1,000	135,34
11	FJSBU120	u	Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" DN, amb alimentació del relé a 24 V A.C., per a pressions entre 1 i 10 BAR, per a cabals entre 0,50 i 34,0 m³/h, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, col·locada en pericó soterrat. Incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i elèctrica (P - 106)	62,45	2,000	124,90
12	FDG5ZA30	u	Pericó de registre, per a canalització de serveis, de 58x58x60 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat arrebossades per dins amb morter de ciment i lilit drenant de grava de 10 cm de gruix, amb bastiment i tapa de 440x440x45 mm de fosa dúctil C-250 amb gravat del servei corresponent (P - 86)	150,28	1,000	150,28

TOTAL	Capítol	01.11	5.858,54
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R5426A	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 15 i fins a 20 km (P - 38)	7,86	841,179	6.611,67
2	F2RA71H1	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, aglomerat i altres 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 - 39)	15,27	235,755	3.599,98
3	F2RA7LP0	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 - 40)	3,02	605,424	1.828,38

TOTAL	Capítol	01.12	12.040,03
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	13	VARIS

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB1ZX30	u	Rètol informatiu de l'obra segons disseny de l'Ajuntament de Roses, de tauler marí de 240x153 cm, fixat amb suports metàl·lics (P - 68)	241,90	1,000	241,90
2	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 127)	79,27	5,000	396,35
3	J03D9209	u	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 126)	114,55	2,000	229,10
4	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 125)	61,74	6,000	370,44
5	J060R906	u	Elaboració, cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-5 (P - 128)	47,13	4,000	188,52
6	J060ZX14	u	Despeses de col·locació de passos per l'accés dels veïns durant la realització de les obres (P - 129)	800,00	1,000	800,00
7	J060ZX18	u	Despeses de senyalització provisional de trànsit durant la realització de les obres (P - 130)	600,00	1,000	600,00
8	J060ZX23	u	Despeses de seguretat laboral segons estudi bàsic de seguretat i salut (P - 131)	6.547,31	1,000	6.547,31
TOTAL Capítol		01.13			9.373,62	

RESUM DE PRESSUPOST

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	9.887,41
Capítol	01.02	XARXA DE PLUVIALS	13.529,97
Capítol	01.03	XARXA D'AIGUA	13.185,36
Capítol	01.04	XARXA DE BAIXA TENSÍO	10.555,92
Capítol	01.05	XARXA DE TELEFONIA I TELECOMUNICACIONS	4.708,45
Capítol	01.06	XARXA D'ENLLUMENAT	24.288,67
Capítol	01.07	TANCAMENT SUD-EST I MURET BANC	22.422,17
Capítol	01.08	PAVIMENTACIÓ	77.931,36
Capítol	01.09	SENYALITZACIÓ	703,97
Capítol	01.10	MOBILIARI URBÀ	12.231,84
Capítol	01.11	JARDINERIA	5.858,54
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	12.040,03
Capítol	01.13	VARIS	9.373,62
Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ	216.717,31
			216.717,31
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ	216.717,31
			216.717,31

URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA DE LA LLOTJA I VIAL CAP NORFEU FINS A FRANCESC MACIÀ
I CARRER DE LA LLOTJA FINS A L'AVINGUDA DE RHODE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	216.717,31
13 % Despeses generals SOBRE 216.717,31.....	28.173,25
6 % Benefici industrial SOBRE 216.717,31.....	13.003,04
Total Pressupost d'Execució per Contracte.....	257.893,60
21 % IVA SOBRE 257.893,60.....	54.157,65
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE + IVA	€ 312.051,25

Aquest pressupost d'execució per contracte, amb IVA, puja a.....

(TRES CENTS DOTZE MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)

Jaume Breton Planas
Arquitecte

Roses, març de 2018