



DOCUMENT 4. PRESSUPOST

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UN D'APARCAMENT PROVISIONAL A L'AVINGUDA DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD, DINS L'ÀMBIT DEL SUD3.

AJUNTAMENT DE ROSES
ÀREA D'URBANISME

PU180180T
MAIG 2022

ÍNDEX

DOCUMENT 1 - MEMÒRIA I ANNEXOS

1. DADES GENERALS:

- 1.1 Identificació
- 1.2 Agents del projecte
- 1.3 Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA:

- 2.1 Objecte del projecte
- 2.2 Antecedents. Informació prèvia i condicionants de partida
 - 2.2.1 Informació prèvia
 - 2.2.2 Condicionants de partida
 - 2.2.3 Requisits normatius
- 2.3 Estat actual i condicions de l'emplaçament i l'entorn físic
- 2.4 Descripció del projecte:
 - 2.4.1 Descripció general
 - 2.4.2 JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA NORMATIVA URBANÍSTICA.
 - 2.4.3 Descripció del programa funcional
 - 2.4.4 Quadre estadístic
 - 2.4.5 Connectivitat

3. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

4. ACCESSIBILITAT. SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

5. SEGURETAT I SALUT

6. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA

7. CONTROL QUALITAT

8. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

9. PRESSUPOST GENERAL O PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

10. CONSIDERACIONS FINALS

11. ANNEXES

- Annex 01 - Reportatge fotogràfic
- Annex 02 - Adaptació planejament
- Annex 03 - Cartell d'obres

Annex 04 - Topografia

Annex 05 - Gestió de residus

Annex 06 - Programa de treball

Annex 07 - Justificació de preus

DOCUMENT 2 - PLÀNOLS

- 1.1 Situació - Emplaçament
- 1.2 Cadastre - PGOU
- 2.1 Planta topogràfica. Estat actual - Ortofotomapa
- 2.2 Planta topogràfica. Estat actual
- 2.3 Planta enderros
- 3.1 Proposta d'ordenació general 1/1000
- 3.2 Proposta d'ordenació general 1/500
- 3.3 Proposta Definició geomètrica - Superfícies
- 3.4 Proposta Replanteig
- 4.1 Detall

DOCUMENT 3 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. Plec de condicions generals facultatives i econòmiques
2. Plec de prescripcions tècniques particulars

DOCUMENT 4 - PRESSUPOST

1. Quadre de preus I
2. Quadre de preus II
3. Amidaments
4. Pressupost
5. Resum de pressupost
6. Pressupost per contracte

DOCUMENT 5 – PROJECTES COMPLEMENTARIS

EBSS. Estudi bàsic de seguretat i salut.

EL. Estudi lumínic.

EU. Elements urbans.

1. QUADRE DE PREUS I

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,88 €
P- 2	F2191305	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4,67 €
P- 3	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	23,91 €
P- 4	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 paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90 €
P- 5	F21BU020	m	Eliminació de marques vials de pintura viària mitjançant fressat (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 6	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66 €
P- 7	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny fins un gruix de 15 cm realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió. Inclús retirada d'arbustos i d'arbres de petit port, pedres d'escullera i runes existents (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P- 8	F222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9,81 €
P- 9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P- 10	F228580F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT-I-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	21,17 €
P- 11	F228U010	m3	Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, per a protecció canonades de serveis abocada en tongades de gruix de fins a 25 cm (TRENTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	30,09 €
P- 12	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	28,52 €
P- 13	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	31,02 €
P- 14	F965A1C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	28,46 €
P- 15	F965A3C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	24,70 €
P- 16	F9H1U010	m2	Reposició de paviment per a rasa amb mitjans manuals i mecànics, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada, sobre base de formigó de 10 cm (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	26,96 €

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	FBA14010	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària i, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P- 18	FBA14112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/ho pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22 €
P- 19	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26 €
P- 20	FBA3U100	u	Pintat sobre paviment de marca viària senyal minusvàlid, de 90x90 cm, amb pintura de doble component amb pictograma de color blanc sobre fons blau, amb aplicació manual (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	39,43 €
P- 21	FBB1U010	u	Placa per a senyals de trànsit, de planxa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular, triangular, octogonal o rectangular, de 60 cm de diàmetre equivalent, fixada mecànicament amb brides a suport vertical (CENT SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	106,04 €
P- 22	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col·locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	56,16 €
P- 23	FDG3CV05	m	Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (ZERO EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	0,93 €
P- 24	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	123,03 €
P- 25	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P- 26	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P- 27	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €
P- 28	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	26,72 €
P- 29	FHN3U211	u	Punt de llum doble amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 10 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de dos projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 2 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclosa excavació i basamenta de formigó HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat (DOS MIL TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2.003,81 €
P- 30	FHN3U213	u	Punt de llum quàdruple amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 12 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de quatre projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 4 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclosa excavació i basamenta de formigó HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat (TRES MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.082,68 €

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	FQ13U030	u	Banc monobloc de formigó arquitectònic color gris granític acabat rugós, hidrofugat i antigrafiti, de 200 cm de llargària, 50 cm d'amplària i 45 cm d'alçària. Col·locat simplement recolzat sobre el paviment i anivellat (SET-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	704,25 €
P- 32	FQ32U150	u	Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib de 4,50x2,40 m, amb tub d'acer de 100x100 mm, pintat amb franges vermell/blanc. Col·locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm inclosa excavació. Completament instal·lat i anivellat (SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)	774,00 €
P- 33	FQ43U020	u	Pilona de fusta de pi tractada per autoclau nivell IV i tornejada, de secció circular Ø120 mm i 1800 mm d'alçària, clavada incada en el terreny una fondària de 80 cm. Inclou replaig d'acord amb els plànols del projecte (VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,78 €
P- 34	FR9FT010	m	Delimitador de franges i divisòries d'aparcament amb mig rodó de fusta de diàmetre 15 cm amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV fixat amb barres corrugades d'ancoratge de 50 cm per a fixació clavada incada al terreny (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	20,27 €
P- 35	P2R3-HIXJ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P- 36	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 37	PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou: * Certificat final d'obra. * Inclou memòria, planols, esquemes i càlculs justificatius. * Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat. (NOU-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	906,40 €

2. QUADRE DE PREUS II

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,88 €
			Altres conceptes	3,88 €
P- 2	F2191305	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,67 €
			Altres conceptes	4,67 €
P- 3	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	23,91 €
			Altres conceptes	23,91 €
P- 4	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 paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,90 €
			Altres conceptes	4,90 €
P- 5	F21BU020	m	Eliminació de marques vials de pintura viària mitjançant fressat	1,70 €
			Altres conceptes	1,70 €
P- 6	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,66 €
			Altres conceptes	4,66 €
P- 7	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny fins un gruix de 15 cm realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió. Inclús retirada d'arbustos i d'arbres de petit port, pedres d'escullera i runes existents	1,11 €
			Altres conceptes	1,11 €
P- 8	F222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	9,81 €
			Altres conceptes	9,81 €
P- 9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	0,65 €
			Altres conceptes	0,65 €
P- 10	F228580F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	21,17 €
			Altres conceptes	21,17 €
P- 11	F228U010	m3	Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, per a protecció canonades de serveis abocada en tongades de gruix de fins a 25 cm	30,09 €
	B031S400		Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	18,85150 €
			Altres conceptes	11,24 €
P- 12	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	28,52 €
	B0111000		Aigua	0,08750 €
	B037R000		Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	19,65350 €
			Altres conceptes	8,78 €
P- 13	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	31,02 €
	B0111000		Aigua	0,08750 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	21,28650 €
			Altres conceptes	9,65 €

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	F965A1C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	28,46 €
	B06NN14C		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	3,76114 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07951 €
	B965A1C0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	7,71750 €
			Altres conceptes	16,90 €
P- 15	F965A3C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	24,70 €
	B06NN14C		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	3,07032 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07951 €
	B965A3C0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,64900 €
			Altres conceptes	15,90 €
P- 16	F9H1U010	m2	Reposició de paviment per a rasa amb mitjans manuals i mecànics, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada, sobre base de formigó de 10 cm	26,96 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,86500 €
	B9H111C2		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	8,60400 €
			Altres conceptes	10,49 €
P- 17	FBA14010	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària i, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,32 €
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	0,46070 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,19050 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 18	FBA14112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,22 €
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	0,38699 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	0,16307 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 19	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	15,26 €
	BBA14100		Pintura per a marques vials, dos components, blanca	5,52840 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	2,33172 €
			Altres conceptes	7,40 €
P- 20	FBA3U100	u	Pintat sobre paviment de marca viària senyal minusvàlid, de 90x90 cm, amb pintura de doble component amb pictograma de color blanc sobre fons blau, amb aplicació manual	39,43 €
	BBA11000		Pintura reflectora per a senyalització	16,34000 €
	BBA1M000		Microesferes de vidre	3,23850 €

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,85 €
P- 21	FBB1U010	u	Placa per a senyals de trànsit, de planxa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular, triangular, octogonal o rectangular, de 60 cm de diàmetre equivalent, fixada mecànicament amb brides a suport vertical	106,04 €
	BBM1U010		Placa per a senyals de trànsit, de planxa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular, triangular, octogonal o rectangular, de 60 cm de diàmetre equivalent, amb brides per a fixació a suport vertical	86,50000 €
			Altres conceptes	19,54 €
P- 22	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col.locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot	56,16 €
	BBMZ1A20		Suport d'alumini diam. 76 x 5,4 d de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	45,65000 €
			Altres conceptes	10,51 €
P- 23	FDG3CV05	m	Col.locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa	0,93 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12240 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 24	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	123,03 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,45946 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11851 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	16,02000 €
	BDKZH9C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	47,03000 €
			Altres conceptes	55,40 €
P- 25	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	4,08 €
	BG22RJ10		Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,65200 €
			Altres conceptes	1,43 €
P- 26	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,75 €
	BG319550		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	3,64140 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 27	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	12,12 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,89720 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,18000 €
			Altres conceptes	10,04 €
P- 28	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	26,72 €
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	8,54000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,51000 €

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,67 €
P- 29	FHN3U211	u	Punt de llum doble amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 10 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de dos projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 2 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclosa excavació i basamenta de formigo HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat	2.003,81 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernns roscats Ø16 mm en "L", de 65 cm de llargària, col·locats dins el formigó del fonament	68,70000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	78,65000 €
	BHM1C211		Columna troncocònica d'acer galvanitzat de 10 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de dos projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm	1.060,00000 €
	BHN3U213		Lluminària tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació	650,00000 €
			Altres conceptes	146,46 €
P- 30	FHN3U213	u	Punt de llum quàdruple amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 12 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de quatre projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 4 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclosa excavació i basamenta de formigo HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat	3.082,68 €
	B060U010		Fixació amb conjunt de 4 pernns roscats Ø16 mm en "L", de 65 cm de llargària, col·locats dins el formigó del fonament	68,70000 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	78,65000 €
	BHM1C213		Columna troncocònica d'acer galvanitzat de 12 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de quatre projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm	1.434,00000 €
	BHN3U213		Lluminària tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació	1.300,00000 €
			Altres conceptes	201,33 €
P- 31	FQ13U030	u	Banc monobloc de formigó arquitectònic color gris granític acabat rugós, hidrofugat i antigrafiti, de 200 cm de llargària, 50 cm d'amplària i 45 cm d'alçària. Col·locat simplement recolzat sobre el paviment i anivellat	704,25 €
	BQ13U030		Banc monobloc, model Kube de Benito, o similar, de formigó arquitectònic color gris granític acabat rugós, hidrofugat i antigrafiti, de 200x50x45 cm	670,00000 €
			Altres conceptes	34,25 €
P- 32	FQ32U150	u	Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib de 4,50x2,40 m, amb tub d'acer de 100x100 mm, pintat amb franges vermell/blanc. Col·locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm inclosa excavació. Completament instal·lat i anivellat	774,00 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,71900 €
	BQ32U150		Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib de 4,50x2,10 m, amb tub d'acer de 100x100 mm, pintat amb franges vermell/blanc	665,00000 €
			Altres conceptes	104,28 €
P- 33	FQ43U020	u	Pilona de fusta de pi tractada per autoclau nivell IV i tornejada, de secció circular Ø120 mm i 1800 mm d'alçària, clavada incada en el terreny una fondària de 80 cm. Inclou replaiteig d'acord amb els plànols del projecte	20,78 €
	BQ43U020		Pilona de fusta de pi tractada per autoclau nivell IV i tornejada, de secció circular Ø120 mm i 1800 mm d'alçària	10,25000 €
			Altres conceptes	10,53 €
P- 34	FR9FT010	m	Delimitador de franges i divisòries d'aparcament amb mig rodó de fusta de diàmetre 15 cm amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV fixat amb barres corrugades d'ancoratge de 50 cm per a fixació clavada incada al terreny	20,27 €

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B27000		Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,32450 €
	BRB5T400		Mig rodons de fusta tractada per autoclau IV de diàmetre 15 cm	10,83000 €
			Altres conceptes	9,12 €
P- 35	P2R3-HIXJ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	3,24 €
			Altres conceptes	3,24 €
P- 36	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,88 €
	B2RB-HFVL		Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,82400 €
			Altres conceptes	0,06 €
P- 37	PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou:	906,40 €
			* Certificat final d'obra.	
			* Inclou memòria, plans, esquemes i càlculs justificatius.	
			* Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat.	
	BPAUZ113		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC	880,00000 €
			Altres conceptes	26,40 €

3. AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU18018OT
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2191305	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual accés vehicles		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual accés vehicles+vianants		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació parc 01/02		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Separació parc 02/Carrer		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

3	F21BU020	m	Eliminació de marques vials de pintura viària mitjançant fressat
---	----------	---	------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcaments bateria inclinats		60,000	6,000			360,000	C#*D#*E#*F#
2	Varis		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

4	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 paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Varis		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

5	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
2	Varis		1,000	12,000	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny fins un gruix de 15 cm realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió. Inclús retirada d'arbustos i d'arbres de petit port, pedres d'escullera i runes existents
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc 01		1,000	62,000	70,000		4.340,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessos		1,000	15,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

3			1,000	7,000	6,000		42,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera carrer		1,000	70,000	2,000		140,000	C#*D#*E#*F#
5	Parc 02		1,000	47,000	88,000		4.136,000	C#*D#*E#*F#
6	Accessos		1,000	11,000	6,000		66,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	6,000		30,000	C#*D#*E#*F#
8	Vorera carrer		1,000	62,000	2,000		124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.968,000**

7 F221C472 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc 01		1,000	62,000	70,000	0,100	434,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessos		1,000	15,000	6,000	0,100	9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	6,000	0,100	4,200	C#*D#*E#*F#
4	Vorera carrer		1,000	70,000	2,000	0,100	14,000	C#*D#*E#*F#
5	Parc 02		1,000	47,000	88,000	0,100	413,600	C#*D#*E#*F#
6	Accessos		1,000	11,000	6,000	0,100	6,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	6,000	0,100	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Vorera carrer		1,000	62,000	2,000	0,100	12,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **896,800**

8 F227T00F m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc 01		1,000	62,000	70,000		4.340,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessos		1,000	15,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	6,000		42,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera carrer		1,000	70,000	2,000		140,000	C#*D#*E#*F#
5	Parc 02		1,000	47,000	88,000		4.136,000	C#*D#*E#*F#
6	Accessos		1,000	11,000	6,000		66,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	6,000		30,000	C#*D#*E#*F#
8	Vorera carrer		1,000	62,000	2,000		124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.968,000**

9 F931R01J m3

Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc 01		1,000	62,000	70,000	0,150	651,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessos		1,000	15,000	6,000	0,150	13,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	6,000	0,150	6,300	C#*D#*E#*F#
4	Vorera carrer		1,000	70,000	2,000	0,150	21,000	C#*D#*E#*F#
5	Parc 02		1,000	47,000	88,000	0,150	620,400	C#*D#*E#*F#
6	Accessos		1,000	11,000	6,000	0,150	9,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	6,000	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
8	Vorera carrer		1,000	62,000	2,000	0,150	18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.345,200**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

10 F932101J m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera carrer Parc 01		1,000	70,000	1,800	0,150	18,900	C#*D#*E#*F#
2	Vorera carrer Parc 02		1,000	62,000	1,800	0,150	16,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,640**

11 P2R3-HIXJ m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Procedent de neteja		1,300	8.968,000	0,100		1.165,840	C#*D#*E#*F#
2	Procedent excav. caixa		1,300	896,800			1.165,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.331,680**

12 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Igual transport terres		1,000	2.331,680			2.331,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.331,680**

OBRA 01 PRESSUPOST PU18018OT
CAPÍTOL 02 DELIMITACIÓ I SENYALITZACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F965A1C5 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual accés vehicles		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual vehicles + vianants		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2 F965A3C5 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera carrer Parc 01		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera carrer Parc 02		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

3 FQ43U020 u Pilona de fusta de pi tractada per autoclau nivell IV i tornejada, de secció circular Ø120 mm i 1800 mm d'alçària, clavada incada en el terreny una fondària de 80 cm. Inclou replaig d'acord amb els plànols del projecte

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

EUR

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1	Franges parc. 01		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	Limit final parc. 01		1,000	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	Franges parc. 02		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Limit final parc. 02		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,000**

4 FR9FT010 m

Delimitador de franges i divisòries d'aparcament amb mig rodó de fusta de diàmetre 15 cm amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV fixat amb barres corrugades d'ancoratge de 50 cm per a fixació clavada incada al terreny

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franges Parc. 01		3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	Extrems		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3	Franges Parc. 02		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	Extrems		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

5 FQ13U030 u

Banc monobloc de formigó arquitectònic color gris granític acabat rugós, hidrofugat i antigrafiti, de 200 cm de llargària, 50 cm d'amplària i 45 cm d'alçària. Col locat simplement recolzat sobre el paviment i anivellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc. 01		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Parc. 02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 FQ32U150 u

Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib de 4,50x2,40 m, amb tub d'acer de 100x100 mm, pintat amb franges vermell/blanc. Col locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm inclosa excavació. Completament instal·lat i anivellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc. 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Parc. 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 FBBZU010 m

Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col.locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc. 01		8,000	3,500			28,000	C#*D#*E#*F#
2	Parc. 02		10,000	3,500			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

8 FBB1U010 u

Placa per a senyals de trànsit, de planxa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular, triangular, octogonal o rectangular, de 60 cm de diàmetre equivalent, fixada mecànicament amb brides a suport vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	stop		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	vel màxim 20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	prohibit circular		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

4	direcció obligatòria		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	parquing		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	minusvàlids vorera		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

9 FBA14010 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària i, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Places aparcament adaptats		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	2,200			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,000**

10 FBA14112 m Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja aparcament		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
2	Tancament		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,400**

11 FBA31112 m2 Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faixes aparcaments		12,000	1,000	2,200		26,400	C#*D#*E#*F#
2	Pas vianants		2,000	7,000	4,000		56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,400**

12 FBA3U100 u Pintat sobre paviment de marca viària senyal minusvàlid, de 90x90 cm, amb pintura de doble component amb pictograma de color blanc sobre fons blau, amb aplicació manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal minusvàlid		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Senyal minusvàlid		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal minusvàlid		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU180180T
CAPÍTOL 03 ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1 F222B432 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,400	0,600	7,680	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3			1,000	40,000	0,400	0,500	8,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000	0,400	0,500	6,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000	0,400	0,500	11,600	C#*D#*E#*F#
6	Parcel·la 01		1,000	62,000	0,400	0,500	12,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000	0,400	0,500	6,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000	0,400	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000	0,400	0,500	7,600	C#*D#*E#*F#
10	Fonaments columnes 12m		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
11	Fonament columnes 10m		4,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,480**

2 F228580F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,400	0,300	3,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000	0,400	0,300	4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000	0,400	0,300	3,720	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000	0,400	0,300	6,960	C#*D#*E#*F#
6	Parcel·la 01		1,000	62,000	0,400	0,300	7,440	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000	0,400	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000	0,400	0,300	3,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000	0,400	0,300	4,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,080**

3 F228U010 m3

Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, per a protecció canonades de serveis abocada en tongades de gruix de fins a 25 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000	0,400	0,200	2,560	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000	0,400	0,200	3,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000	0,400	0,200	2,480	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000	0,400	0,200	4,640	C#*D#*E#*F#
6	Parcel·la 01		1,000	62,000	0,400	0,200	4,960	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000	0,400	0,200	2,640	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000	0,400	0,200	2,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000	0,400	0,200	3,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,720**

4 F9H1U010 m2

Reposició de paviment per a rasa amb mitjans manuals i mecànics, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada, sobre base de formigó de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament carrer		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
2	Varis		2,000	6,000	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 FDK2U400 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Varis interiors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 FG22RJ1K m Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
6	Parcel·la 01		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
10	Columnes 12m		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
11	Columnes 10m		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

7 FDG3CV05 m Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
6	Parcel·la 01		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 334,000

8 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	Creuament EP		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

6	Parcel·la 01		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
10	Columnes 12m		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
11	Columnes 10m		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

9 FG319554 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament EP		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
6	Parcel·la 01		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
10	Columnes 12m		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
11	Columnes 10m		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

10 FGD1421E u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna 12m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Columna 10m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

11 FHN3U213 u

Punt de llum quàdruple amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 12 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de quatre projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 4 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclou excavació i basament de formigo HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminàries quàdruples 12m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 FHN3U211 u

Punt de llum doble amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 10 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de dos projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 2 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclou excavació i basament de formigo HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat

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

EUR

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

1	Lluminàries dobles 10m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PPAUZ113 u

Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou:

* Certificat final d'obra.

* Inclou memòria, plans, esquemes i càlculs justificatius.

* Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PU18018OT
CAPÍTOL 04 VARIS

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

1 XPA000SS pa

Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista i aprovat pel CSS. Inclou el tancament perimetral de l'àmbit de les obres

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4. PRESSUPOST

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PU18018OT
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2191305	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	4,67	46,000	214,82
2	F216R443	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	3,88	152,000	589,76
3	F21BU020	m	Eliminació de marques vials de pintura viària mitjançant fressat (P - 5)	1,70	400,000	680,00
4	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 paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	4,90	44,000	215,60
5	F2194XE5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 3)	23,91	11,000	263,01
6	F221U010	m2	Neteja i esbrossada del terreny fins un gruix de 15 cm realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió. Inclús retirada d'arbustos i d'arbres de petit port, pedres d'escullera i runes existents (P - 7)	1,11	8.968,000	9.954,48
7	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 6)	4,66	896,800	4.179,09
8	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 9)	0,65	8.968,000	5.829,20
9	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 12)	28,52	1.345,200	38.365,10
10	F932101J	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 13)	31,02	35,640	1.105,55
11	P2R3-HIXJ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 35)	3,24	2.331,680	7.554,64
12	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 36)	1,88	2.331,680	4.383,56
TOTAL	CAPÍTOL	01.01				73.334,81

OBRA 01 PRESSUPOST PU18018OT
CAPÍTOL 02 DELIMITACIÓ I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F965A1C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 14)	28,46	46,000	1.309,16
2	F965A3C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 15)	24,70	132,000	3.260,40

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

PRESSUPOST

Pàg.: 2

3	FQ43U020	u	Pilona de fusta de pi tractada per autoclau nivell IV i tornejada, de secció circular Ø120 mm i 1800 mm d'alçària, clavada incada en el terreny una fondària de 80 cm. Inclou replateg d'acord amb els plànols del projecte (P - 33)	20,78	142,000	2.950,76
4	FR9FT010	m	Delimitador de franges i divisòries d'aparcament amb mig rodó de fusta de diàmetre 15 cm amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció IV fixat amb barres corrugades d'ancoratge de 50 cm per a fixació clavada incada al terreny (P - 34)	20,27	128,000	2.594,56
5	FQ13U030	u	Banc monobloc de formigó arquitectònic color gris granític acabat rugós, hidrofugat i antigrafiti, de 200 cm de llargària, 50 cm d'amplària i 45 cm d'alçària. Col·locat simplement recolzat sobre el paviment i anivellat (P - 31)	704,25	8,000	5.634,00
6	FQ32U150	u	Pòrtic metàl·lic delimitador del gàlib de 4,50x2,40 m, amb tub d'acer de 100x100 mm, pintat amb franges vermell/blanc. Col·locat sobre daus de formigó de 30x30x30 cm inclosa excavació. Completament instal·lat i anivellat (P - 32)	774,00	2,000	1.548,00
7	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col·locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot (P - 22)	56,16	63,000	3.538,08
8	FBB1U010	u	Placa per a senyals de trànsit, de planxa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular, triangular, octogonal o rectangular, de 60 cm de diàmetre equivalent, fixada mecànicament amb brides a suport vertical (P - 21)	106,04	18,000	1.908,72
9	FBA14010	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària i, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 17)	1,32	141,000	186,12
10	FBA14112	m	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 3,5/1,5 de relació pintat/no pintat, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 18)	1,22	84,400	102,97
11	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 19)	15,26	82,400	1.257,42
12	FBA3U100	u	Pintat sobre paviment de marca viària senyal minusvàlid, de 90x90 cm, amb pintura de doble component amb pictograma de color blanc sobre fons blau, amb aplicació manual (P - 20)	39,43	12,000	473,16
TOTAL			CAPÍTOL 01.02			24.763,35

OBRA 01 PRESSUPOST PU180180T
CAPÍTOL 03 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	9,81	76,480	750,27
2	F228580F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 10)	21,17	40,080	848,49
3	F228U010	m3	Rebliment de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorres de material reciclat mixt, per a protecció canonades de serveis abocada en tongades de gruix de fins a 25 cm (P - 11)	30,09	26,720	804,00
4	F9H1U010	m2	Reposició de paviment per a rasa amb mitjans manuals i mecànics, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada, sobre base de formigó de 10 cm (P - 16)	26,96	11,000	296,56

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

PRESSUPOST

Pàg.: 3

5	FDK2U400	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 24)	123,03	6,000	738,18
6	FG22RJ1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 25)	4,08	350,000	1.428,00
7	FDG3CV05	m	Col·locació de dos bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa (P - 23)	0,93	334,000	310,62
8	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 27)	12,12	350,000	4.242,00
9	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 26)	5,75	350,000	2.012,50
10	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 28)	26,72	8,000	213,76
11	FHN3U213	u	Punt de llum quàdruple amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 12 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de quatre projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 4 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 30)	3.082,68	4,000	12.330,72
12	FHN3U211	u	Punt de llum doble amb columna troncocònica d'acer galvanitzat de 10 m d'alçada amb tapa i platines per a la fixació de dos projectors, 4 mm de gruix de paret, base de 400x400 mm. Amb 2 lluminàries tipus projector circular Ø325 mm, amb cos i tapa de fundició d'alumini injectat amb 32LED 70 W 3000K, amb lira de fixació. Inclou excavació i basament de formigó HM-20 de 100x100x100 cm, placa i ancoratges, caixes 3 fusibles de tall unipolar per lluminària, connexions i cablejat, equip driver complet i pre-programat. Completament muntat, instal·lat i provat (P - 29)	2.003,81	4,000	8.015,24
13	PPAUZ113	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de legalització de les instal·lacions d'enllumenat públic. Inclou: * Certificat final d'obra. * Inclou memòria, plans, esquemes i càlculs justificatius. * Pagament per part de l'industrial adjudicatari dels visats del projecte al Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, taxes pertinents al Departament de Treball i entrega d'una còpia dels projectes a la propietat. (P - 37)	906,40	1,000	906,40
TOTAL			CAPÍTOL	01.03		32.896,74

OBRA 01 PRESSUPOST PU180180T
CAPÍTOL 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista i aprovat pel CSS. Inclou el tancament perimetral de l'àmbit de les obres (P - 0)	1.460,00	1,000	1.460,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.04		1.460,00

5. RESUM DE PRESSUPOST

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS	73.334,81
Capítol	01.02	DELIMITACIÓ I SENYALITZACIÓ	24.763,35
Capítol	01.03	ENLLUMENAT PÚBLIC	32.896,74
Capítol	01.04	VARIS	1.460,00
Obra	01	Pressupost PU18018OT	132.454,90
			132.454,90

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PU18018OT	132.454,90
			132.454,90

6. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PROJECTE D'ADEQUACIÓ D'UNA ZONA D'APARCAMENT
A L'AVDA. DEL CLOT DELS FRANQUETS NORD DINS L'ÀMBIT SUD3

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		132.454,90
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 132.454,90.....		17.219,14
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 132.454,90.....		7.947,29
	Subtotal	157.621,33
21 % IVA SOBRE 157.621,33.....		33.100,48
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	190.721,81

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT NORANTA MIL SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)

Roses, a la data de la signatura
(Document signat digitalment)