

4

PRESSUPOST

PROJECTE D'OBRA ORDINÀRIA D'URBANITZACIÓ
TRAM INICIAL CARRETERA SANTPEDOR
I ROTONDA BONA VISTA

POU 1501

AJUNTAMENT DE MANRESA
DESEMBRE DEL 2016

Í N D E X

DOCUMENT 1

- A. Memòria
 - 1. Àmbit del projecte i objectiu de les obres
 - 2. Antecedents
 - 3. Determinacions del planejament urbanístic vigent
 - 4. Estat actual de l'àmbit del projecte
 - 5. Descripció de la proposta
 - L'ordenació general de l'espai públic
 - L'esquema general de la mobilitat
 - Característiques de la urbanització
 - Enderrocs
 - Moviments de terres i fermes
 - Clavegueram
 - Enllumenat
 - Altres xarxes de servei
 - Arbrat, enjardinament i xarxa de reg
 - Senyalització
 - 6. Terminis d'execució i període de garantia
 - 7. Paràmetres bàsics del projecte
 - 8. Resum de pressupost
- B. Documentació fotogràfica estat actual
- C. Annexos de càlcul i justificació
 - 1. Annex 1. Justificació de l'acompliment de l'accessibilitat
 - 2. Annex 2. Cartell d'obres
 - 3. Annex 3. Topografia i replanteig
 - 4. Annex 4. Relació de béns i drets afectats
- D. Programa de control de qualitat
- E. Annex de justificació de preus
- F. Annex de mobilitat
- G. Annex de senyalització
- H. Annex de documentació de les companyies de serveis

DOCUMENT 2

- A. Plec de condicions tècniques
 - 1. Condicions generals
 - 2. Condicions particulars

DOCUMENT 3

- A. Estudi de seguretat i salut
 - 1. Memòria
 - 2. Plànols
 - 3. Plec de condicions
 - 4. Amidaments i pressupost

DOCUMENT 4

- A. Quadre de preus
- B. Amidaments i pressupost d'urbanització
 - 1. Amidaments
 - 2. Pressupost
 - 3. Resum de pressupost
- C. Amidaments i pressupost d'infraestructura d'aigua i clavegueram
 - 1. Amidaments
 - 2. Pressupost
 - 3. Resum de pressupost
- D. Resum general de pressupost

DOCUMENT 5

- A. Plànols d'estat actual
 - 1. Situació 1/5000
 - 2. Emplaçament 1/1000
 - 3. Planejament urbanístic vigent 1/500
 - 4. Estat actual. Aixecament topogràfic 1/300
 - 5. Estat actual. Elements a enderrocar 1/300
- U. Plànols de proposta d'urbanització
 - 1. Planta definició geomètrica 1/300
 - 2. Planta paviments i mobiliari 1/300
 - 3. Perfils longitudinals
 - 3.1 Perfil longitudinal rotonda 1/250, 1/50
 - 3.2 Perfil longitudinal carretera Santpedor 1/250, 1/50
 - 3.3 Perfil longitudinal carretera de Vic 1/250, 1/50
 - 3.4 Perfil longitudinal passeig Pere III-carretera Pont de Vilomara 1/250, 1/50
 - 3.5 Perfil longitudinal carrer Jacint Verdaguer 1/250, 1/50
 - 4. Seccions transversals
 - 4.1 Seccions tipus ST1a 1/50, 1/200
 - 4.2 Seccions tipus ST1b 1/50
 - 4.3 Seccions tipus ST2 i ST3 1/50
 - 4.4 Seccions tipus ST4 i ST5 1/50
 - 4.5 Seccions tipus ST6 1/50
 - 5. Planta vegetació 1/300
- D. Plànols de detall
 - 1. Detalls de pavimentació 1 1/20
 - 2. Detalls de pavimentació 2 1/20
 - 3. Detalls de pavimentació i mobiliari 1/20
- I. Plànols d'instal·lacions
 - 1. Xarxa de clavegueram. Planta actual i proposta 1/300
 - 2. Xarxa de clavegueram. Perfil longitudinal PR9-PR5 1/250, 1/50
 - 3. Xarxa de clavegueram. Detalls 1/25
 - 4. Xarxa de reg. Planta proposta 1/300
 - 5. Xarxa d'enllumenat. Planta existent 1/300
 - 6. Xarxa d'enllumenat. Proposta 1/300
 - 7. Xarxa d'enllumenat. Detalls 1/10
 - 8. Xarxa de gas. Planta actual i proposta 1/300
 - 9. Xarxa elèctrica. Planta actual i proposta 1/300
 - 10. Xarxa d'aigua potable. Planta actual i proposta 1/300
 - 11. Xarxa de telecomunicacions. Planta actual i proposta 1/300
 - 12. Rases de serveis. Detalls 1/10
- S. Plànols de senyalització
 - 1. Senyalització. Planta proposta 1/400
- F. Plànols de fases d'obra
 - 1. Planta fases d'obra 1/300

X. Annexos d'informació

1. Esquema general de mobilitat. Hipòtesi a termini curt o mitjà
2. Esquema general de mobilitat. Hipòtesi a llarg termini

1/3000

1/3000

A
QUADRES DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	AP0002	tn	Gestió de residus de fibrociment, inclou taxa tractament, servei de transport a dipòsit autoritzat i treball d'operari de manipulació (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	464,74 €
P-2	AP0003	u	pericó per a vàlvula (CENT QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	115,20 €
P-3	CA210	ML	Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1kV de 4x6 mm2 de secció instal·lat soterrat per l'interior de tub (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58 €
P-4	CA502	ML	Conductor elèctric aïllat de coure de color groc-verd de 1x16 mm2 de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic instal·lat soterrat per l'interior de tub (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P-5	CA552	ML	Conductor de coure nu de 1x35 mm2 de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic, instal·lat directament per l'interior de rasa i tapat posteriorment amb sorra fina (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90 €
P-6	CUN010	M	Peces de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col·locada amb morter sobre suport de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calçari, elaborat amb formigonera de 165 l (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	62,27 €
P-7	E3CB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, per a l'armadura de parets i lloses (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-8	E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	96,55 €
P-9	E45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,94 €
P-10	E4D21A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	26,65 €
P-11	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	39,51 €
P-12	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P-13	EG406A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 15 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	166,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	EN001	U	GESTIONS AMB LA COMPANYIA ELÈCTRICA PER A MODIFICACIÓ ESCOMESA (ESCURÇAMENT) EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 EXISTENT A DESPLAÇAR (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	288,16	€
P-15	EN002	U	DESPLAÇAMENT DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC QM139 (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	331,38	€
P-16	EN003	U	Projecte/Memòria tècnica per a la legalització de la instal·lació i tramitació a Entitat d'Inspecció i Control homologada, incloses taxes i permisos. (MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS)	1.152,00	€
P-17	EN004	U	Tramitació de l'ampliació de potència del quadre elèctric existent d'enllumenat públic a la Companyia Elèctrica, incloses taxes, permisos i autoritzacions. (MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS)	1.152,00	€
P-18	EN005	U	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIONS DE SORTIDA NOVA LÍNIA 5 EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 (DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC I CONTACTOR) (SIS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	611,31	€
P-19	EN006	U	DESMUNTATGE D'ENLLUMENAT D'ESTRUCTURA EXISTENT (PARC INFANTIL) (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)	384,00	€
P-20	F1010100	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	157,09	€
P-21	F1020020	M3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	107,51	€
P-22	F1020040	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	50,25	€
P-23	F1110010	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-24	F1110020	M2	Demolició de paviment de llosetes hidràuliques i 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i manuals, amb càrrega de runes sobre camió (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98	€
P-25	F1110030	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20cm de gruix amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88	€
P-26	F1110060	M2	Demolició de paviment de llambordins col.locats sobre solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13	€
P-27	F1110100	M2	Demolició de paviment de formigó tipus Ctra de Vic de fins a 35 cm de gruix amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió (NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	F1120030	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor. Inclou guals de vehicles i passos de vianants, i càrrega sobre camió. (CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	14,02	€
P-29	F1130010	PA	enderroc o retirada de mobiliari urbà existent (inclou, papereres, bancs, pilones, tanques i jardineres) inclòs el transport dels elements a l'abocador o al magatzem de manteniment si la direcció d'obra considera que es pot aprofitar. (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	849,43	€
P-30	F1130011	M	Desmuntatge manual i retirada de tanca metàl·lica i transport al magatzem de manteniment. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39	€
P-31	F1130012	U	Demuntatge i retirada de jocs infantils i transport al magatzem de manteniment (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	229,51	€
P-32	F1130013	PA	Demuntatge i retirada de tota l'estructura metàl·lica existent, Inclou el trasllat de totes les parts que es poden reutilitzar al magatzem de manteniment (TRES MIL DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3.272,40	€
P-33	F1130015	PA	Desplaçament de font existent. Inclou el desmuntatge i muntatge a la nova ubicació i la connexió del desaigüe i subministre d'Aigua Potable. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	302,78	€
P-34	F1130016	PA	Recuperació i trasllat de MUPI existent. Inclou la recol·locació a la nova ubicació (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	469,94	€
P-35	F1130017	PA	Trasllat d' andana de parada de Bus a ubicació definitiva (SIS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	654,48	€
P-36	F1200010	M	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22	€
P-37	F1200011	M	Enderroc de canalització existent d'aigua potable, fins a D450 (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P-38	F1200030	M	Enderroc de claveguera de formigó de fins a 60 cm de diàmetre, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08	€
P-39	F1200032	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 100x60 cm o de diàmetre fins a 100 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43	€
P-40	F1200033	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 1200x1800 cm o de diàmetre fins a 200 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63	€
P-41	F1230010	M	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-42	F1240050	U	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64	€
P-43	F1320030	M3	Transport de runes, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17	€
P-44	F1510010	U	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	138,40	€
P-45	F1510020	U	Arrancada d'arbre o arbustiva de petites dimensions inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	33,73	€
P-46	F170010	M2	Fresat de 5 cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície. El Trasllet de la fresadora s'inclou dins els trasllats d'equip d'asfalt. (UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1,01	€
P-47	F180010	m	Formació de tall al paviment, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35	€
P-48	F2110060	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95	€
P-49	F2210020	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7,72	€
P-50	F2230020	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,44	€
P-51	F2250040	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 m i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	11,61	€
P-52	F2310001	M3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68	€
P-53	F2310020	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	9,05	€
P-54	F2360001	M3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09	€
P-55	F2360020	M3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55	€
P-56	F2410020	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-57	F2430040	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,4 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23	€
P-58	F2430041	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42	€
P-59	F2560060	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 3 m, amb tot-ú reciclat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (VINT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	20,01	€
P-60	F2610010	M2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 40% (DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	18,03	€
P-61	F2720030	M3	Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71	€
P-62	F2930100	M3	Subministre , estesa i piconatge de grava seca de 7 a 20 cm de diàmetre en tongades de 0,5 m de gruix compactades i amb una capa de geotextil de 300 gr/m² a la part inferior i una a la part superior. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59	€
P-63	F300002	PA	treballs auxiliars de clavegueram utilitzant sistemes de bombeig i/o tubs de polietilè formigonat per tal de poder executar la xarxa de clavegueram sense aigües brutes. (CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS)	5.221,00	€
P-64	F3230020	M	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	46,89	€
P-65	F3230040	M	Tub de formigó armat de 600 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	74,96	€
P-66	F3230060	M	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	125,09	€
P-67	F3230080	M	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	181,49	€
P-68	F3240010	M	Claveguera de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 200 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/I. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	28,67	€
P-69	F3310010	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	125,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	F3310100	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Onda o similar, de fosa ductil de 800x360 mm exteriors i de 740x300 mm de dimensions interiors, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	77,61	€
P-71	F3410010	U	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19,22	€
P-72	F3420010	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	184,70	€
P-73	F3420100	U	Graó per a pou de registre de polipropilè, amb ànima d'acer galvanitzat, de 220x330 mm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	16,14	€
P-74	F3430080	U	Subministre e instal·lació de bastiment i tapa per pou de registre tipus GEO de NORINCO (D-400) o equivalent. Totalment col·locat. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	182,88	€
P-75	F3520030	M	Escamesa de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 315 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/l. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	48,12	€
P-76	F3530010	U	Pericó cec de connexió d'escameses de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l o totxo massís i solera de formigó. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	65,81	€
P-77	F3530020	U	Connexió de tub d'escamesa o embornal a la xarxa principal de clavegueram utilitzant corona per a l'execució. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	67,50	€
P-78	F3610030	M	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de fins a d100 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/l (QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	15,13	€
P-79	F390110	M	Solera especial per a clavegueres de tub de formigó armat o formigó sense armar de fins a D 100 cm amb campana, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/l. (ONZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	11,22	€
P-80	F4140010	M3	Subbase tot-ú reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	18,47	€
P-81	F4210010	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	23,80	€
P-82	F4220010	M3	Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	85,88	€
P-83	F4310020	M	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	25,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-84	F4330020	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	47,50	€
P-85	F4330050	m	Vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/38,5 cm amb encaix de 15x6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	114,96	€
P-86	F4330052	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/37 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	98,35	€
P-87	F4330053	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x15x45/60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	61,20	€
P-88	F4330054	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x30x15/60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	86,83	€
P-89	F4330055	U	Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 30 x variable x variable cm, (per entrega al Passeig) col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (CENT SETANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	170,35	€
P-90	F4330056	U	Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30xvariable/variable cm amb encaix de 15x6, (peça per rotonda) col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (DOS-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	201,36	€
P-91	F4330057	M	Subministre i col·locació de peça especial per vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de variablex30xvariable cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	147,31	€
P-92	F4360010	M	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, tipus P-3, 8x20 cm, classe 350Kg/cm2,col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	22,47	€
P-93	F4410010	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (NORANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	99,19	€
P-94	F4420010	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	F4450020	M	Subministre i col·locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de granet, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	28,81	€
P-96	F4510100	M	Peces centrals de gual de vehicles de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	89,22	€
P-97	F4510110	U	Cap anterior de gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	87,38	€
P-98	F4530010	M	Peces centrals de gual de vianants de formigó, doble capa, 57x40x10 i 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	125,24	€
P-99	F4530020	U	Cap anterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	87,38	€
P-100	F4530030	U	Cap posterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 60x40x20 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,58	€
P-101	F4540010	M	Gual de vianants de granet MOD. R-90 amb peces centrals de 120x40x7cm i part proporcional dels caps, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	183,67	€
P-102	F4710010	M2	Paviment de panot de 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	22,82	€
P-103	F4710100	M2	Paviment de panot ratllat a sisi bandes per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	22,82	€
P-104	F4F20010	M3	Paviment de formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic. Inclou mallasso de 15x15x5 i tractament a l'àcid. (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	111,31	€
P-105	F4F30050	ml	Encofrat lateral amb taulers de fusta, per reproduir l'aliniació definida en projecte .Inclou tots els elements necessaris per definir les corbatures projectades. (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13	€
P-106	F4M00010	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-107	F4M00020	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m ² (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41	€
P-108	F4M10010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa AC16 surf D amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou els treballs a realitzar en festiu. (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	76,66	€
P-109	F4M30010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	48,09	€
P-110	F4M40010	PA	Trasllat d'equip d'aglomerat a l'obra (MIL NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.921,10	€
P-111	F4P50080	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular asserrat mecànic i flamejat de 40x60 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície. (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	82,32	€
P-112	F4P50090	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular asserrat mecànic i flamejat de 40 x 80 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	92,39	€
P-113	F4V20001	M	Formació de junt de paviment de formigó de 20 mm d'amplària i de 20 mm de fondària, amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39	€
P-114	F500001	U	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals, a profunditats superiors a 1,5m. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	169,87	€
P-115	F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m ² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots. (SETANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	77,13	€
P-116	F500011	U	Obertura de cates per localització dels prismes de telefònica de més de 2 metres de profunditat, amb mitjans mecànics i manuals, a profunditat variable. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	328,01	€
P-117	F500012	U	Cales per reposició d'escomesa. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. (SETANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	77,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-118	F512010	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78	€
P-119	F512020	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en roca, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (TRENTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	36,07	€
P-120	F518030	M3	Rebliment i piconatge de rasa per companyies de serveis amb tot-ú reciclat, abocat mecànicament, en tongades de 25 cm. com a màxim, utilitzant picó vibrant i/o corró vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM, inclou el recobriment del serveis amb sorra segons P.D. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,44	€
P-121	F5210210	M	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36	€
P-122	F5210211	M	Canalització amb 1 tubs de PE corrugat de D=90 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
P-123	F5210240	M	Canalització amb 6 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
P-124	F5310010	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	52,02	€
P-125	F5310030	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	80,08	€
P-126	F53162M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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 (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	138,90	€
P-127	F5320020	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	93,62	€
P-128	F5320050	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	84,89	€
P-129	F5320070	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x60 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	140,61	€
P-130	F550001	M3	Protecció de formigó de xarxes de serveis existents generada pel canvi de rasant. inclou elements necessaris com geotextil o porexpan. (SETANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	70,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	F550002	U	Treballs de massissat de formigó en colzes i derivacions (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	384,22	€
P-132	F550004	U	arqueta per Clau de Pas (TRENTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	30,73	€
P-133	F550005	M	Col·locació de malla identificativa per servei (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25	€
P-134	F560020	U	Desplaçament/ajust d'arqueta existent fins a cota de rasant de paviments. (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	96,89	€
P-135	F560022	U	Anul·lació/Desplaçament/ajust de pou de registre existent. (CENT CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	114,16	€
P-136	F6115T77	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 175cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet. (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	745,07	€
P-137	F6115T80	U	Suministre i col·locació de cadira de la casa Santa Cole Neoromantic o equivalent de 60 cm d'alçada. (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	495,32	€
P-138	F6115T89	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 300 cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet. (MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.214,71	€
P-139	F6710040	U	Subministre i col·locació de piona fixe tipus Hospitalet. (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	73,55	€
P-140	F8210030	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	93,51	€
P-141	F8210100	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, circular d= 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	81,99	€
P-142	F8210110	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, quadrada 60X60 cm , per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	95,43	€
P-143	F8210120	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, triangular 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	81,99	€
P-144	F8220010	U	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	53,44	€
P-145	F8240010	U	Suport rectangular de fins a 4m de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	60,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	F8240040	M	Recol.locació de senyal existent a la nova ubicació que marqui la direcció d'obra (TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	38,01	€
P-147	F830020	PA	Partida alçada per a l'execució de la senyalització horitzontal i trasllat d'equip de pintura a l'obra durant les fases d'obra. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.488,85	€
P-148	F8320010	U	Subministre i col·locació de senyalització vertical provisional de 100x200cm i fins a 200x300cm, per a senyalització informativa i de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	215,54	€
P-149	F9H11B32	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	48,52	€
P-150	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter de ciment 1:4. Inclou llosa per reducció a pou de d80 (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	411,88	€
P-151	FG319384	m	Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1 kV de 4x10 mm2 soterrat per dins de tub (DINOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	19,28	€
P-152	FG3195A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,58	€
P-153	FHM1RETI	u	RETIRADA DE COLUMN O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA I TRASLLAT AL MAGATZEM DE MANTENIMENT MUNICIPAL (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	175,77	€
P-154	FJ00U003	PA	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador instal·lat del cabal necessari. (CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	521,73	€
P-155	FJ1P1112	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	85,32	€
P-156	FJ21030	u	Plantació d'arbre de fins a 35 cm de circumferència amb pa de terra o arrel nua, amb camió gra, en un pendent inferior al 25 % inclosa la aportació terra vegetal per a la plantació (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	41,60	€
P-157	FJ21070	u	Plantació d'arbustiva o planta ornamental (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04	€
P-158	FJ21060	U	Subministre i col·locació de 2 tutors de fusta de pi tractada de 7 cm de diàmetre i 2 metres de llargada amb subjecció de goma i ancorats degudament al terreny. (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72	€
P-159	FJ310010	M	Obertura i reblliment de rases per a conductes de la instal·lació de reg de 40 cm de fondària i 20 cm d'amplària. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-160	FJ310020	M	Obertura i reblliment de rases per a xarxa de degoteig i difusors, de 15 cm de fondària i 15cm d'amplària. (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99	€
P-161	FJ320010	U	Degoters format amb tuberia TECH-LINE de tub de polietilè de baixa densitat de color marró , D 17 MM.i pressió màxima de treball de 4 atm.i resistent a la radiació U.V. Goters termosoldats en la paret interior de 2,3 L/H cada 30 cm i amb membrana de compensació EPDM per col·locar soterrat i part proporcional d'accessoris. (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38	€
P-162	FJ320030	M	Tub de polietilè alimentari de mitja densitat,de 40 mm de diàmetre nominal exterior,de 10 atm.de pressió nominal,soldat,amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6,01	€
P-163	FJ330030	U	Vàlvula antiretorn de D. 1'. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	38,38	€
P-164	FJ330050	U	Vàlvula de rentat a pressió de tancat de 0,12 ATM. i amb un cabal de rentat de 1,6 L. (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84	€
P-165	FJ330060	U	Vàlvula antisifònica pels sectors de goteig,inclou subministre i instal·lació i accesoris necessaris. (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69	€
P-166	FJ330070	U	Vàlvula d'esfera D.1', per a tall individual i zona de reg. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	30,63	€
P-167	FJ330080	U	Regulador de pressió D'1', amb filtre incorporat. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,34	€
P-168	FJ330090	U	Electrovàlvula tipus solenoide D'1' 24 V. obertura elèctrica i manual amb part proporcional d'accessoris. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	68,13	€
P-169	FJ33U520	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 4 ev o equivalent (SIS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	611,52	€
P-170	FJ33U530	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 2 ev o equivalent (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	536,54	€
P-171	FJ40010	u	Subministre de Lledoner (celtis australis) de 18/20 en contenidor i la copa ben formada. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	155,79	€
P-172	FJ40050	u	Subministre de Platanus Hispanica 20/25 d'arrel nua. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (CENT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	100,19	€
P-173	FJ40181	u	Subministre de Pyrus calleryana "Chanticleer" 18-20 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	155,11	€
P-174	FJ40189	u	Subministre de Fraxinus Raywood 30-35 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (TRES-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	305,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-175	FJ50280	U	Subministre de Teucrium marum en contenidor de 3L Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€
P-176	FJ630040	U	Subministre i col·locació de escocell en acer galvanitzat de 1,2x1 m, format per passamà de 200x8 mm, amb els seus respectius ancoratges embeguts en formigó. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	176,08	€
P-177	FJ630096	ML	Subministre i col·locació de escocell amb diàmetre a determinar, format per passamà de 200x8 mm en acer galvanitzat. Inclou conformar-ho en trams de com a màxim 2m, per control de dilatacions, i potes d'ancoratge. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	43,31	€
P-178	FJ70010	U	Protecció d'arbrat existent. Inclou: Protecció amb pneumàtics al voltant de tronc Protecció de les branques Retall i protecció de les arrels afectades per un jardiner Tancament de la zona d'afectació amb tanques mòbils. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	137,40	€
P-179	FJS21451	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	49,41	€
P-180	FJS43721	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	32,47	€
P-181	FR743G11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C3 (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14	€
P-182	FV0002	U	Treballs xarxa elèctrica. Ref. Sol·licitud: NSCRMN 0509635-TE (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	188,63	€
P-183	FV0003	PA	Treballs corresponent a la xarxa de Gas a desviar. No inclou l'obra civil (TRENTA-SET MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	37.942,81	€
P-184	FV0004	PA	Partida alçada a justificar per treballs derivats d'afectacions a la xarxa Telefònica. Inclou ajust de tapes de registres a noves cotes d'urbanització i la desviació d'un con existent per tal que no coincideixi amb la vorada de la illeta. (QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4.281,31	€
P-185	FV0020	PA	Treballs xarxa Telefònica (ONZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	11.969,05	€
P-186	FV1150	U	Partida que contempla els treballs necessaris per l'accés dels vehicles als guals durant l'execució de l'obra. (MIL DOS-CENTS DIVUIT EUROS)	1.218,00	€
P-187	FV1160	U	Partida que contempla els treballs necessaris per mantenir un itinerari de pas de vianants protegit amb tanques, la col·locació de cartells d'avís en tot el seu recorregut i el seu manteniment. (SIS MIL CENT SETANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6.171,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-188	FV1180	U	<p>Trasplantament dins de l'obra de prunera existent. Inclou :</p> <p>Feines prèvies de preparació de la prunera (poda,...) Repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals. Formació de pa de terra amb mitjans manuals. Excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora. Plantació amb grua o camió grua en el nou lloc d'ubicació. Reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost. Reg d'implantació . Càrrega de les terres sobrants a camió. Transport i gestió de terres</p> <p>Tot sota la supervisió d'un tècnic competent (CINC MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5.775,82	€
P-189	G3Z111Q1	m2	<p>Capa de neteja i anivellament de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	7,07	€
P-190	GHBASEL2	u	<p>BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA VIARIA (MIL SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	1.627,16	€
P-191	GHBASELE	u	<p>BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA ASIMÈTRICA (MIL SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	1.627,09	€
P-192	GHM1DESP	U	<p>DESPLAÇAMENT DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	175,58	€
P-193	GHM31LED	u	<p>Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçària i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color. (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	2.372,28	€
P-194	GHM3LED2	u	<p>Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçària i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 11 m d'alçada i Iguzzini QUID LED de 40 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 5 m d'alçada amb braç 0,5 m. (DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	2.884,02	€
P-195	H0101111	u	<p>Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	6,18	€
P-196	H0102110	u	<p>Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	4,96	€
P-197	H0102230	u	<p>Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	4,36	€
P-198	H0103115	u	<p>Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	13,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-199	H0104201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P-200	H0105003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1,-2,-3 i UNE-EN 420 (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-201	H0105520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420 (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36 €
P-202	H0105710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P-203	H0106242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (DISSET EUROS)	17,00 €
P-204	H0107000	u	Faixa de protecció dorsolumbar (VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	20,76 €
P-205	H0108343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	68,61 €
P-206	H0108800	u	Armill per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	17,20 €
P-207	H0205003	u	Senyal acústica de marxa enrera (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	38,51 €
P-208	H0205020	u	Cinturó portaeines (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,44 €
P-209	H0205051	m2	Lona de polietilè amb malla de reforç i traus perimetrals per a recobriments de càrrega de caixa de camió (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P-210	H0208001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	40,60 €
P-211	H0208003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	132,66 €
P-212	H0208004	h	Formació en Seguretat i Salut (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P-213	H0310040	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-214	H0330005	U	Senyal manual per a senyalista (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03	€
P-215	H0330100	U	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, d 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,64	€
P-216	H0330320	U	Placa amb pintura reflectora quadrada, per a senyalització d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	24,43	€
P-217	H0330330	U	panell direccional de fons blau o vermell amb franges blanques de nivell II i de dimensions 1,65x0,45m. (QUARANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	40,12	€
P-218	H0331111	u	Placa amb pintura reflectora triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	20,77	€
P-219	H0331251	u	Placa amb pintura reflectora circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68	€
P-220	H0331351	u	Placa amb pintura reflectora octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	22,59	€
P-221	H0342100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-222	H0349081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43	€
P-223	H034KJ00	m	Tanca mòbil metàl.lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4,47	€
P-224	HB2100	PA	Trasllat de tanques i senyalització degut a les variacions del transit. inclou tots els canvis necessaris per al correcte funcionament de l'obra. (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.428,98	€
P-225	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	15,32	€
P-226	HBBAF002	u	Senyal d'avertència o informativa, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma rectangular amb el cantell negre, costat major 150 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 5 usos (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	64,10	€
P-227	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	133,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-228	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (NORANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	97,20	€
P-229	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	106,03	€
P-230	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	51,09	€
P-231	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	13,21	€
P-232	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	26,79	€
P-233	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	99,61	€
P-234	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	18,67	€
P-235	NJP001	m	Subministre i col·locació de Barrera New Jersey de plàstic blanc i vermell mides 110 x 0.60, plena d'aigua. Amortització 10 usos (VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	20,17	€
P-236	OC101	M	Canalització soterrada en terra de 30x40 cm incloent obertura de rasa, replè i piconat, sorra fina, 2 tubs corrugats de 90 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	35,52	€
P-237	OC102	M	Canalització soterrada en terra de 40x60 cm per a creuament vial inclòs obertura de rasa, replè i piconat, formigó, dos tubs coarrugats de 110 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	47,30	€
P-238	OC300	U	Pericó de registre de 30x30x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP". Tipus C-250 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	137,03	€
P-239	OC301	U	Pericó de registre de 40x40x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP" tipus C-250 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	144,10	€
P-240	OC402	U	Fonament de formigó de dimensions 80x80x80 cm inclosa excavació, col·locació de pern d'anclatge i i replè de formigó H-175 (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	186,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-241	OC403	U	Fonament de formigó de dimensions 80x80x100 cm inclosa excavació, col·locació de pern d'anclatge i i replè de formigó H-175 (DOS-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	206,21	€
P-242	OC901	U	Instal·lació de placa de terres galvanitzada de 40x40 cm, col·locada en rasa inclòs perrillo de connexió. (CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	57,02	€
P-243	QUAL001	U	Control de qualitat a l'obra. fins a l'1% del PEM a assumir per el contractista. Inclou els assajos previstos en l'annex de Control de Qualitat i la inspecció amb càmera de la xarxa Clavegueram. (CATORZE MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	14.650,00	€
P-244	REG001	U	Subministre i instal·lació d'equip repetidor SAMCLA o equivalent (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	546,24	€
P-245	SEM001	U	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 13/200 leds. (SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	658,93	€
P-246	SEM002	U	Semàfor d' 1 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 11/200 leds. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	186,35	€
P-247	SEM003	U	Semàfor de 2 focus de 200 mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 12/200 PPC leds. (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	489,88	€
P-248	SEM004	U	Semàfor d'invidents sistema ONCE. (QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	499,48	€
P-249	SEM005	U	Pantalla de contrast per 13/200. (NORANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	93,18	€
P-250	SEM006	U	Bàcul galvanitzat de 6 m d'alçada i 4,5 m de sortint, inclòs pern d'ancoratge. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	721,38	€
P-251	SEM007	U	Columna d'acer galvanitzat de 2400 mm d'alçada, empotrada sense pern. (CENT NORANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	190,19	€
P-252	SEM008	U	Baixant de bàcul per a semàfor mod. 13/200. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,94	€
P-253	SEM009	U	Suport senzill mod. 270 mm. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	24,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-254	SEM010	U	Placa presa de terra. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31 €
P-255	SEM011	M	Conductor plàstic tipus mànega amb doble recobriments RFV-1000, de 4x2,5 mm ² armat. (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77 €
P-256	SEM012	M	Conductor apantallat de parells de 8x2x1 mm ² . (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39 €
P-257	SEM013	M	Conductor nu d' 1x35 mm ² per a terra. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69 €
P-258	SEM014	U	Material de fixació i connexió. (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	384,22 €
P-259	SEM015	U	Mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió. (NOU MIL CENT VINT EUROS)	9.120,00 €
P-260	SEM016	U	Projecte, legalització i taxes. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.248,72 €
P-261	SEM018	U	Regulador local amb microprocessador, model MF-4 (SIS MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	6.523,49 €
P-262	SEM019	U	mòdul de sortides per a 2 grups semafòrics per MF-4 (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	452,43 €
P-263	SEM020	U	mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió (MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.763,52 €
P-264	SEM021	U	material de fixació i connexió (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	86,40 €
P-265	SEM022	U	Fonament de bàcul o columna semafòrica de 80x80x100 (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	187,20 €
P-266	SEM023	U	Fonament armari regulador (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	230,40 €
P-267	SEM024	U	connexió equipotencial (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20 €
P-268	SEMP001	U	Modificació i programació regulador MF-4 (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	213,24 €
P-269	SEMP002	M	Instal·lació aèria de conductor RV-K 0,6/1KV 5X2,5mm ² Cu; s'inclou retirada una vegada finalitzat el període de lloguer. (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-270	SEMP003	U	Lloguer mensual de 3 columnes d'acer galvanitzat de 4,0m d'alçada amb basament mòbil. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	142,16 €
P-271	SEMP004	U	Lloguer mensual de 6 capçals de semàfor per a vehicles D200mm; inclou muntatge i retirada (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	298,73 €
P-272	SEMP005	U	Lloguer mensual de 1 capçal de semàfor per a vianants D200mm; inclou muntatge i retirada (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	63,40 €
P-273	SEMP006	U	Transport i col·locació de columnes i basaments de formigó; s'inclou retirada (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	285,28 €
P-274	SEMP007	U	Trasllat de columnes i basaments de formigó dins l'obra (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	123,91 €
P-275	SEMR01	U	Retirada capçal semàfor (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	15,37 €
P-276	SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	185,39 €
P-277	SEMR03	U	Retirada columna semàfor (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56 €
P-278	SEMR04	U	Retirada cable semàfor (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43 €
P-279	SENY006	U	Balisa flexible 750mm. Color verd (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,44 €
P-280	SENY007	U	Col·locació de balisa flexible 750mm (VINT-I-QUATRE EUROS)	24,00 €
P-281	SENY008	ML	Linia de 10cm continua o discontinua per a eix de carril o aparcament amb pintura acrílica blanca i microesferes, premarcatge inclòs (ZERO EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	0,96 €
P-282	SENY010	M²	Fresat de marca vial amb pintura acrílica (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52 €
P-283	SENY011	U	Senyalització de Fletxa recta o gir de 2,5m amb pintura doble component. Premarcatge inclòs (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	57,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-284	SENY013	U	''Cediu el pas amb pintura doble component blanca i microesferes premarcatge inclòs'' (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	57,60	€
P-285	SENY014	M²	Cebrejat d'illeta/ zebrejat/senyalització de ressalt amb pintura acrílica blanca/groga, premarcatge inclòs. (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60	€
P-286	SENY016	M2	''Pintat de pas de vianants amb pintura doble component blanca i microesferes'' (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45	€
P-287	SENY022	M2	''Pintat de pas de vianants amb pintura color vermell doble component blanca i microesferes'' (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28	€
P-288	SENY0001	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, rectangular tipus TB-2 (NORANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	91,20	€
P-289	SENY023	U	Senyalització de pas de vianants amb pintura de doble component Taquejat (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-290	SENY024	MI	Linia de 10cm per Zig-Zag amb pintura groga, premarcatge inclòs (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-291	SENY025	ml	Senyalització e banda de parada de 40 cm d'amplada amb pintura de doble component blanca i microesferes (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34	€
P-292	SENY026	U	Senyalització de ''STOP'' de 1,60m amb pintura doble component (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	67,20	€
P-293	SENY027	U	Senyalització de fletxa recta-gir amb pintura de doble component (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	76,80	€
P-294	SENY028	U	Senyalització horitzontal per a la transició de la senyal nova amb l'existent (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS)	576,00	€
P-295	SENY101	U	Cartell Gama Compacta de 2000x2000 mm amb decorat en impressió vinil RFT. RA (EG) . Dors plata (VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	855,28	€
P-296	SENY102	U	Indicador Compacta d'alumini de 1900x300 mm. amb decorat en impressió vinil RFT. RA1 (EG), dors plata. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	236,65	€
P-297	SENY103	U	Suport d'Alumini de d 168x12 + 140x5mm de 5M, color plata. Inclou sabata i anclatge. (MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.127,67	€
P-298	SENY104	U	Suport d'alumini de d 140x11 mm de 5 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge (NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	928,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/12/16

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-299	SENY105	U	Suport d'alumini de d 114x5 mm de 4 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	213,17	€
P-300	SENY106	U	Abraçadera d'alumini d 114 cara simple, color plata (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,54	€
P-301	SENY107	U	Abraçadera d'alumini d 140 cara simple, color plata (VINT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	20,01	€
P-302	SENY108	U	Instal·lació de tota la senyalització informativa, retirada de suports existents i trasllat al magatzem (SET MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)	7.248,00	€
P-303	VA101	U	Codificació de punt de llum amb enganxina tipus homologada per l'Ajuntament (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88	€
P-304	VOR001	U	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, per embornal en bústia, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (SETANTA-CINC EUROS)	75,00	€
P-305	W0010010	M3	Canon per runes netes (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52	€
P-306	W0010020	M3	Canon per roca (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	AP0002	tn	Gestió de residus de fibrociment, inclou taxa tractament, servei de transport a dipòsit autoritzat i treball d'operari de manipulació	464,74	€
			Sense descomposició	464,74000	€
P-2	AP0003	u	pericó per a vàlvula	115,20	€
			Sense descomposició	115,20000	€
P-3	CA210	ML	Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1kV de 4x6 mm2 de secció instal·lat soterrat per l'interior de tub	12,58	€
	ACCO203	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR ARMAT DE COURE RFV 4X6 MM2.	11,14000	€
			Altres conceptes	1,44000	€
P-4	CA502	ML	Conductor elèctric aïllat de coure de color groc-verd de 1x16 mm2 de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic instal·lat soterrat per l'interior de tub	7,78	€
	ACCO502	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR V-750 GROC-VERD DE COURE 1X35 MM2 PER TERRES.	6,24000	€
			Altres conceptes	1,54000	€
P-5	CA552	ML	Conductor de coure nu de 1x35 mm2 de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic, instal·lat directament per l'interior de rasa i tapat posteriorment amb sorra fina	11,90	€
	ACCO501	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR DE COURE NU 1X35 MM2 PER TERRES.	11,23000	€
			Altres conceptes	0,67000	€
P-6	CUN010	M	Peces de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col·locada amb morter sobre suport de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	62,27	€
	B98ICA0200	U	Peces centrals gual de vianants T-3 ICS 60x40x10 cm i 57x40x10 cm.	36,02500	€
			Altres conceptes	26,24500	€
P-7	E3CB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de parets i lloses	1,56	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00479	€
			Altres conceptes	1,55521	€
P-8	E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	96,55	€
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,73600	€
			Altres conceptes	24,81400	€
P-9	E45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	91,94	€
	B0652080	M3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,68640	€
			Altres conceptes	22,25360	€
P-10	E4D21A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=6 m, per a deixar el formigó vist	26,65	€
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	2,46960	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85690	€
	B0A31000	Kg	Clau acer	0,10876	€
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,16271 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07868 €
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,37000 €
			Altres conceptes	22,39335 €
P-11	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist	39,51 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,38806 €
	B0D71130	M2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,19900 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,24326 €
	B0DZA000	L	Desencofrant	0,12600 €
	B0A31000	Kg	Clau acer	0,10876 €
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,40590 €
			Altres conceptes	37,03902 €
P-12	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	5,92 €
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	2,55749 €
			Altres conceptes	3,36251 €
P-13	EG406A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 15 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	166,56 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,35000 €
	BG406A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	157,74000 €
			Altres conceptes	8,47000 €
P-14	EN001	U	GESTIONS AMB LA COMPANYIA ELÈCTRICA PER A MODIFICACIÓ ESCOMESA (ESCURÇAMENT) EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 EXISTENT A DESPLAÇAR	288,16 €
			Sense descomposició	288,16000 €
P-15	EN002	U	DESPLAÇAMENT DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC QM139	331,38 €
			Sense descomposició	331,38000 €
P-16	EN003	U	Projecte/Memòria tècnica per a la legalització de la instal·lació i tramitació a Entitat d'Inspecció i Control homologada, incloses taxes i permisos.	1.152,00 €
			Sense descomposició	1.152,00000 €
P-17	EN004	U	Tramitació de l'ampliació de potència del quadre elèctric existent d'enllumenat públic a la Companyia Elèctrica, incloses taxes, permisos i autoritzacions.	1.152,00 €
			Sense descomposició	1.152,00000 €
P-18	EN005	U	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIONS DE SORTIDA NOVA LÍNIA 5 EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 (DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC I CONTACTOR)	611,31 €
			Sense descomposició	611,31000 €
P-19	EN006	U	DESMUNTATGE D'ENLLUMENAT D'ESTRUCTURA EXISTENT (PARC INFANTIL)	384,00 €
			Sense descomposició	384,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	F1010100	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	157,09	€
			Altres conceptes	157,09000	€
P-21	F1020020	M3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	107,51	€
			Altres conceptes	107,51000	€
P-22	F1020040	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	50,25	€
			Altres conceptes	50,25000	€
P-23	F1110010	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió	5,59	€
			Altres conceptes	5,59000	€
P-24	F1110020	M2	Demolició de paviment de llosetes hidràuliques i 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i manuals, amb càrrega de runes sobre camió	7,98	€
			Altres conceptes	7,98000	€
P-25	F1110030	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20cm de gruix amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió.	4,88	€
			Altres conceptes	4,88000	€
P-26	F1110060	M2	Demolició de paviment de llambordins col.locats sobre solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	8,13	€
			Altres conceptes	8,13000	€
P-27	F1110100	M2	Demolició de paviment de formigó tipus Ctra de Vic de fins a 35 cm de gruix amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió	9,54	€
			Altres conceptes	9,54000	€
P-28	F1120030	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb compressor. Inclou quals de vehicles i pasos de vianants, i càrrega sobre camió.	14,02	€
			Altres conceptes	14,02000	€
P-29	F1130010	PA	enderroc o retirada de mobiliari urbà existent (inclou, papereres, bancs, pilones, tanques i jardineres) inclòs el transport dels elements a l'abocador o al magatzem de manteniment si la direcció d'obra considera que es pot aprofitar.	849,43	€
			Altres conceptes	849,43000	€
P-30	F1130011	M	Desmuntatge manual i retirada de tanca metal·lica i transport al magatzem de manteniment.	14,39	€
			Altres conceptes	14,39000	€
P-31	F1130012	U	Demuntatge i retirada de jocs infantils i transport al magatzem de manteniment	229,51	€
			Altres conceptes	229,51000	€
P-32	F1130013	PA	Demuntatge i retirada de tota l'estructura metàl·lica existent, Inclou el trasllat de totes les parts que es poden reutilitzar al magatzem de manteniment	3.272,40	€
			Altres conceptes	3.272,40000	€
P-33	F1130015	PA	Desplaçament de font existent. Inclou el desmuntatge i muntatge a la nova ubicació i la connexió del desaigüe i subministre d'Aigua Potable.	302,78	€
			Altres conceptes	302,78000	€
P-34	F1130016	PA	Recuperació i trasllat de MUPI existent. Inclou la recol·locació a la nova ubicació	469,94	€
			Altres conceptes	469,94000	€
P-35	F1130017	PA	Trasllat d' andana de parada de Bus a ubicació definitiva	654,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	654,48000 €
P-36	F1200010	M	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,22 €
			Altres conceptes	2,22000 €
P-37	F1200011	M	Enderroc de canalització existent d'aigua potable, fins a D450	1,01 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-38	F1200030	M	Enderroc de claveguera de formigó de fins a 60 cm de diàmetre, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,08 €
			Altres conceptes	4,08000 €
P-39	F1200032	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 100x60 cm o de diàmetre fins a 100 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	7,43 €
			Altres conceptes	7,43000 €
P-40	F1200033	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 1200x1800 cm o de diàmetre fins a 200 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	8,63 €
			Altres conceptes	8,63000 €
P-41	F1230010	M	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,83 €
			Altres conceptes	7,83000 €
P-42	F1240050	U	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	4,64 €
			Altres conceptes	4,64000 €
P-43	F1320030	M3	Transport de runes, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	4,17 €
			Altres conceptes	4,17000 €
P-44	F1510010	U	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins.	138,40 €
			Altres conceptes	138,40000 €
P-45	F1510020	U	Arrancada d'arbre o arbustiva de petites dimensions inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins.	33,73 €
			Altres conceptes	33,73000 €
P-46	F170010	M2	Fresat de 5 cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície. El Trasllat de la fresadora s'inclou dins els trasllats d'equip d'asfalt.	1,01 €
			Altres conceptes	1,01000 €
P-47	F180010	m	Formació de tall al paviment, amb mitjans mecànics	2,35 €
			Altres conceptes	2,35000 €
P-48	F2110060	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics	3,95 €
			Altres conceptes	3,95000 €
P-49	F2210020	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	7,72 €
			Altres conceptes	7,72000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	F2230020	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador	14,44	€
			Altres conceptes	14,44000	€
P-51	F2250040	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 m i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	11,61	€
			Altres conceptes	11,61000	€
P-52	F2310001	M3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	3,68	€
	B03D6000	M3	Terra tolerable	3,68000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-53	F2310020	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9,05	€
	B03D1000	M3	Terra seleccionada	9,05000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-54	F2360001	M3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	5,09	€
			Altres conceptes	5,09000	€
P-55	F2360020	M3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	4,55	€
			Altres conceptes	4,55000	€
P-56	F2410020	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	0,97	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-57	F2430040	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,4 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	1,23	€
			Altres conceptes	1,23000	€
P-58	F2430041	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	1,42	€
			Altres conceptes	1,42000	€
P-59	F2560060	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 3 m, amb tot-ú reciclat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	20,01	€
	B0300400	M3	Tot-ú reciclat rentat	11,76700	€
			Altres conceptes	8,24300	€
P-60	F2610010	M2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 40%	18,03	€
	B0A31000	Kg	Clau acer	0,09720	€
	B0D61170	M3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 30 usos	0,06400	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,81180	€
			Altres conceptes	17,05700	€
P-61	F2720030	M3	Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	3,71	€
			Altres conceptes	3,71000	€
P-62	F2930100	M3	Subministre , estesa i piconatge de grava seca de 7 a 20 cm de diàmetre en tongades de 0,5 m de gruix compactades i amb una capa de geotextil de 300 gr/m² a la part inferior i una a la part superior.	35,59	€
	B7B0030	m2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 300 a 350 g/m2	3,85400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0331020	T	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drenos	10,15200 €
			Altres conceptes	21,58400 €
P-63	F300002	PA	treballs auxiliars de clavegueram utilitzant sistemes de bombeig i/o tubs de polietilè formigonat per tal de poder executar la xarxa de clavegueram sense aigües brutes.	5.221,00 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 UNE 80309, en sacs	3,50000 €
	B060U200	M3	Formigó H-15, de consistència seca, plàstica o tova i grandària màxima del granulat de 20 mm.	128,98000 €
	BD790020	M	Tub de Polietilè d'Alta Densitat, de doble paret, corrugat exterior y llis interiorment. Diàmetre exterior 315mm i diàmetre interior 271.	1.720,80000 €
			Altres conceptes	3.367,72000 €
P-64	F3230020	M	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa	46,89 €
	BD78C380	M	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre classe 3, segons UNE 1916 i UNE 127916:2004 amb unió de campana amb anella elàstica. Amb una càrrega de fisuració de 26 KN/m2 i una càrrega de rotura de 40 KN/m2.	35,16000 €
	BFYG1DF1	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 400 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	1,40000 €
			Altres conceptes	10,33000 €
P-65	F3230040	M	Tub de formigó armat de 600 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa.	74,96 €
	BD78E380	M	Tub de formigó armat de 600 mm de diàmetre classe 3, segons UNE 1916 i UNE 127916:2004 amb unió de campana amb anella elàstica. Amb una càrrega de fisuració de 39 KN/m2 i una càrrega de rotura de 60 KN/m2.	55,81000 €
	BFYG1GF1	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 600 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	2,63000 €
			Altres conceptes	16,52000 €
P-66	F3230060	M	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa	125,09 €
	BD78G380	M	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre classe 3, segons UNE 1916 i UNE 127916:2004 amb unió de campana amb anella elàstica. Amb una càrrega de fisuració de 52 KN/m2 i una càrrega de rotura de 80 KN/m2.	90,79000 €
	BFYG1JF1	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 800 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	3,72000 €
			Altres conceptes	30,58000 €
P-67	F3230080	M	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa	181,49 €
	BD78J380	M	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre classe 3, segons UNE 1916 i UNE 127916:2004 amb unió de campana amb anella elàstica. Amb una càrrega de fisuració de 65 KN/m2 i una càrrega de rotura de 100 KN/m2.	134,41000 €
	BFYG1LF1	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 1000 mm de diàmetre i classe 3 segons ASTM C 76, amb unió de campana amb anella elàstica	5,95000 €
			Altres conceptes	41,13000 €
P-68	F3240010	M	Claveguera de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 200 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/l.	28,67 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,92620 €
	BD790000	M	Tub de Polietilè d'Alta Densitat, de doble paret, corrugat exterior y llis interiorment. Diàmetre exterior 200mm i diàmetre interior 176.	7,56000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,18380 €
P-69	F3310010	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	125,47 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00279 €
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,72459 €
	B0F1D2A1	U	Totxo massís, de 29x14x10 cm, per a revestir	15,19981 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,36392 €
			Altres conceptes	105,17889 €
P-70	F3310100	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Onda o similar, de fosa ductil de 800x360 mm exteriors i de 740x300 mm de dimensions interiors, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	77,61 €
	BD5Z0100	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa ductil de 750x300x41 mm de dimensions exteriors tipus ONDA de Fundició Dúctil Benito.	60,52000 €
			Altres conceptes	17,09000 €
P-71	F3410010	U	Solera de formigó HM-30/P/20/l+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	19,22 €
	B0641180	M3	Formigó HM-30/P/20/l+Qa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+Qa	13,54050 €
			Altres conceptes	5,67950 €
P-72	F3420010	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	184,70 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00465 €
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,04663 €
	B0F1D2A1	U	Totxo massís, de 29x14x10 cm, per a revestir	18,81798 €
			Altres conceptes	164,83074 €
P-73	F3420100	U	Graó per a pou de registre de polipropilè, amb ànima d'acer galvanitzat, de 220x330 mm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	16,14 €
	BDDZ51A0	U	Graó per a pou de registre de polipropilè amb ànima d'acer galvanitzat, de 220x330mm	3,12000 €
			Altres conceptes	13,02000 €
P-74	F3430080	U	Subministre e instal·lació de bastiment i tapa per pou de registre tipus GEO de NORINCO (D-400) o equivalent. Totalment col·locat.	182,88 €
	BDDZU151	U	Subministre de bastiment + tapa per pou de registre model GEO de NORINCO o equivalent. El diàmetre de la mateixa es de 60 cm, es tracta d'una tapa D-400.	134,48000 €
			Altres conceptes	48,40000 €
P-75	F3520030	M	Escomesa de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 315 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/l.	48,12 €
	BD790020	M	Tub de Polietilè d'Alta Densitat, de doble paret, corrugat exterior y llis interiorment. Diàmetre exterior 315mm i diàmetre interior 271.	20,07600 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	15,86880 €
			Altres conceptes	12,17520 €
P-76	F3530010	U	Pericó cec de connexió d'escomeses de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l o totxo massís i solera de formigó.	65,81 €
	B0DF7G0A	U	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,22490 €
	B0F1D2A1	U	Totxo massís, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,09076 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,81908 €
			Altres conceptes	48,71526 €
P-77	F3530020	U	Connexió de tub d'escomesa o embornal a la xarxa principal de clavegueram utilitzant corona per a l'execució.	67,50 €
			Altres conceptes	67,50000 €
P-78	F3610030	M	Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de fins a d100 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	15,13 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,57920 €
			Altres conceptes	4,55080 €
P-79	F390110	M	Solera especial per a clavegueres de tub de formigó armat o formigó sense armar de fins a D 100 cm amb campana, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/l.	11,22 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,93440 €
			Altres conceptes	3,28560 €
P-80	F4140010	M3	Subbase tot-ú reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	18,47 €
	B0300400	M3	Tot-ú reciclat rentat	13,20200 €
	B0111000	M3	Aigua	0,04650 €
			Altres conceptes	5,22150 €
P-81	F4210010	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	23,80 €
	B0372000	M3	Tot-u artificial	18,73000 €
	B0111000	M3	Aigua	0,04650 €
			Altres conceptes	5,02350 €
P-82	F4220010	M3	Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	85,88 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,12000 €
			Altres conceptes	19,76000 €
P-83	F4310020	M	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	25,02 €
	B96ICA0020	M	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa calçada T2 15x25 cm classe 500Kg/cm2	5,84850 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,21528 €
			Altres conceptes	12,95622 €
P-84	F4330020	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	47,50 €
	B9614U10	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	32,26650 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,96720 €
			Altres conceptes	11,26630 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	F4330050	m	Vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/38,5 cm amb encaix de 15x6, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	114,96 €
	B9614U30	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 50x30x40/38,5 cm amb encaix de 15x6	86,40000 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
			Altres conceptes	23,06160 €
P-86	F4330052	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/37 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	98,35 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
	B9614U90	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 50x30x40/37 cm	72,00000 €
			Altres conceptes	20,85160 €
P-87	F4330053	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x15x45/60 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	61,20 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
	B9614U91	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 40x15x45/60 cm	36,48000 €
			Altres conceptes	19,22160 €
P-88	F4330054	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x30x15/60 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	86,83 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
	B9614U92	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 40x30x15/60 cm	60,48000 €
			Altres conceptes	20,85160 €
P-89	F4330055	U	Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 30 x variable x variable cm, (per entrega al Passeig) col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	170,35 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
	B9614U90	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 50x30x40/37 cm	144,00000 €
			Altres conceptes	20,85160 €
P-90	F4330056	U	Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30xvariable/variable cm amb encaix de 15x6, (peça per rotonda) col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	201,36 €
	B9614U30	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 50x30x40/38,5 cm amb encaix de 15x6	172,80000 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
			Altres conceptes	23,06160 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	F4330057	M	Subministre i col·locació de peça especial per vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de variablex30xvariable cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	147,31 €
	B9614U92	m	Pedra granítica, gra fi, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 40x30x15/60 cm	120,96000 €
	B06410B0	m3	Formigó HM-20/S/20/l de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,49840 €
			Altres conceptes	20,85160 €
P-92	F4360010	M	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, tipus P-3, 8x20 cm, classe 350Kg/cm2,col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	22,47 €
	B96ICA0050	M	Peça recta de formigó per a vorades P-3 8x20 cm, classe 350 kg/cm²	6,56250 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,64480 €
			Altres conceptes	13,26270 €
P-93	F4410010	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	99,19 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	72,73200 €
			Altres conceptes	26,45800 €
P-94	F4420010	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,90 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,13395 €
	B97JUL0010	u	Peça de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	6,00000 €
			Altres conceptes	6,76605 €
P-95	F4450020	M	Subministre i col·locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de granet, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	28,81 €
	B9710010	u	Peça de granit gris de 30x30x7 cm, per a rigoles	21,74490 €
			Altres conceptes	7,06510 €
P-96	F4510100	M	Peces centrals de gual de vehicles de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	89,22 €
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,13328 €
	B98ICA0200	U	Peces centrals gual de vianants T-3 ICS 60x40x10 cm i 57x40x10 cm.	36,02500 €
			Altres conceptes	37,06172 €
P-97	F4510110	U	Cap anterior de gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	87,38 €
	B98ICA0210	u	Cap anterior de gual de vianants 57x40x28	60,28025 €
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,06664 €
			Altres conceptes	19,03311 €
P-98	F4530010	M	Peces centrals de gual de vianants de formigó, doble capa, 57x40x10 i 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	125,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,13328 €
	B98ICA0200	U	Peces centrals gual de vianants T-3 ICS 60x40x10 cm i 57x40x10 cm.	72,05000 €
			Altres conceptes	37,05672 €
P-99	F4530020	U	Cap anterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	87,38 €
	B98ICA0210	u	Cap anterior de gual de vianants 57x40x28	60,28025 €
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,06664 €
			Altres conceptes	19,03311 €
P-100	F4530030	U	Cap posterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 60x40x20 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	83,58 €
	B98ICA0220	u	Cap posterior gual vianants 60x40x20	56,47950 €
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,06664 €
			Altres conceptes	19,03386 €
P-101	F4540010	M	Gual de vianants de granet MOD. R-90 amb peces centrals de 120x40x7cm i part proporcional dels caps, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l.	183,67 €
	B9810010	m	Gual de vianants de granet gris, amb peces centrals de 7 cm de gruix i inclosos la part proporcional dels caps	129,02400 €
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,13328 €
	B9A0010	KG	Sika Top 121	1,45600 €
			Altres conceptes	37,05672 €
P-102	F4710010	M2	Paviment de panot de 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	22,82 €
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	5,94660 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00930 €
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,24153 €
			Altres conceptes	16,62257 €
P-103	F4710100	M2	Paviment de panot ratllat a sisi bandes per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	22,82 €
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	5,94660 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00930 €
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,24153 €
			Altres conceptes	16,62257 €
P-104	F4F20010	M3	Paviment de formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic. Inclou mallasso de 15x15x5 i tractament a l'àcid.	111,31 €
	B0652670	M3	Formigó HA-30/P/12/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	103,48992 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	6,64000 €
			Altres conceptes	1,18008 €
P-105	F4F30050	ml	Encofrat lateral amb taulers de fusta, per reproduir l'aliniació definida en projecte .Inclou tots els elements necessaris per definir les corbatures projectades.	5,13 €
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41000 €
	B0606220	M3	Formigó H-20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm.	0,66100 €
			Altres conceptes	4,05900 €
P-106	F4M00010	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2	0,46 €
	B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECI	0,34000 €
			Altres conceptes	0,12000 €
P-107	F4M00020	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2	0,41 €
	B0551110	Kg	Emulsió bituminosa aniònica tipus EAR-0	0,29000 €
			Altres conceptes	0,12000 €
P-108	F4M10010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa AC16 surf D amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou els treballs a realitzar en festiu.	76,66 €
	B9H12110	t	Mescla bituminosa en calent de composició densa AC16 surf D amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	69,26000 €
			Altres conceptes	7,40000 €
P-109	F4M30010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	48,09 €
	B9H1D210	t	Mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració	44,67000 €
			Altres conceptes	3,42000 €
P-110	F4M40010	PA	Trasllat d'equip d'aglomerat a l'obra	1.921,10 €
			Sense descomposició	1.921,10000 €
P-111	F4P50080	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular aserrat mecànic i flamejat de 40x60 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície.	82,32 €
	B9A0040	U	sac de Morter M-80	1,76400 €
	B9B20010	M2	Peça de pedra natural de granet color gris deixat de serra i flamejat de 60x40x7 cm	58,46400 €
	B9A0010	KG	Sika Top 121	1,45600 €
	B0111000	M3	Aigua	0,01209 €
			Altres conceptes	20,62391 €
P-112	F4P50090	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular aserrat mecànic i flamejat de 40 x 80 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície.	92,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	M3	Aigua	0,01209	€
	B9B20060	M2	Peça de pedra natural de granet color gris deixat de serra i flamejat de 40xvariablex7 cm	61,24800	€
	B9A0040	U	sac de Morter M-80	1,76400	€
	B9A0010	KG	Sika Top 121	1,45600	€
			Altres conceptes	27,90991	€
P-113	F4V20001	M	Formació de junt de paviment de formigó de 20 mm d'amplària i de 20 mm de fondària, amb mitjans mecànics	9,39	€
			Altres conceptes	9,39000	€
P-114	F500001	U	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals , a profunditats superiors a 1,5m. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon	169,87	€
			Altres conceptes	169,87000	€
P-115	F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m ² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots.	77,13	€
			Altres conceptes	77,13000	€
P-116	F500011	U	Obertura de cates per localització dels prismes de telefònica de més de 2 metres de profunditat, amb mitjans mecànics i manuals , a profunditat variable. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon	328,01	€
			Altres conceptes	328,01000	€
P-117	F500012	U	Cales per reposició d'escomesa. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon.	77,13	€
			Altres conceptes	77,13000	€
P-118	F512010	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.	15,78	€
			Altres conceptes	15,78000	€
P-119	F512020	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en roca, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.	36,07	€
			Altres conceptes	36,07000	€
P-120	F518030	M3	Rebliment i piconatge de rasa per companyies de serveis amb tot-ú reciclat, abocat mecànicament, en tongades de 25 cm. com a màxim, utilitzant picó vibrant i/o corró vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM, inclou el recobriments dels serveis amb sorra segons P.D.	23,44	€
	B0300400	M3	Tot-ú reciclat rentat	12,05400	€
	B0300403	M3	Sorra 0,5 reciclada de formigó	2,03400	€
			Altres conceptes	9,35200	€
P-121	F5210210	M	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriments amb formigó HM-20/P/20/I	13,36	€
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,28960	€
	BDPE0030	M	Tub de polietilè de doble paret, corrugat exterior i llis interiorment de diàmetre ext 125mm.	7,66700	€
			Altres conceptes	0,40340	€
P-122	F5210211	M	Canalització amb 1 tubs de PE corrugat de D=90 mm i dau de recobriments amb formigó HM-20/P/20/I	6,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,96720 €
	BDPE0010	M	Tub de polietilè de doble paret, corrugat exterior i llis interiorment de diàmetre ext 90mm. Altres conceptes	2,63000 € 0,29280 €
P-123	F5210240	M	Canalització amb 6 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I	32,95 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,91800 €
	BDPE0030	M	Tub de polietilè de doble paret, corrugat exterior i llis interiorment de diàmetre ext 125mm. Altres conceptes	22,62700 € 0,40500 €
P-124	F5310010	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra	52,02 €
	B0DF7G0A	U	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enlluminat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,96000 €
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,20760 €
	B0F1D2A1	U	Totxo massís, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,52019 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Altres conceptes	8,72784 € 40,60437 €
P-125	F5310030	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra	80,08 €
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,41520 €
	B0DF8H0A	U	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,37000 €
	B0F1D2A1	U	Totxo massís, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,65943 €
	B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Altres conceptes	26,91084 € 48,72453 €
P-126	F53162M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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	138,90 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,77590 €
	BDK214M5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis Altres conceptes	66,05000 € 64,07410 €
P-127	F5320020	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	93,62 €
	BDKZ3170	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes Altres conceptes	73,01000 € 20,61000 €
P-128	F5320050	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	84,89 €
	BDKZ3160	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa tipus TH44 de 440x440x45 mm tipus C-250 Altres conceptes	69,12000 € 15,77000 €
P-129	F5320070	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x60 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L	140,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZ3166	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa tipus TH74 de 731x731x60 mm i tipus C-250	120,00000	€
			Altres conceptes	20,61000	€
P-130	F550001	M3	Protecció de formigó de xarxes de serveis existents generada pel canvi de rasant . inclou elements necessaris com geotextil o porexpan.	70,20	€
			Sense descomposició	70,20000	€
P-131	F550002	U	Treballs de massissat de formigó en colzes i derivacions	384,22	€
			Sense descomposició	384,22000	€
P-132	F550004	U	arqueta per Clau de Pas	30,73	€
			Sense descomposició	30,73000	€
P-133	F550005	M	Col·locació de malla identificativa per servei	0,25	€
			Sense descomposició	0,25000	€
P-134	F560020	U	Desplaçament/ajust d'arqueta existent fins a cota de rasant de paviments.	96,89	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,64000	€
	B0641050	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	9,79800	€
			Altres conceptes	85,45200	€
P-135	F560022	U	Anul·lació/Desplaçament/ajust de pou de registre existent.	114,16	€
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,28000	€
	B0641050	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	16,33000	€
			Altres conceptes	94,55000	€
P-136	F6115T77	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 175cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet.	745,07	€
	BQ115T77	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole de 175 cm.	743,04000	€
			Altres conceptes	2,03000	€
P-137	F6115T80	U	Suministre i col·locació de cadira de la casa Santa Cole Neoromantic o equivalent de 60 cm d'alçada.	495,32	€
	BQ115T80	U	Cadira de la casa Santa Cole de 60 cm d'amplada.	470,40000	€
			Altres conceptes	24,92000	€
P-138	F6115T89	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 300 cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet.	1.214,71	€
	BQ115T88	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole de 300 cm.	1.152,00000	€
			Altres conceptes	62,71000	€
P-139	F6710040	U	Subministre i col·locació de piona fixe tipus Hospitalet.	73,55	€
	B0641070	M3	Formigó HM-20/P/12/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,38850	€
			Altres conceptes	70,16150	€
P-140	F8210030	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	93,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM10030	U	Placa octogonal, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat	78,72000	€
			Altres conceptes	14,79000	€
P-141	F8210100	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, circular d= 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	81,99	€
	BBM10110	U	Placa circular d'alumini d=60cm, làmina reflect. nivell 2	67,20000	€
			Altres conceptes	14,79000	€
P-142	F8210110	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, quadrada 60X60 cm , per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.	95,43	€
	BBM10130	u	placa rectangular d'alumini 60x40 cm, làmina reflect. nivell 2	80,64000	€
			Altres conceptes	14,79000	€
P-143	F8210120	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, triangular 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.	81,99	€
	BBM10100	U	placa triangular alumini, 70 cm lam reflectiva nivell 2	67,20000	€
			Altres conceptes	14,79000	€
P-144	F8220010	U	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal	53,44	€
	BBM10050	U	Placa complementària, de 40x20 cm amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat	42,07000	€
			Altres conceptes	11,37000	€
P-145	F8240010	U	Suport rectangular de fins a 4m de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat	60,50	€
	BBMZ0010	M	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	38,40000	€
			Altres conceptes	22,10000	€
P-146	F8240040	M	Recol.locació de senyal existent a la nova ubicació que marqui la direcció d'obra	38,01	€
			Altres conceptes	38,01000	€
P-147	F830020	PA	Partida alçada per a l'execució de la senyalització horitzontal i trasllat d'equip de pintura a l'obra durant les fases d'obra.	1.488,85	€
			Sense descomposició	1.488,85000	€
P-148	F8320010	U	Subministre i col.locació de senyalització vertical provisional de 100x200cm i fins a 200x300cm, per a senyalització informativa i de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	215,54	€
	BBL1BQS2	u	Placa d'orientació o situació, de 95x195 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	126,04000	€
			Altres conceptes	89,50000	€
P-149	F9H11B32	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	48,52	€
	B9H11B32	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	44,62000	€
			Altres conceptes	3,90000	€
P-150	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter de ciment 1:4. Inclou llosa per reducció a pou de d80	411,88	€
	B0641050	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	40,82500	€
	B0111000	M3	Aigua	0,01116	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,46361	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0F1D2A1	U	Totxo massís, de 29x14x10 cm, per a revestir	41,41506 €
			Altres conceptes	327,16517 €
P-151	FG319384	m	Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1 kV de 4x10 mm2 soterrat per dins de tub	19,28 €
	BG319380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC	17,43180 €
			Altres conceptes	1,84820 €
P-152	FG3195A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	27,58 €
	BG3195A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de PVC	25,45920 €
			Altres conceptes	2,12080 €
P-153	FHM1RETI	u	RETIRADA DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA I TRASLLAT AL MAGATZEM DE MANTENIMENT MUNICIPAL	175,77 €
			Altres conceptes	175,77000 €
P-154	FJ00U003	PA	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador instal·lat del cabal necessari.	521,73 €
	BJ000010	U	Part proporcional de drets d'embranchament a la xarxa de la companyia subministradora, per un comptador de 3 M3/H.	480,00000 €
			Altres conceptes	41,73000 €
P-155	FJ1P1112	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals	85,32 €
	BR3P1110	m3	Terra vegetal adobada, a granel	38,68700 €
			Altres conceptes	46,63300 €
P-156	FJ21030	u	Plantació d'arbre de fins a 35 cm de circumferència amb pa de terra o arrel nua, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % inclosa la aportació terra vegetal per a la plantació	41,60 €
	BR3P1110	m3	Terra vegetal adobada, a granel	21,10200 €
			Altres conceptes	20,49800 €
P-157	FJ21070	u	Plantació d'arbustiva o planta ornamental	1,04 €
	BR3P1110	m3	Terra vegetal adobada, a granel	0,35170 €
			Altres conceptes	0,68830 €
P-158	FJ21060	U	Subministre i col·locació de 2 tutors de fusta de pi tractada de 7 cm de diàmetre i 2 metres de llargada amb subjecció de goma i ancorats degudament al terreny.	16,72 €
	BJ10100	U	Tutors per a arbrat de diàmetre 7cm x 2m de llarg	9,60000 €
			Altres conceptes	7,12000 €
P-159	FJ310010	M	Obertura i rebliment de rases per a conductes de la instal·lació de reg de 40 cm de fondària i 20 cm d'amplària.	2,64 €
			Altres conceptes	2,64000 €
P-160	FJ310020	M	Obertura i rebliment de rases per a xarxa de degoteig i difusors, de 15 cm de fondària i 15cm d'amplària.	0,99 €
			Altres conceptes	0,99000 €
P-161	FJ320010	U	Degoters format amb tuberia TECH-LINE de tub de polietilè de baixa densitat de color marró , D 17 MM.i pressió màxima de treball de 4 atm.i resistent a la radiació U.V. Goters termosoldats en la paret interior de 2,3 L/H cada 30 cm i amb membrana de compensació	2,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			EPDM per col·locar soterrat i part proporcional d'accessoris.	
	BJ000020	M	Tub de polietilè de baixa densitat de color marró D 17x14,6 mm i pressió màxima de treball de 4 bar i resistència a la radiació U.V., amb degoters termosoldats en la paret interior de 2,3 l/h cada 30 cm i membrana D.	0,93000 €
	BJ000030	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a goter autocompensat de 24 l/h, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió.	0,14000 €
	BJ000040	U	Accessoris per a tub de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió.	0,25500 €
			Altres conceptes	1,05500 €
P-162	FJ320030	M	Tub de polietilè alimentari de mitja densitat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 atm. de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat.	6,01 €
	BFYBU743	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETIL+ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,08000 €
	BFB2U740	M	Tub de polietilè alimentari de mitja densitat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 atm. de pressió nominal.	2,13000 €
	BFWBU743	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,96800 €
			Altres conceptes	2,83200 €
P-163	FJ330030	U	Vàlvula antiretorn de D. 1'.	38,38 €
	BJ000130	U	Vàlvula antiretorn de D. 1'.	24,61000 €
			Altres conceptes	13,77000 €
P-164	FJ330050	U	Vàlvula de rentat a pressió de tancat de 0,12 ATM. i amb un cabal de rentat de 1,6 L.	6,84 €
	BJ000120	U	Vàlvula de rentat a pressió de tancat 0,12 ATM. i amb un cabal de rentat de 1,6 L.	3,65000 €
			Altres conceptes	3,19000 €
P-165	FJ330060	U	Vàlvula antisifònica pels sectors de goteig, inclou subministre i instal·lació i accesoris necessaris.	7,69 €
	BJ000110	U	Valvula antisifònica.	5,17000 €
			Altres conceptes	2,52000 €
P-166	FJ330070	U	Vàlvula d'esfera D.1', per a tall individual i zona de reg.	30,63 €
	BJ000050	U	Vàlvula d'esfera manual D'1' de diàmetre nominal, de 16 bar de PN i part proporcional d'accessoris.	12,70500 €
			Altres conceptes	17,92500 €
P-167	FJ330080	U	Regulador de pressió D'1', amb filtre incorporat.	102,34 €
	BJ000060	U	Regulador de pressió D'1' de diàmetre.	57,89300 €
	BJ000070	U	Filtre de 1'	19,40400 €
			Altres conceptes	25,04300 €
P-168	FJ330090	U	Electrovàlvula tipus solenoide D'1' 24 V. obertura elèctrica i manual amb part proporcional d'accessoris.	68,13 €
	BJ000080	U	Electrovàlvula tipus Solenoide D'1' i part proporcional d'accessoris.	38,91600 €
			Altres conceptes	29,21400 €
P-169	FJ33U520	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 4 ev o equivalent	611,52 €
	BJ000150	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 4 ev o equivalent	611,52000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	FJ33U530	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 2 ev o equivalent	536,54	€
	BJ000160	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 2 ev o equivalent	536,54000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-171	FJ40010	u	Subministre de Lledoner (celtis australis) de 18/20 en contenidor i la copa ben formada. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D	155,79	€
	BJ10010	U	Lledoner Celtis Australis 18/20 cm	128,72000	€
			Altres conceptes	27,07000	€
P-172	FJ40050	u	Subministre de Platanus Hispanica 20/25 d'arrel nua. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D	100,19	€
	BJ10040	U	Platanus hispanica 20/25 cm	67,20000	€
			Altres conceptes	32,99000	€
P-173	FJ40181	u	Subministre de Pyrus calleryana "Chanticleer" 18-20 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D	155,11	€
	BJ10093	U	Pyrus Calleriana (Chanticleer) 18/20 cm	137,28000	€
			Altres conceptes	17,83000	€
P-174	FJ40189	u	Subministre de Fraxinus Raywood 30-35 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D	305,83	€
	BJ10210	U	Fraxinus Raywood 30-35 cm	288,00000	€
			Altres conceptes	17,83000	€
P-175	FJ50280	U	Subministre de Teucrium marum en contenidor de 3L Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D	3,54	€
	BJ20240	U	Subministre de Teucrium Marum en contenidor de 3L	2,88000	€
			Altres conceptes	0,66000	€
P-176	FJ630040	U	Subministre i col·locació de escocell en acer galvanitzat de 1,2x1 m, format per passamà de 200x8 mm, amb els seus respectius ancoratges embeguts en formigó.	176,08	€
	BJ60030	M	Passamà acer galvanitzat de 200x10 mm.	161,08400	€
			Altres conceptes	14,99600	€
P-177	FJ630096	ML	Subministre i col·locació de escocell amb diàmetre a determinar, format per passamà de 200x8 mm en acer galvanitzat. Inclou conformar-ho en trams de com a màxim 2m, per control de dilatacions, i potes d'ancoratge.	43,31	€
	BJ60030	M	Passamà acer galvanitzat de 200x10 mm.	36,61000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-178	FJ70010	U	Protecció d'arbrat existent. Inclou: Protecció amb pneumàtics al voltant de tronc Protecció de les branques Retall i protecció de les arrels afectades per un jardiner Tancament de la zona d'afectació amb tanques mòbils.	137,40	€
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos	29,34000	€
			Altres conceptes	108,06000	€
P-179	FJS21451	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	49,41	€
	BJS21450	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 15 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable	22,75000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2''	5,48000 €
			Altres conceptes	21,18000 €
P-180	FJS43721	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada	32,47 €
	BJS43720	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2'' de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió	14,28000 €
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2''	5,48000 €
			Altres conceptes	12,71000 €
P-181	FR743G11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C3	10,14 €
	BR4U3G10	m2	Placa de gespa tipus Standard C3, per a implantació directa	6,28100 €
	B0111000	M3	Aigua	0,00930 €
			Altres conceptes	3,84970 €
P-182	FV0002	U	Treballs xarxa elèctrica. Ref. Sol·licitud: NSCRMN 0509635-TE	188,63 €
			Sense descomposició	188,63000 €
P-183	FV0003	PA	Treballs corresponent a la xarxa de Gas a desviar. No inclou l'obra civil	37.942,81 €
			Sense descomposició	37.942,81000 €
P-184	FV0004	PA	Partida alçada a justificar per treballs derivats d'afectacions a la xarxa Telefònica. Inclou ajust de tapes de registres a noves cotes d'urbanització i la desviació d'un con existent per tal que no coincideixi amb la vorada de la illeta.	4.281,31 €
			Sense descomposició	4.281,31000 €
P-185	FV0020	PA	Treballs xarxa Telefònica	11.969,05 €
			Sense descomposició	11.969,05000 €
P-186	FV1150	U	Partida que contempla els treballs necessaris per l'accés dels vehicles als guals durant l'execució de l'obra.	1.218,00 €
			Altres conceptes	1.218,00000 €
P-187	FV1160	U	Partida que contempla els treballs necessaris per mantenir un itinerari de pas de vianants protegit amb tanques, la col·locació de cartells d'avís en tot el seu recorregut i el seu manteniment.	6.171,20 €
			Altres conceptes	6.171,20000 €
P-188	FV1180	U	Trasplantament dins de l'obra de prunera existent. Inclou : Feines prèvies de preparació de la prunera (poda,...) Repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals. Formació de pa de terra amb mitjans manuals. Excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora. Plantació amb grua o camió grua en el nou lloc d'ubicació. Reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost. Reg d'implantació . Càrrega de les terres sobrants a camió. Transport i gestió de terres Tot sota la supervisió d'un tècnic competent	5.775,82 €
			Sense descomposició	5.775,82000 €
P-189	G3Z111Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	7,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0641090	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,47130 €
			Altres conceptes	3,59870 €
P-190	GHBASEL2	u	BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA VIÀRIA	1.627,16 €
	ACPM102	U	SUBMINISTRAMENT DE CAIXA PORTAFUSIBLES SERTSEM MODEL CF-100 PER 2 FUSIBLES.	12,02000 €
	LQUI60WV	u	Lluminària model QUID LED d'IGUZZINI de 60 W de potència i 3000 K de temperatura de color amb òptica viària.	408,84000 €
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	18,70500 €
	ACPM201	U	SUBMINISTRAMENT DE FUSIBLE TAMANY 0 C-20 DE 6 A.	0,56000 €
	ACCO401	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR FLEXIBLE DE COURE RVK 2X2,5 MM2.	25,90000 €
	BHBACSEM	u	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat tipus semàfor de 6 m d'alçada i 3,5 m de sortint.	787,40000 €
	BHBRALLA	u	Braç d'acer galvanitzat allargador de 2,5 m de llarg per ampliació sortint de bàcul semàfor.	172,80000 €
			Altres conceptes	200,93500 €
P-191	GHBASELE	u	BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA ASIMÈTRICA	1.627,09 €
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	18,70500 €
	BHBACSEM	u	Bàcul troncocònic d'acer galvanitzat tipus semàfor de 6 m d'alçada i 3,5 m de sortint.	787,40000 €
	BHBRALLA	u	Braç d'acer galvanitzat allargador de 2,5 m de llarg per ampliació sortint de bàcul semàfor.	172,80000 €
	LQUID60W	U	Lluminària model QUID LED d'IGUZZINI de 60 W de potència i 3000 K de temperatura de color amb òptica asimètrica.	408,77000 €
	ACCO401	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR FLEXIBLE DE COURE RVK 2X2,5 MM2.	25,90000 €
	ACPM102	U	SUBMINISTRAMENT DE CAIXA PORTAFUSIBLES SERTSEM MODEL CF-100 PER 2 FUSIBLES.	12,02000 €
	ACPM201	U	SUBMINISTRAMENT DE FUSIBLE TAMANY 0 C-20 DE 6 A.	0,56000 €
			Altres conceptes	200,93500 €
P-192	GHM1DESP	U	DESPLAÇAMENT DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA.	175,58 €
			Altres conceptes	175,58000 €
P-193	GHM31LED	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçada i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color.	2.372,28 €
	ACCO401	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR FLEXIBLE DE COURE RVK 2X2,5 MM2.	25,90000 €
	ACPM201	U	SUBMINISTRAMENT DE FUSIBLE TAMANY 0 C-20 DE 6 A.	0,56000 €
	ACLA250W	U	SUBMINISTRAMENT LÀMPADA VSAP 70 W DEL TIPUS MASTER SON T PIA PLUS	0,00000 €
	LWOW163W	u	Lluminària model WOW LED d'IGUZZINI de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color amb òptica viària ample.	1.132,19000 €
	BHM31N11	U	BÀCUL TRONCOCÒNIC MODEL GRAN VIA DE 11 m D'ALÇADA I 2 m DE SORTINT	982,33000 €
	ACPM102	U	SUBMINISTRAMENT DE CAIXA PORTAFUSIBLES SERTSEM MODEL CF-100 PER 2 FUSIBLES.	12,02000 €
	ACLL250W	U	LLUMINÀRIA SIMON LIGHTING, MODEL KUMA RD 1xSE70 ELT GY9006 FUSTE GV-M REFERÈNCIA REF. 50-89976.	0,00000 €
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	18,70500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	200,57500 €
P-194	GHM3LED2	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçada i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 11 m d'alçada i Iguzzini QUID LED de 40 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 5 m d'alçada amb braç 0,5 m.	2.884,02 €
	LWOW163W	u	Lluminària model WOW LED d'IGUZZINI de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color amb òptica viària ample.	1.132,19000 €
	ACCO401	ML	SUBMINISTRAMENT CONDUCTOR FLEXIBLE DE COURE RVK 2X2,5 MM2.	51,80000 €
	ACLA250W	U	SUBMINISTRAMENT LÀMPADA VSAP 70 W DEL TIPUS MASTER SON T PIA PLUS	0,00000 €
	ACLL250W	U	LLUMINARIA SIMON LIGHTING, MODEL KUMA RD 1xSE70 ELT GY9006 FUSTE GV-M REFERÈNCIA REF. 50-89976.	0,00000 €
	ACPM102	U	SUBMINISTRAMENT DE CAIXA PORTAFUSIBLES SERTSEM MODEL CF-100 PER 2 FUSIBLES.	24,04000 €
	ACPM201	U	SUBMINISTRAMENT DE FUSIBLE TAMANY 0 C-20 DE 6 A.	1,12000 €
	BHM31N11	U	BÀCUL TRONCOCÒNIC MODEL GRAN VIA DE 11 m D'ALÇADA I 2 m DE SORTINT	982,33000 €
	BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	18,70500 €
	BHM22400	U	BRAÇ METÀL·LIC D'ACER GALVANITZAT DE 0,5 M DE LONGITUD	36,37000 €
	LQUID40W	u	Lluminària model QUID LED d'IGUZZINI de 40 W de potència i 3000 K de temperatura de color amb òptica viària.	378,14000 €
			Altres conceptes	259,32500 €
P-195	H0101111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18 €
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-196	H0102110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	4,96 €
	B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	4,96000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-197	H0102230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,36 €
	B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,36000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-198	H0103115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	13,45 €
	B1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	13,45000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-199	H0104201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,62 €
	B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,62000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-200	H0105003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1,-2,-3 i UNE-EN 420	3,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1,-2,-3 i UNE-EN 420	3,04000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-201	H0105520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	9,36 €
	B1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	9,36000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-202	H0105710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,02 €
	B1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,02000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-203	H0106242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	17,00 €
	B1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	17,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-204	H0107000	u	Faixa de protecció dorsolumbar	20,76 €
	B147N000	u	Faixa de protecció dorsolumbar	20,76000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-205	H0108343	u	Granota de treball per a construcció d'obres linials en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	68,61 €
	B1481343	u	Granota de treball per a construcció d'obres linials en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	68,61000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-206	H0108800	u	Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	17,20 €
	B1485800	u	Armillà per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	17,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-207	H0205003	u	Senyal acústica de marxa enrera	38,51 €
	B15A0003	u	Sirena acústica de marxa enrera	38,51000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-208	H0205020	u	Cinturó portaeines	18,44 €
	B15A0020	u	Cinturó portaeines	18,44000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-209	H0205051	m2	Lona de polietilè amb malla de reforç i traus perimetrals per a recobriments de càrrega de caixa de camió	3,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals	3,36000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-210	H0208001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	40,60 €
			Altres conceptes	40,60000 €
P-211	H0208003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	132,66 €
			Altres conceptes	132,66000 €
P-212	H0208004	h	Formació en Seguretat i Salut	18,49 €
			Altres conceptes	18,49000 €
P-213	H0310040	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,73 €
	B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,75000 €
	B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,10800 €
			Altres conceptes	1,87200 €
P-214	H0330005	U	Senyal manual per a senyalista	10,03 €
	BBB2A001	U	Senyal manual per a senyalista	10,03000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-215	H0330100	U	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, d 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	31,64 €
	BBBAA005	U	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m	5,28000 €
	BBBAD015	U	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m	7,69000 €
			Altres conceptes	18,67000 €
P-216	H0330320	U	Placa amb pintura reflectora quadrada, per a senyalització d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos.	24,43 €
	BBM10040	u	Placa informativa de 40x60 cm amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat	5,93600 €
			Altres conceptes	18,49400 €
P-217	H0330330	U	panell direccional de fons blau o vermell amb franges blanques de nivell II i de dimensions 1,65x0,45m.	40,12 €
	BBBAF005	U	Panell direccional de fons blau o vermell amb franges blanques de nivell II. dimensions 1,65x0,45m	21,62600 €
			Altres conceptes	18,49400 €
P-218	H0331111	u	Placa amb pintura reflectora triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos	20,77 €
	BBL11102	u	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	2,28100 €
			Altres conceptes	18,48900 €
P-219	H0331251	u	Placa amb pintura reflectora circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos	21,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBL12602	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	3,18600 €
			Altres conceptes	18,49400 €
P-220	H0331351	u	Placa amb pintura reflectora octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos	22,59 €
	BBL13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	4,10200 €
			Altres conceptes	18,48800 €
P-221	H0342100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	5,39 €
	BBC12102	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos	5,11000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-222	H0349081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	1,43 €
	BBC19000	m	Cinta d'abalisament	0,14000 €
			Altres conceptes	1,29000 €
P-223	H034KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	4,47 €
	BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos	3,91200 €
			Altres conceptes	0,55800 €
P-224	HB2100	PA	Trasllat de tanques i senyalització degut a les variacions del trànsit. inclou tots els canvis necessaris per al correcte funcionament de l'obra.	2.428,98 €
			Altres conceptes	2.428,98000 €
P-225	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	15,32 €
	BBBA1500	U	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	12,41000 €
	B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,11040 €
			Altres conceptes	2,79960 €
P-226	HBBAF002	u	Senyal d'avertència o informativa, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma rectangular amb el cantell negre, costat major 150 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 5 usos	64,10 €
	BBBAD002	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'avertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 100 cm, per ésser vist fins 25 m	45,61000 €
			Altres conceptes	18,49000 €
P-227	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	133,71 €
	BQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	133,71000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-228	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	97,20 €
	BQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	97,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-229	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria,	106,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	
	BQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	106,03000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-230	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	51,09 €
	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos	46,35000 €
			Altres conceptes	4,74000 €
P-231	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	13,21 €
	BQU25500	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos	10,36250 €
			Altres conceptes	2,84750 €
P-232	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	26,79 €
	BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos	20,15750 €
			Altres conceptes	6,63250 €
P-233	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	99,61 €
	BQUA1100	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	99,61000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-234	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	18,67 €
			Altres conceptes	18,67000 €
P-235	NJP001	m	Subministre i col·locació de Barrera New Jersey de plàstic blanc i vermell mides 110 x 0.60, plena d'aigua. Amortització 10 usos	20,17 €
			Sense descomposició	20,17000 €
P-236	OC101	M	Canalització soterrada en terra de 30x40 cm incloent obertura de rasa, replè i piconat, sorra fina, 2 tubs corrugats de 90 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització	35,52 €
	ADCA101	ML	ML.CANALITZACIÓ EN TERRA FINS 40X60 I REPOSICIÓ.	30,26000 €
	BDPE0010	M	Tub de polietilè de doble paret, corrugat exterior i llis interiorment de diàmetre ext 90mm.	5,26000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-237	OC102	M	Canalització soterrada en terra de 40x60 cm per a creuament vial inclòs obertura de rasa, replè i piconat, formigó, dos tubs corrugats de 110 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització	47,30 €
	ADCA102	ML	ML.CANALITZACIÓ EN VORERA FINS 40X60 I REPOSICIÓ PANOT.	42,04000 €
	BDPE0010	M	Tub de polietilè de doble paret, corrugat exterior i llis interiorment de diàmetre ext 90mm.	5,26000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-238	OC300	U	Pericó de registre de 30x30x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP". Tipus C-250	137,03 €
	ADPE101	U	PERICÓ DE REGISTRE DE 30X30X60 CM, SENSE MARC NI TAPA.	120,32000 €
	ADPE201	U	SUBMINISTRAMENT DE MARC I TAPA DE 30X30 CM STANDAR.	16,71000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-239	OC301	U	Pericó de registre de 40x40x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP" tipus C-250	144,10 €
	ADPE202	U	SUBMINISTRAMENT DE MARC I TAPA DE 40X40 CM STANDAR.	21,14000 €
	ADPE102	U	PERICÓ DE REGISTRE DE 40X40X60 CM, SENSE MARC NI TAPA.	122,96000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-240	OC402	U	Fonament de formigó de dimensions 80x80x80 cm inclosa excavació, col·locació de perns d'anclatge i i replè de formigó H-175	186,62 €
	ADFO102	U	FONAMENT DE FORMIGÓ DE 80X80X80 CM, AMB PERNS D'ANCORATGE.	186,62000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-241	OC403	U	Fonament de formigó de dimensions 80x80x100 cm inclosa excavació, col·locació de perns d'anclatge i i replè de formigó H-175	206,21 €
	ADFO103	U	FONAMENT DE FORMIGÓ DE 80X80X100 CM, AMB PERNS D'ANCORATGE.	206,21000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-242	OC901	U	Instal·lació de placa de terres galvanitzada de 40x40 cm, col·locada en rasa inclòs perrillo de connexió.	57,02 €
	ACPM401	U	SUBMINISTRAMENT DE PLACA PRESA TERRES GALVANITZADA DE 500X500X2 MM.	40,31000 €
			Altres conceptes	16,71000 €
P-243	QUAL001	U	Control de qualitat a l'obra. fins a l'1% del PEM a assumir per el contractista. Inclou els assaigs previstos en l'annex de Control de Qualitat i la inspecció amb càmera de la xarxa Clavegueram.	14.650,00 €
			Sense descomposició	14.650,00000 €
P-244	REG001	U	Subministre i instal·lació d'equip repetidor SAMCLA o equivalent	546,24 €
			Sense descomposició	546,24000 €
P-245	SEM001	U	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 13/200 leds.	658,93 €
			Sense descomposició	658,93000 €
P-246	SEM002	U	Semàfor d' 1 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 11/200 leds.	186,35 €
			Sense descomposició	186,35000 €
P-247	SEM003	U	Semàfor de 2 focus de 200 mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 12/200 PPC leds.	489,88 €
			Sense descomposició	489,88000 €
P-248	SEM004	U	Semàfor d'invidents sistema ONCE.	499,48 €
			Sense descomposició	499,48000 €
P-249	SEM005	U	Pantalla de contrast per 13/200.	93,18 €
			Sense descomposició	93,18000 €
P-250	SEM006	U	Bàcul galvanitzat de 6 m d'alçada i 4,5 m de sortint, inclòs perns d'ancoratge.	721,38 €
			Sense descomposició	721,38000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-251	SEM007	U	Columna d'acer galvanitzat de 2400 mm d'alçada, empotrada sense pernys.	190,19 €
			Sense descomposició	190,19000 €
P-252	SEM008	U	Baixant de bàcul per a semàfor mod. 13/200.	49,94 €
			Sense descomposició	49,94000 €
P-253	SEM009	U	Suport senzill mod. 270 mm.	24,02 €
			Sense descomposició	24,02000 €
P-254	SEM010	U	Placa presa de terra.	41,31 €
			Sense descomposició	41,31000 €
P-255	SEM011	M	Conductor plàstic tipus mànega amb doble recobriment RFV-1000, de 4x2,5 mm2 armat.	5,77 €
			Sense descomposició	5,77000 €
P-256	SEM012	M	Conductor apantallat de parells de 8x2x1 mm2.	7,39 €
			Sense descomposició	7,39000 €
P-257	SEM013	M	Conductor nu d' 1x35 mm2 per a terra.	4,69 €
			Sense descomposició	4,69000 €
P-258	SEM014	U	Material de fixació i connexió.	384,22 €
			Sense descomposició	384,22000 €
P-259	SEM015	U	Mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió.	9.120,00 €
			Sense descomposició	9.120,00000 €
P-260	SEM016	U	Projecte, legalització i taxes.	1.248,72 €
			Sense descomposició	1.248,72000 €
P-261	SEM018	U	Regulador local amb microprocessador, model MF-4	6.523,49 €
			Sense descomposició	6.523,49000 €
P-262	SEM019	U	mòdul de sortides per a 2 grups semafòrics per MF-4	452,43 €
			Sense descomposició	452,43000 €
P-263	SEM020	U	mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió	1.763,52 €
			Sense descomposició	1.763,52000 €
P-264	SEM021	U	material de fixació i connexió	86,40 €
			Sense descomposició	86,40000 €
P-265	SEM022	U	Fonament de bàcul o columna semafòrica de 80x80x100	187,20 €
			Sense descomposició	187,20000 €
P-266	SEM023	U	Fonament armari regulador	230,40 €
			Sense descomposició	230,40000 €
P-267	SEM024	U	connexió equipotencial	43,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	43,20000 €
P-268	SEMP001	U	Modificació i programació regulador MF-4	213,24 €
			Sense descomposició	213,24000 €
P-269	SEMP002	M	Instal·lació aèria de conductor RV-K 0,6/1KV 5X2,5mm ² Cu; s'inclou retirada una vegada finalitzat el període de lloguer.	3,60 €
			Sense descomposició	3,60000 €
P-270	SEMP003	U	Lloguer mensual de 3 columnes d'acer galvanitzat de 4,0m d'alçada amb basament mòbil.	142,16 €
			Sense descomposició	142,16000 €
P-271	SEMP004	U	Lloguer mensual de 6 capçals de semàfor per a vehicles D200mm; inclou muntatge i retirada	298,73 €
			Sense descomposició	298,73000 €
P-272	SEMP005	U	Lloguer mensual de 1 capçal de semàfor per a vianants D200mm; inclou muntatge i retirada	63,40 €
			Sense descomposició	63,40000 €
P-273	SEMP006	U	Transport i col·locació de columnes i basaments de formigó; s'inclou retirada	285,28 €
			Sense descomposició	285,28000 €
P-274	SEMP007	U	Trasllat de columnes i basaments de formigó dins l'obra	123,91 €
			Sense descomposició	123,91000 €
P-275	SEMR01	U	Retirada capçal semàfor	15,37 €
			Sense descomposició	15,37000 €
P-276	SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor	185,39 €
			Sense descomposició	185,39000 €
P-277	SEMR03	U	Retirada columna semàfor	59,56 €
			Sense descomposició	59,56000 €
P-278	SEMR04	U	Retirada cable semàfor	0,43 €
			Sense descomposició	0,43000 €
P-279	SENY006	U	Balisa flexible 750mm. Color verd	25,44 €
			Sense descomposició	25,44000 €
P-280	SENY007	U	Col·locació de balisa flexible 750mm	24,00 €
			Sense descomposició	24,00000 €
P-281	SENY008	ML	Linia de 10cm continua o discontinua per a eix de carril o aparcament amb pintura acrílica blanca i microesferes, premarcatge inclòs	0,96 €
			Sense descomposició	0,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-282	SENY010	M²	Fresat de marca vial amb pintura acrílica	11,52 €
			Sense descomposició	11,52000 €
P-283	SENY011	U	Senyalització de Fletxa recta o gir de 2,5m amb pintura doble component. Premarcatge inclòs	57,60 €
			Sense descomposició	57,60000 €
P-284	SENY013	U	''Cediu el pas amb pintura doble component blanca i microesferes premarcatge inclòs''	57,60 €
			Sense descomposició	57,60000 €
P-285	SENY014	M²	Cebrejat d'illeta/ zebrejat/senyalització de ressalts amb pintura acrílica blanca/groga, premarcatge inclòs.	9,60 €
			Sense descomposició	9,60000 €
P-286	SENY016	M2	''Pintat de pas de vianants amb pintura doble component blanca i microesferes''	13,45 €
			Sense descomposició	13,45000 €
P-287	SENY022	M2	''Pintat de pas de vianants amb pintura color vermell doble component blanca i microesferes''	17,28 €
			Sense descomposició	17,28000 €
P-288	SENY0001	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, rectangular tipus TB-2	91,20 €
			Sense descomposició	91,20000 €
P-289	SENY023	U	Senyalització de pas de vianants amb pintura de doble component Taquejat	5,18 €
			Sense descomposició	5,18000 €
P-290	SENY024	MI	Linia de 10cm per Zig-Zag amb pintura groga, premarcatge inclòs	1,44 €
			Sense descomposició	1,44000 €
P-291	SENY025	ml	Senyalització e banda de parada de 40 cm d'amplada amb pintura de doble component blanca i microesferes	6,34 €
			Sense descomposició	6,34000 €
P-292	SENY026	U	Senyalització de ''STOP'' de 1,60m amb pintura doble component	67,20 €
			Sense descomposició	67,20000 €
P-293	SENY027	U	Senyalització de fletxa recta-gir amb pintura de doble component	76,80 €
			Sense descomposició	76,80000 €
P-294	SENY028	U	Senyalització horitzontal per a la transició de la senyal nova amb l'existent	576,00 €
			Sense descomposició	576,00000 €
P-295	SENY101	U	Cartell Gama Compacta de 2000x2000 mm amb decorat en impressió vinil RFT. RA (EG) . Dors plata	855,28 €
			Sense descomposició	855,28000 €
P-296	SENY102	U	Indicador Compacta d'alumini de 1900x300 mm. amb decorat en impressió vinil RFT. RA1 (EG), dors plata.	236,65 €
			Sense descomposició	236,65000 €
P-297	SENY103	U	Suport d'Alumini de d 168x12 + 140x5mm de 5M, color plata. Inclou sabata i anclatge.	1.127,67 €
			Sense descomposició	1.127,67000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/12/16

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-298	SENY104	U	Suport d'alumini de d 140x11 mm de 5 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge	928,57	€
			Sense descomposició	928,57000	€
P-299	SENY105	U	Suport d'alumini de d 114x5 mm de 4 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge	213,17	€
			Sense descomposició	213,17000	€
P-300	SENY106	U	Abraçadera d'alumini d 114 cara simple, color plata	19,54	€
			Sense descomposició	19,54000	€
P-301	SENY107	U	Abraçadera d'alumini d 140 cara simple, color plata	20,01	€
			Sense descomposició	20,01000	€
P-302	SENY108	U	Instal·lació de tota la senyalització informativa, retirada de suports existents i trasllat al magatzem	7.248,00	€
			Sense descomposició	7.248,00000	€
P-303	VA101	U	Codificació de punt de llum amb enganxina tipus homologada per l'Ajuntament	2,88	€
	ACVA101	U	CODIFICACIÓ PUNT DE LLUM	2,88000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-304	VOR001	U	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, per embornal en bústia, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	75,00	€
			Sense descomposició	75,00000	€
P-305	W0010010	M3	Canon per runes netes	5,52	€
	BE0010	M3	Canon per a runa neta.	5,52000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-306	W0010020	M3	Canon per roca	9,60	€
	BE0050	M3	Canon per roca	9,60000	€
			Altres conceptes	0,00000	€

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F1010100	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura bonavista		100,000	0,500	0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F1020040	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura bonavista		70,000	1,000	0,700		49,000	C#*D#*E#*F#
2			100,000	0,400	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F1020020	M3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F1110060	M2	Demolició de paviment de llambordins col.locats sobre solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura bonavista		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	paviment parc Bonavista		147,000				147,000	C#*D#*E#*F#
3			139,000				139,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							351,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F1110020	M2	Demolició de paviment de llosetes hidràuliques i 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i manuals, amb càrrega de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	illa parc bonavista		648,000				648,000	C#*D#*E#*F#
3	corba Bisbe Comes		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Vic-Passeig		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
5	Passeig-Santpedor		369,000				369,000	C#*D#*E#*F#
6	Santpedor-Vic		307,000				307,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	Vic-Mn Cinto-P.Vilomara		257,000				257,000	C#*D#*E#*F#
9	p.Vilomara-Mn Cinto-Bisbe Comes		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
10	illeta rotonda		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.949,000**

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 2

6 F1110010 M2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura bonavista		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
2	vorera illa central		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió entregues		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	paviment parc bonavista		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,000**

7 F1110030 M2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20cm de gruix amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona passeig fins a rotonda		1.294,000				1.294,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Santpedor		744,000				744,000	C#*D#*E#*F#
3	Mn Cinto		2.425,000				2.425,000	C#*D#*E#*F#
5	asfalt provisionals		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.963,000**

8 F1110100 M2 Demolició de paviment de formigó tipus Ctra de Vic de fins a 35 cm de gruix amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Vic		1.202,000				1.202,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió vorera Ctra de Vic Mn Cinto		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió entregues		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.471,000**

9 F1120030 M Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb compressor. Inclou guals de vehicles i pasos de vianants, i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorades							
2	illa parc bonavista		261,000				261,000	C#*D#*E#*F#
3			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
4	corba Bisbe Comes		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Passeig		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
6	Passeig-Santpedor		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
7	Santpedor-Vic		91,000				91,000	C#*D#*E#*F#
8			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
9			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
10	Vic-Mn Cinto-P.Vilomara		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
11	p.Vilomara-Mn Cinto-Bisbe Comes		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
12	illeta rotonda		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
13			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
14	previsió entregues		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
16	pas de vianants davant de Mosaics Martí		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.026,000**

10 F1130013 PA Demuntatge i retirada de tota l'estructura metàl·lica existent, Inclou el trasllat de totes les parts que es poden reutilitzar al magatzem de manteniment

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 3

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 F1130011 M Desmuntatge manual i retirada de tanca metal·lica i transport al magatzem de manteniment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

12 F1130012 U Demuntatge i retirada de jocs infantils i transport al magatzem de manteniment

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 F1130010 PA enderroc o retirada de mobiliari urbà existent (inclou, papereres, bancs, pilones, tanques i jardineres) inclòs el transport dels elements a l'abocador o al magatzem de manteniment si la direcció d'obra considera que es pot aprofitar.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 F1510010 U Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entorn estructura metàl·lica		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	illa central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió per estar molt a prop de l'àmbit		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

15 F1510020 U Arrancada d'arbre o arbustiva de petites dimensions inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enramaderes estructura		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	rotonda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

16 F170010 M2 Fresat de 5 cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície. El Trasllat de la fresadora s'inclou dins els trasllats d'equip d'asfalt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passeg		50,000	5,000	2,000		500,000	C#*D#*E#*F#
2	ctra santpedor		50,000	5,000			250,000	C#*D#*E#*F#
3	Mossen cinto		100,000	5,000	2,000		1.000,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 4

4	Ctra de Vic	50,000	5,000	2,000	500,000	C#*D#*E#*F#
5	Pont de vilomara	50,000	5,000		250,000	C#*D#*E#*F#
6	bisbe comes i jacint verdaguer	100,000	5,000		500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.000,000**

17 F180010 m Formació de tall al paviment, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bonavista		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	ctra santpedor		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	ctra vic		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	mossèn cinto		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	tall per mantenir trams de vorera		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
7	bisbe comes i mossen cinto		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8	pont de vilomara		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10	paviment de Ctra de vic x formació escocells		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **748,000**

18 W0010010 M3 Canon per runes netes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura bonavista		100,000	0,500	0,200	1,350	13,500	C#*D#*E#*F#
2	estructura bonavista		70,000	1,000	0,700	1,350	66,150	C#*D#*E#*F#
3			100,000	0,400	0,400	1,350	21,600	C#*D#*E#*F#
4	estructura bonavista		17,000	1,000	1,000	1,350	22,950	C#*D#*E#*F#
5	llambordins							
6	estructura bonavista		65,000	0,300		1,350	26,325	C#*D#*E#*F#
7	paviment parc Bonavista		147,000	0,300		1,350	59,535	C#*D#*E#*F#
8			139,000	0,300		1,350	56,295	C#*D#*E#*F#
9	voreres							
10	illa parc bonavista		648,000	0,200		1,350	174,960	C#*D#*E#*F#
11	corba Bisbe Comes		16,000	0,200		1,350	4,320	C#*D#*E#*F#
12	Vic-Passeig		161,000	0,200		1,350	43,470	C#*D#*E#*F#
13	Passeig-Santpedor		369,000	0,200		1,350	99,630	C#*D#*E#*F#
14	Santpedor-Vic		307,000	0,200		1,350	82,890	C#*D#*E#*F#
15			10,000	0,200		1,350	2,700	C#*D#*E#*F#
16	Vic-Mn Cinto-P.Vilomara		257,000	0,200		1,350	69,390	C#*D#*E#*F#
17	p.Vilomara-Mn Cinto-Bisbe Comes		150,000	0,200		1,350	40,500	C#*D#*E#*F#
18	illeta rotonda		31,000	0,200		1,350	8,370	C#*D#*E#*F#
20	paviment de formigó							
21	estructura bonavista		47,000	0,200		1,350	12,690	C#*D#*E#*F#
22	vorera illa central		32,000	0,200		1,350	8,640	C#*D#*E#*F#
23	previsió entregues		20,000	0,200		1,350	5,400	C#*D#*E#*F#
24	paviment parc bonavista		126,000	0,200		1,350	34,020	C#*D#*E#*F#
25	asfalt							
26	Zona passeig fins a rotonda		1.294,000	0,200		1,350	349,380	C#*D#*E#*F#
27	Ctra Santpedor		744,000	0,200		1,350	200,880	C#*D#*E#*F#
28	Mn Cinto		2.425,000	0,200		1,350	654,750	C#*D#*E#*F#
29	asfalt provisionals		500,000	0,200		1,350	135,000	C#*D#*E#*F#
30	formigó Ctra Vic							
31	Ctra Vic		1.202,000	0,300		1,350	486,810	C#*D#*E#*F#
32	previsió vorera Ctra de Vic Mn Cinto		169,000	0,300		1,350	68,445	C#*D#*E#*F#
33	previsió entregues		100,000	0,300		1,350	40,500	C#*D#*E#*F#
34	vorades							
35	illa parc bonavista		261,000	0,300		1,350	105,705	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 5

36		62,000	0,300		1,350	25,110	C#*D#*E#*F#
37	corba Bisbe Comes	14,000	0,300		1,350	5,670	C#*D#*E#*F#
38	Vic-Passeig	64,000	0,300		1,350	25,920	C#*D#*E#*F#
39	Passeig-Santpedor	150,000	0,300		1,350	60,750	C#*D#*E#*F#
40	Santpedor-Vic	91,000	0,300		1,350	36,855	C#*D#*E#*F#
41		22,000	0,300		1,350	8,910	C#*D#*E#*F#
42		29,000	0,300		1,350	11,745	C#*D#*E#*F#
43	Vic-Mn Cinto-P.Vilomara	123,000	0,300		1,350	49,815	C#*D#*E#*F#
44	p.Vilomara-Mn Cinto-Bisbe Comes	89,000	0,300		1,350	36,045	C#*D#*E#*F#
45	illeta rotonda	26,000	0,300		1,350	10,530	C#*D#*E#*F#
46		65,000	0,300		1,350	26,325	C#*D#*E#*F#
47	previsió entregues	20,000	0,300		1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
48	pas de vianants davant de Mosaics Martí	10,000	1,000		1,350	13,500	C#*D#*E#*F#
51	fressat						
52	passeg	50,000	0,050	2,000	1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
53	ctra santpedor	50,000	0,050		1,200	3,000	C#*D#*E#*F#
54	Mossen cinto	100,000	0,050	2,000	1,200	12,000	C#*D#*E#*F#
55	Ctra de Vic	50,000	0,050	2,000	1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
56	Pont de vilomara	50,000	0,050		1,200	3,000	C#*D#*E#*F#
57	bisbe comes i jacint verdaguer	100,000	0,050		1,200	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3.250,080**

19 F1320030 M3 Transport de runes, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estructura bonavista		100,000	0,500	0,200	1,350	13,500	C#*D#*E#*F#
2	estructura bonavista		70,000	1,000	0,700	1,350	66,150	C#*D#*E#*F#
3			100,000	0,400	0,400	1,350	21,600	C#*D#*E#*F#
4	estructura bonavista		17,000	1,000	1,000	1,350	22,950	C#*D#*E#*F#
5	llambordins							
6	estructura bonavista		65,000	0,300		1,350	26,325	C#*D#*E#*F#
7	paviment parc Bonavista		147,000	0,300		1,350	59,535	C#*D#*E#*F#
8			139,000	0,300		1,350	56,295	C#*D#*E#*F#
9	voreres							
10	illa parc bonavista		648,000	0,200		1,350	174,960	C#*D#*E#*F#
11	corba Bisbe Comes		16,000	0,200		1,350	4,320	C#*D#*E#*F#
12	Vic-Passeig		161,000	0,200		1,350	43,470	C#*D#*E#*F#
13	Passeig-Santpedor		369,000	0,200		1,350	99,630	C#*D#*E#*F#
14	Santpedor-Vic		307,000	0,200		1,350	82,890	C#*D#*E#*F#
15			10,000	0,200		1,350	2,700	C#*D#*E#*F#
16	Vic-Mn Cinto-P.Vilomara		257,000	0,200		1,350	69,390	C#*D#*E#*F#
17	p.Vilomara-Mn Cinto-Bisbe Comes		150,000	0,200		1,350	40,500	C#*D#*E#*F#
18	illeta rotonda		31,000	0,200		1,350	8,370	C#*D#*E#*F#
20	paviment de formigó							
21	estructura bonavista		47,000	0,200		1,350	12,690	C#*D#*E#*F#
22	vorera illa central		32,000	0,200		1,350	8,640	C#*D#*E#*F#
23	previsió entregues		20,000	0,200		1,350	5,400	C#*D#*E#*F#
24	paviment parc bonavista		126,000	0,200		1,350	34,020	C#*D#*E#*F#
25	asfalt							
26	Zona passeig fins a rotonda		1.294,000	0,200		1,350	349,380	C#*D#*E#*F#
27	Ctra Santpedor		744,000	0,200		1,350	200,880	C#*D#*E#*F#
28	Mn Cinto		2.425,000	0,200		1,350	654,750	C#*D#*E#*F#
29	asfalt provisionals		500,000	0,200		1,350	135,000	C#*D#*E#*F#
30	formigó Ctra Vic							
31	Ctra Vic		1.202,000	0,300		1,350	486,810	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 6

32	previsió vorera Ctra de Vic Mn Cinto	169,000	0,300		1,350	68,445	C#*D#*E#*F#
33	previsió entregues	100,000	0,300		1,350	40,500	C#*D#*E#*F#
34	vorades						
35	illa parc bonavista	261,000	0,300		1,350	105,705	C#*D#*E#*F#
36		62,000	0,300		1,350	25,110	C#*D#*E#*F#
37	corba Bisbe Comes	14,000	0,300		1,350	5,670	C#*D#*E#*F#
38	Vic-Passeig	64,000	0,300		1,350	25,920	C#*D#*E#*F#
39	Passeig-Santpedor	150,000	0,300		1,350	60,750	C#*D#*E#*F#
40	Santpedor-Vic	91,000	0,300		1,350	36,855	C#*D#*E#*F#
41		22,000	0,300		1,350	8,910	C#*D#*E#*F#
42		29,000	0,300		1,350	11,745	C#*D#*E#*F#
43	Vic-Mn Cinto-P.Vilomara	123,000	0,300		1,350	49,815	C#*D#*E#*F#
44	p.Vilomara-Mn Cinto-Bisbe Comes	89,000	0,300		1,350	36,045	C#*D#*E#*F#
45	illeta rotonda	26,000	0,300		1,350	10,530	C#*D#*E#*F#
46		65,000	0,300		1,350	26,325	C#*D#*E#*F#
47	previsió entregues	20,000	0,300		1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
49	pas de vianants davant de Mosaics Martí	10,000	1,000		1,350	13,500	C#*D#*E#*F#
50	fressat						
51	passeig	50,000	0,050	2,000	1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
52	ctra santpedor	50,000	0,050		1,200	3,000	C#*D#*E#*F#
53	Mossen cinto	100,000	0,050	2,000	1,200	12,000	C#*D#*E#*F#
54	Ctra de Vic	50,000	0,050	2,000	1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
55	Pont de vilomara	50,000	0,050		1,200	3,000	C#*D#*E#*F#
56	bisbe comes i jacint verdaguer	100,000	0,050		1,200	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.250,080

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F2110060	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	vial								
2	entorn rotonda		1.742,000	0,450			783,900	C#*D#*E#*F#	
3	ctra Santpedor		607,000	0,450			273,150	C#*D#*E#*F#	
4	passeig 1		180,000	0,500			90,000	C#*D#*E#*F#	
5	passeig 2		313,000	0,500			156,500	C#*D#*E#*F#	
6	Pont Vilomara		380,000	0,450			171,000	C#*D#*E#*F#	
7	Mn Cinto 1		341,000	0,400			136,400	C#*D#*E#*F#	
8	Mn Cinto 2		308,000	0,400			123,200	C#*D#*E#*F#	
9	previsió flonjall		300,000	0,400			120,000	C#*D#*E#*F#	
10	voreres								
11	Santpedor-passeig		685,000	0,200			137,000	C#*D#*E#*F#	
12	Passeig (granit)		96,000	0,200			19,200	C#*D#*E#*F#	
13	Passeig-Vic		316,000	0,200			63,200	C#*D#*E#*F#	
14	Vic-Bisbe Comes		16,000	0,200			3,200	C#*D#*E#*F#	
15	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		2.173,000	0,200			434,600	C#*D#*E#*F#	
16	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		1.137,000	0,200			227,400	C#*D#*E#*F#	
17	Santpedor-Vic		342,000	0,200			68,400	C#*D#*E#*F#	
18	M.Cinto-P.Vilomara		449,000	0,200			89,800	C#*D#*E#*F#	
19	M.Cinto-vic		622,000	0,200			124,400	C#*D#*E#*F#	
20	rotonda								
21	rotonda		531,000	0,100			53,100	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 7

22	aparcament 1	90,000	0,400	36,000	C#*D#*E#*F#
23	aparcament 2	164,000	0,400	65,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.176,050**

2 F2410020 M2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.742,000				1.742,000	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		607,000				607,000	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		313,000				313,000	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		380,000				380,000	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		341,000				341,000	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		308,000				308,000	C#*D#*E#*F#
9	previsió flonjall		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
10	voreres							
11	Santpedor-passeig		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
12	Passeig (granit)		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
13	Passeig-Vic		316,000				316,000	C#*D#*E#*F#
14	Vic-Bisbe Comes		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
15	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		2.173,000				2.173,000	C#*D#*E#*F#
16	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		1.137,000				1.137,000	C#*D#*E#*F#
17	Santpedor-Vic		342,000				342,000	C#*D#*E#*F#
18	M.Cinto-P.Vilomara		449,000				449,000	C#*D#*E#*F#
19	M.Cinto-vic		622,000				622,000	C#*D#*E#*F#
20	rotonda							
21	rotonda		531,000				531,000	C#*D#*E#*F#
22	aparcament 1		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
23	aparcament 2		164,000				164,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.792,000**

3 F2430040 M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,4 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gas		110,000		0,600		66,000	C#*D#*E#*F#
2	telecos (previsió)		100,000		0,600		60,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		200,000		0,400		80,000	C#*D#*E#*F#
4			200,000		0,400		80,000	C#*D#*E#*F#
5	semaforització		700,000		0,400		280,000	C#*D#*E#*F#
6	reg (creuaments)		60,000		0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
7	xarxa municipal (creuaments)		96,000		0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
9	previsió		300,000		0,400		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **748,400**

4 F2310020 M3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aportació rotonda		531,000	1,000			531,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **531,000**

5 F2360020 M3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aportació rotonda		531,000	1,000			531,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **531,000**

- 6 F2930100 M3 Subministre , estesa i piconatge de grava seca de 7 a 20 cm de diàmetre en tongades de 0,5 m de gruix compactades i amb una capa de geotextil de 300 gr/m² a la part inferior i una a la part superior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió flonjall		300,000	0,500			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

- 7 F512010 M3 Excavació de rasa per companyies de serveis, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gas		110,000	0,800	0,600		52,800	C#*D#*E#*F#
2	telecos (previsió)		100,000	0,800	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		200,000	0,600	0,400		48,000	C#*D#*E#*F#
4			200,000	0,600	0,400		48,000	C#*D#*E#*F#
5	semaforització		700,000	0,600	0,400		168,000	C#*D#*E#*F#
6	reg (creuaments)		60,000	0,600	0,400		14,400	C#*D#*E#*F#
7	xarxa municipal (creuaments)		96,000	0,600	0,400		23,040	C#*D#*E#*F#
9	previsió		300,000	0,600	0,400		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **474,240**

- 8 F512020 M3 Excavació de rasa per companyies de serveis, en roca, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gas		110,000	0,800	0,600	0,200	10,560	C#*D#*E#*F#
2	telecos (previsió)		100,000	0,800	0,600	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		200,000	0,600	0,400	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
4			200,000	0,600	0,400	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
5	semaforització		700,000	0,600	0,400	0,200	33,600	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	reg (creuaments)		60,000	0,600	0,400	0,200	2,880	C#*D#*E#*F#
8	xarxa municipal (creuaments)		96,000	0,600	0,400	0,200	4,608	C#*D#*E#*F#
10	previsió		300,000	0,600	0,400	0,200	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,848**

- 9 F518030 M3 Rebliment i piconatge de rasa per companyies de serveis amb tot-ú reciclat, abocat mecànicament, en tongades de 25 cm. com a màxim, utilitzant picó vibrant i/o corró vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM, inclou el recobriments dels serveis amb sorra segons P.D.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	gas		110,000	0,600	0,600		39,600	C#*D#*E#*F#
2	telecos (previsió)		100,000	0,800	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		200,000	0,400	0,400		32,000	C#*D#*E#*F#
4			200,000	0,400	0,400		32,000	C#*D#*E#*F#
5	semaforització		700,000	0,400	0,400		112,000	C#*D#*E#*F#
6	reg (creuaments)		60,000	0,400	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#
7	xarxa municipal (creuaments)		96,000	0,400	0,400		15,360	C#*D#*E#*F#
9	previsió		300,000	0,600	0,400		72,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **360,560**

10 F2720030 M3 Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.742,000	0,450		1,200	940,680	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		607,000	0,450		1,200	327,780	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		180,000	0,500		1,200	108,000	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		313,000	0,500		1,200	187,800	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		380,000	0,450		1,200	205,200	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		341,000	0,400		1,200	163,680	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		308,000	0,400		1,200	147,840	C#*D#*E#*F#
9	previsió flonjall		300,000	0,400		1,200	144,000	C#*D#*E#*F#
10	voreres							
11	Santpedor-passeig		685,000	0,200		1,200	164,400	C#*D#*E#*F#
12	Passeig (granit)		96,000	0,200		1,200	23,040	C#*D#*E#*F#
13	Passeig-Vic		316,000	0,200		1,200	75,840	C#*D#*E#*F#
14	Vic-Bisbe Comes		16,000	0,200		1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
15	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		2.173,000	0,200		1,200	521,520	C#*D#*E#*F#
16	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		1.137,000	0,200		1,200	272,880	C#*D#*E#*F#
17	Santpedor-Vic		342,000	0,200		1,200	82,080	C#*D#*E#*F#
18	M.Cinto-P.Vilomara		449,000	0,200		1,200	107,760	C#*D#*E#*F#
19	M.Cinto-vic		622,000	0,200		1,200	149,280	C#*D#*E#*F#
20	rotonda							
21	rotonda		531,000	0,100		1,200	63,720	C#*D#*E#*F#
22	aparcament 1		90,000	0,400		1,200	43,200	C#*D#*E#*F#
23	aparcament 2		164,000	0,400		1,200	78,720	C#*D#*E#*F#
25	Xarxes de serveis							
26	gas		110,000	0,800	0,600	1,200	63,360	C#*D#*E#*F#
27	telecos (previsió)		100,000	0,800	0,600	1,200	57,600	C#*D#*E#*F#
28	enllumenat		200,000	0,600	0,400	1,200	57,600	C#*D#*E#*F#
29	semaforització		700,000	0,600	0,400	1,210	203,280	C#*D#*E#*F#
30	reg (creuaments)		60,000	0,600	0,400	1,200	17,280	C#*D#*E#*F#
31	xarxa municipal (creuaments)		96,000	0,600	0,400	1,200	27,648	C#*D#*E#*F#
32	previsió		300,000	0,600	0,400	1,200	86,400	C#*D#*E#*F#
34	en roca							
35	gas		110,000	0,800	0,600	0,270	14,256	C#*D#*E#*F#
36	telecos (previsió)		100,000	0,800	0,600	0,270	12,960	C#*D#*E#*F#
37	enllumenat		200,000	0,600	0,400	0,270	12,960	C#*D#*E#*F#
38	semaforització		700,000	0,600	0,400	0,270	45,360	C#*D#*E#*F#
39	reg (creuaments)		60,000	0,600	0,400	0,270	3,888	C#*D#*E#*F#
40	xarxa municipal (creuaments)		96,000	0,600	0,400	0,270	6,221	C#*D#*E#*F#
42	previsió		300,000	0,600	0,400	0,270	19,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.439,513**

11 F2310001 M3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reomplert desnivell zona jocs infantils antics		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

12 F2360001 M3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reomplert desnivell zona jocs infantils antics		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	

13 W0010020 M3 Canon per roca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	en roca							
2	gas		110,000	0,800	0,600	0,270	14,256	C#*D#*E#*F#
3	telecos (previsió)		100,000	0,800	0,600	0,270	12,960	C#*D#*E#*F#
4	enllumenat		200,000	0,600	0,400	0,270	12,960	C#*D#*E#*F#
5	semaforització		380,000	0,600	0,400	0,270	24,624	C#*D#*E#*F#
6	reg (creuaments)		60,000	0,600	0,400	0,270	3,888	C#*D#*E#*F#
7	xarxa municipal (creuaments)		96,000	0,600	0,400	0,270	6,221	C#*D#*E#*F#
8						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	previsió número final		300,000	0,600	0,400	0,270	19,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							94,349	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 03 OBRA CIVIL INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m ² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el rebert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots.

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

2 F5210210 M Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriments amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ctra de Vic							
2	reg		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	semaforització		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió ajuntament		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Ctra Santpedor							
7	reg		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	enllumenat		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9	semaforització		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10	previsió ajuntament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
11	Pont de Vilomara							
12	reg		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
13	enllumenat		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
14	semaforització		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
15	previsió ajuntament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
16	mn cinto							
17	reg		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 11

18	enllumenat	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19	semaforització	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
20	previsió ajuntament	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
21	Passeig				
22	reg	7,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
23	enllumenat	7,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
24	semaforització	7,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
25	previsió ajuntament	7,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **232,000**

3 F5210211 M Canalització amb 1 tubs de PE corrugat de D=90 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	semaforització		700,000				700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **700,000**

4 F5210240 M Canalització amb 6 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 F5310030 U Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 F5320020 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 F5310010 U Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ctra de Vic							
2	reg		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	semaforització		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió ajuntament		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	Ctra Santpedor							
7	reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	semaforització		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	previsió ajuntament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Pont de Vilomara							
12	reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 12

14	semaforització	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
15	previsió ajuntament	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
16	mn cinto				
17	reg	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
18	enllumenat	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
19	semaforització	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
20	previsió ajuntament	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
21	Passeig				
22	reg	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
23	enllumenat	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
24	semaforització	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
25	previsió ajuntament	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

8 F5320050 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ctra de Vic							
2	reg		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	enllumenat		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	semaforització		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió ajuntament		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	Ctra Santpedor						0,000	
7	reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	semaforització		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	previsió ajuntament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Pont de Vilomara						0,000	
12	reg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	enllumenat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	semaforització		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	previsió ajuntament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	mn cinto						0,000	
17	reg		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
18	enllumenat		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
19	semaforització		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
20	previsió ajuntament		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21	Passeig						0,000	
22	reg		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
23	enllumenat		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
24	semaforització		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
25	previsió ajuntament		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
26							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

9 F550001 M3 Protecció de formigó de xarxes de serveis existents generada pel canvi de rasant. inclou elements necessaris com geotextil o porexpan.

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

10 F560020 U Desplaçament/ajust d'arqueta existent fins a cota de rasant de paviments.

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

11 FV0003 PA Treballs corresponent a la xarxa de Gas a desviar. No inclou l'obra civil

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 FV0002 U Treballs xarxa elèctrica. Ref. Sol·licitud: NSCRMN 0509635-TE

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 FV0004 PA Partida alçada a justificar per treballs derivats d'afectacions a la xarxa Telefònica. Inclou ajust de tapes de registres a noves cotes d'urbanització i la desviació d'un con existent per tal que no coincideixi amb la vorada de la illeta.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 F500001 U Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals , a profunditats superiors a 1,5m. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 F550005 M Col·locació de malla identificativa per servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.800,000				1.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.800,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 05 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F4140010	M3	Subbase tot-ú reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.742,000	0,200			348,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 14

3	ctra Santpedor	607,000	0,200			121,400	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1	180,000	0,200			36,000	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2	313,000	0,200			62,600	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara	380,000	0,200			76,000	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1	341,000	0,200			68,200	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2	308,000	0,200			61,600	C#*D#*E#*F#
9	previsió flonjall	300,000	0,200			60,000	C#*D#*E#*F#
10	voreres						
11	Santpedor-passeig	685,000	0,150			102,750	C#*D#*E#*F#
12	Passeig (granit)	96,000	0,150			14,400	C#*D#*E#*F#
13	Passeig-Vic	316,000	0,150			47,400	C#*D#*E#*F#
14	Vic-Bisbe Comes	16,000	0,150			2,400	C#*D#*E#*F#
15	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara	2.173,000	0,150			325,950	C#*D#*E#*F#
16	Illa Vic, Vilomara,M.cinto	1.137,000	0,150			170,550	C#*D#*E#*F#
17	Santpedor-Vic	342,000	0,150			51,300	C#*D#*E#*F#
18	M.Cinto-P.Vilomara	449,000	0,150			67,350	C#*D#*E#*F#
19	M.Cinto-vic	622,000	0,150			93,300	C#*D#*E#*F#
20	rotonda						
21	rotonda	531,000	0,150			79,650	C#*D#*E#*F#
22	aparcament 1	90,000	0,100			9,000	C#*D#*E#*F#
23	aparcament 2	164,000	0,100			16,400	C#*D#*E#*F#
24	illeta	32,000	0,150			4,800	C#*D#*E#*F#
25	Peça de 60x40	103,000	0,600	0,150		9,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.828,720**

2 F4210010 M3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.690,000	0,400			676,000	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		547,000	0,400			218,800	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		164,000	0,400			65,600	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		269,000	0,400			107,600	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		360,000	0,400			144,000	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		312,000	0,400			124,800	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		262,000	0,400			104,800	C#*D#*E#*F#
9	previsió flonjall		300,000	0,400			120,000	C#*D#*E#*F#
10	voreres							C#*D#*E#*F#
11	Santpedor-passeig		685,000	0,150			102,750	C#*D#*E#*F#
12	Passeig (granit)		96,000	0,150			14,400	C#*D#*E#*F#
13	Passeig-Vic		316,000	0,150			47,400	C#*D#*E#*F#
14	Vic-Bisbe Comes		16,000	0,150			2,400	C#*D#*E#*F#
15	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		2.173,000	0,150			325,950	C#*D#*E#*F#
16	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		1.137,000	0,150			170,550	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	Santpedor-Vic		342,000	0,150			51,300	C#*D#*E#*F#
19			10,000	0,150			1,500	C#*D#*E#*F#
20	M.Cinto-P.Vilomara		449,000	0,150			67,350	C#*D#*E#*F#
21	M.Cinto-vic		622,000	0,150			93,300	C#*D#*E#*F#
22	rotonda							C#*D#*E#*F#
23	rotonda		531,000	0,150			79,650	C#*D#*E#*F#
24	aparcament 1		90,000	0,150			13,500	C#*D#*E#*F#
25	aparcament 2		164,000	0,150			24,600	C#*D#*E#*F#
26	illeta		32,000	0,150			4,800	C#*D#*E#*F#
27	Peça de 60x40		103,000	0,600	0,150		9,270	C#*D#*E#*F#
28	sota vorada							C#*D#*E#*F#
29			1.190,000	0,500	0,200		119,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **2.689,320**

- 3 F4310020 M Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)							
4	Passeig-Vic		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		163,000				163,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		239,000				239,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
9			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-P.Vilomara		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
11	M.Cinto-vic		128,000				128,000	C#*D#*E#*F#
14	a descomptar passos de vinants formigó		-97,000				-97,000	C#*D#*E#*F#
15	a descomptar passos de vianants de granit		-40,000				-40,000	C#*D#*E#*F#
16	a descomptar guals de vehicles		-21,200				-21,200	C#*D#*E#*F#
18	pas de vianants davant de Mosaics Martí		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **814,800**

- 4 F4360010 M Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, tipus P-3, 8x20 cm, classe 350Kg/cm2,col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	illa Mn cinto-B.Comes-P.vilomara		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

- 5 F4330020 M Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 F4330052 M Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/37 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

- 7 F4330053 M Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x15x45/60 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

8 F4330054 M Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x30x15/60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

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

TOTAL AMIDAMENT 17,000

9 F4330050 m Vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/38,5 cm amb encaix de 15x6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rotonda		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

10 F4410010 M3 Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		156,000	0,250	0,250		9,750	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)		53,000	0,250	0,250		3,313	C#*D#*E#*F#
4	Passeig-Vic		70,000	0,250	0,250		4,375	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes		10,000	0,250	0,250		0,625	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		163,000	0,250	0,250		10,188	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		239,000	0,250	0,250		14,938	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		95,000	0,250	0,250		5,938	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		92,000	0,250	0,250		5,750	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-vic		128,000	0,250	0,250		8,000	C#*D#*E#*F#
11	rotonda							
12	rotonda		82,000	0,350	0,250		7,175	C#*D#*E#*F#
13	aparcament 1		66,000	0,250	0,250		4,125	C#*D#*E#*F#
14	aparcament 2		36,000	0,250	0,250		2,250	C#*D#*E#*F#
15	illeta		31,000	0,250	0,250		1,938	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,365

11 F4420010 M Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
4	Passeig-Vic		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		163,000				163,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		239,000				239,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 17

9		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-P.Vilomara	92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
11	M.Cinto-vic	128,000				128,000	C#*D#*E#*F#
12	rotonda						
13	aparcament 1	66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
14	aparcament 2	36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
15	illeta	31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.149,000**

12 F4450020 M Subministre i col·locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de granet, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			82,000				82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

13 F4510100 M Peces centrals de gual de vehicles de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
3	Santpedor-Vic		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
4	M.Cinto-P.Vilomara		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
5	M.Cinto-vic		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,200**

14 F4510110 U Cap anterior de gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Santpedor-Vic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	M.Cinto-P.Vilomara		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	M.Cinto-vic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

15 F4530010 M Peces centrals de gual de vianants de formigó, doble capa, 57x40x10 i 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig-Vic			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Vic-Bisbe Comes			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
5	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 18

10	M.Cinto-vic	2,000	4,000	8,000	C#*D#*E#*F#
11			13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,500

16 F4530020 U Cap anterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig-Vic			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Vic-Bisbe Comes			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-vic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

17 F4530030 U Cap posterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 60x40x20 cm, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)						0,000	
4	Passeig-Vic			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Santpedor-Vic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-P.Vilomara		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11	M.Cinto-vic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

18 F4540010 M Gual de vianants de granet MOD. R-90 amb peces centrals de 120x40x7cm i part proporcional dels caps, col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passeig		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

19 F4220010 M3 Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 19

1	voreres						
2	Santpedor-passeig	685,000	0,150			102,750	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)	76,000	0,150			11,400	C#*D#*E#*F#
4	Passeig-Vic	316,000	0,150			47,400	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes	16,000	0,150			2,400	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara	187,000	0,150			28,050	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto						
8	Santpedor-Vic	342,000	0,150			51,300	C#*D#*E#*F#
9		10,000	0,150			1,500	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-P.Vilomara	449,000	0,150			67,350	C#*D#*E#*F#
11	M.Cinto-vic	622,000	0,150			93,300	C#*D#*E#*F#
13	pas de vianants davant de Mosaics Martí	10,000	2,000		0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
15	aparcament 1	90,000	0,200			18,000	C#*D#*E#*F#
16	aparcament 2	164,000	0,200			32,800	C#*D#*E#*F#
17	illeta	32,000	0,150			4,800	C#*D#*E#*F#
18	Peça de 60x40	103,000	0,600	0,150		9,270	C#*D#*E#*F#
20	descomptar superfície d'escocells circulars	-66,000	0,150			-9,900	C#*D#*E#*F#
21	descomptar superfície escocells quadrats						
22	Santpedor-passeig	12,000	-1,2	0,150		-2,160	C#*D#*E#*F#
23	Santpedor-Vic	9,000	-1,2	0,150		-1,620	C#*D#*E#*F#
24	M.Cinto-P.Vilomara	6,000	-1,2	0,150		-1,080	C#*D#*E#*F#
25	M.Cinto-vic	11,000	-1,2	0,150		-1,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**456,580**

20 F4710010 M2

Paviment de panot de 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4	Passeig-Vic		316,000				316,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		187,000				187,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto							
8	Santpedor-Vic		342,000				342,000	C#*D#*E#*F#
9			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-P.Vilomara		449,000				449,000	C#*D#*E#*F#
11	M.Cinto-vic		622,000				622,000	C#*D#*E#*F#
13	pas de vianants davant de Mosaics Martí		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
15	descomptar panot per marcatge de cegs							C#*D#*E#*F#
16	Marcació per cegs							
17	Santpedor-passeig		-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
18	Passeig (granit)							
19	Passeig-Vic			-2			-2,000	C#*D#*E#*F#
20	Vic-Bisbe Comes			-2			-2,000	C#*D#*E#*F#
21	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		5,000	-2			-10,000	C#*D#*E#*F#
22	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		3,000	-2			-6,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	-2			-2,000	C#*D#*E#*F#
24	Santpedor-Vic		2,000	-2			-4,000	C#*D#*E#*F#
25	M.Cinto-P.Vilomara		3,000	-2			-6,000	C#*D#*E#*F#
26	M.Cinto-vic		2,000	-2			-4,000	C#*D#*E#*F#
27				-2			-2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT **2.681,000**

21 F4710100 M2 Paviment de panot ratllat a sisi bandes per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marcació per cegs							
2	Santpedor-passeig		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)							
4	Passeig-Vic			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Santpedor-Vic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-P.Vilomara		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11	M.Cinto-vic		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

22 F4M00010 M2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.690,000				1.690,000	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		547,000				547,000	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		164,000				164,000	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		269,000				269,000	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		262,000				262,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.604,000**

23 F4M30010 T Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.690,000	0,070	2,410		285,103	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		547,000	0,070	2,410		92,279	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		164,000	0,070	2,410		27,667	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		269,000	0,070	2,410		45,380	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		360,000	0,070	2,410		60,732	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		312,000	0,070	2,410		52,634	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		262,000	0,070	2,410		44,199	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **607,994**

24 F9H11B32 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.690,000	0,070	2,410		285,103	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		547,000	0,070	2,410		92,279	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 21

4	Pont Vilomara	360,000	0,070	2,410	60,732	C#*D#*E#*F#
---	---------------	---------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	438,114
------------------------	----------------

25	F4M00020	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.690,000				1.690,000	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		547,000				547,000	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		164,000				164,000	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		269,000				269,000	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		262,000				262,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	vial							C#*D#*E#*F#
11	entorn rotonda		1.690,000				1.690,000	C#*D#*E#*F#
12	ctra Santpedor		547,000				547,000	C#*D#*E#*F#
13	Pont Vilomara		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6.201,000
------------------------	------------------

26	F4M10010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa AC16 surf D amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou els treballs a realitzar en festiu.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vial							
2	entorn rotonda		1.742,000	0,050	2,410		209,911	C#*D#*E#*F#
3	ctra Santpedor		607,000	0,050	2,410		73,144	C#*D#*E#*F#
4	passeig 1		180,000	0,050	2,410		21,690	C#*D#*E#*F#
5	passeig 2		313,000	0,050	2,410		37,717	C#*D#*E#*F#
6	Pont Vilomara		380,000	0,050	2,410		45,790	C#*D#*E#*F#
7	Mn Cinto 1		341,000	0,050	2,410		41,091	C#*D#*E#*F#
8	Mn Cinto 2		308,000	0,050	2,410		37,114	C#*D#*E#*F#
9	aparcament 1		90,000	0,050	2,410		10,845	C#*D#*E#*F#
10	aparcament 2		164,000	0,050	2,410		19,762	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	497,064
------------------------	----------------

27	F4M40010	PA	Trasllat d'equip d'aglomerat a l'obra
----	----------	----	---------------------------------------

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

TOTAL AMIDAMENT	4,000
------------------------	--------------

28	F4P50080	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular asserrat mecànic i flamejat de 40x60 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície.
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT **101,000**

- 29 F4P50090 M2 Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular asserrat mecànic i flamejat de 40 x 80 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escobrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	peces d'ajust		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 30 F4F30050 ml Encofrat lateral amb taulers de fusta, per reproduir l'aliniació definida en projecte .Inclou tots els elements necessaris per definir les corbatures projectades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **281,000**

- 31 CUN010 M Peces de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col.locada amb morter sobre suport de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 32 F4V20001 M Formació de junt de paviment de formigó de 20 mm d'amplària i de 20 mm de fondària, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			280,000				280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,000**

- 33 F4F20010 M3 Paviment de formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic. Inclou mallasso de 15x15x5 i tractament a l'àcid.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			730,000	0,150			109,500	C#*D#*E#*F#
2			468,000	0,150			70,200	C#*D#*E#*F#
4	a descomptar escocells		-64,000	0,150			-9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,100**

- 34 F4330055 U Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 30 x variable x variable cm, (per entrega al Passeig) col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 23

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

35 F4330056 U Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30xvariable/variable cm amb encaix de 15x6, (peça per rotonda) col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

36 F4330057 M Subministre i col·locació de peça especial per vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de variablex30xvariable cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 06 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJ00U003	PA	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador instal·lat del cabal necessari.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 FJ21030 u Plantació d'arbre de fins a 35 cm de circumferència amb pa de terra o arrel nua, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % inclosa la aportació terra vegetal per a la plantació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)							
4	Passeig-Vic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes							
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-vic		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	rotonda						0,000	
12	rotonda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,000

3 FJ21060 U Subministre i col·locació de 2 tutors de fusta de pi tractada de 7 cm de diàmetre i 2 metres de llargada amb subjectió de goma i ancorats degudament al terreny.

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)						0,000	
4	Passeig-Vic		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes						0,000	
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-vic		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	rotonda						0,000	
12	rotonda		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,000**

4 FJ40010 u Subministre de Lledoner (celtis australis) de 18/20 en contenidor i la copa ben formada. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

5 FJ40050 u Subministre de Platanus Hispanica 20/25 d'arrel nua. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 FJ40181 u Subministre de Pyrus calleryana "Chanticleer" 18-20 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D

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

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 FJ40189 u Subministre de Fraxinus Raywood 30-35 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FJ630040 U Subministre i col·locació de escocell en acer galvanitzat de 1,2x1 m, format per passamà de 200x8 mm, amb els seus respectius ancoratges embeguts en formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Santpedor-Vic		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	M.Cinto-P.Vilomara		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 25

5 M.Cinto-vic 11,000 11,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

9 FJ630096 ML Subministre i col·locació de escossell amb diàmetre a determinar, format per passamà de 200x8 mm en acer galvanitzat. Inclou conformar-ho en trams de com a màxim 2m, per control de dilatacions, i potes d'ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Passeig-Vic		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
6	Vic-Bisbe Comes							
7	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
8	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#
9	Santpedor-Vic		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
10	rotonda							
11	rotonda		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 297,000

10 FJ310010 M Obertura i reblliment de rases per a conductes de la instal·lació de reg de 40 cm de fondària i 20 cm d'amplària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)							
4	Passeig-Vic		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes							
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		531,000				531,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-vic		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
11	rotonda							
12	rotonda		189,000				189,000	C#*D#*E#*F#
14	previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.362,000

11 FJ310020 M Obertura i reblliment de rases per a xarxa de degoteig i difusors, de 15 cm de fondària i 15cm d'amplària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterres							
2	Santpedor-passeig		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
4	Passeig-Vic		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
9	rotonda							
10	rotonda		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
12	previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 921,000

12 FJ320010 U Degoters format amb tuberia TECH-LINE de tub de polietilè de baixa densitat de color marró , D 17 MM.i pressió màxima de treball de 4 atm.i resistent a la radiació U.V. Goters termosoldats en la paret interior de 2,3 L/H cada EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 26

30 cm i amb membrana de compensació EPDM per col·locar soterrat i part proporcional d'accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbrat		117,000	2,000			234,000	C#*D#*E#*F#
3	parterres							C#*D#*E#*F#
4	Santpedor-passeig		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
5	Passeig (granit)		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
6	Passeig-Vic		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7	Vic-Bisbe Comes		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
9	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
10	Santpedor-Vic		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
11	rotonda							
12	rotonda		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
14	previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.155,000**

13 FJ320030 M Tub de polietilè alimentari de mitja densitat,de 40 mm de diàmetre nominal exterior,de 10 atm.de pressió nominal,soldat,amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres							
2	Santpedor-passeig		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig (granit)						0,000	
4	Passeig-Vic		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
5	Vic-Bisbe Comes						0,000	
6	Illa B.comes,M.cinto i P. Vilomara		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
7	Illa Vic, Vilomara,M.cinto		531,000				531,000	C#*D#*E#*F#
8	Santpedor-Vic		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
9	M.Cinto-P.Vilomara		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
10	M.Cinto-vic		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
11	rotonda						0,000	
12	rotonda		189,000				189,000	C#*D#*E#*F#
13							0,000	
14	previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.362,000**

14 FJ330030 U Vàlvula antiretorn de D. 1'.

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

TOTAL AMIDAMENT**7,000**

15 FJ330050 U Vàlvula de rentat a pressió de tancat de 0,12 ATM. i amb un cabal de rentat de 1,6 L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**19,000**

16 FJ330060 U Vàlvula antisifònica pels sectors de goteig,inclou subministre i instal·lació i accesoris necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT 19,000

17 FJ330070 U Vàlvula d'esfera D.1', per a tall individual i zona de reg.

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

18 FJ330080 U Regulador de pressió D'1', amb filtre incorporat.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

19 FJ330090 U Electrovàlvula tipus solenoide D'1' 24 V. obertura elèctrica i manual amb part proporcional d'accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

20 F5310030 U Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

21 F5320020 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

22 F53162M7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

23 F5320070 U Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x60 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 3,000

24 FJ21070 u Plantació d'arbustiva o planta ornamental

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			303,000	5,000			1.515,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		20,000	5,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.615,000

25 FJ50280 U Subministre de Teucrium marum en contenidor de 3L Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			303,000	5,000			1.515,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		20,000	5,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.615,000

26 FJ1P1112 m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterres arbustiva		303,000	0,150			45,450	C#*D#*E#*F#
2	gespa rotonda		412,000	0,150			61,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,25027 FJ70010 U Protecció d'arbrat existent. Inclou:
Protecció amb pneumatics al voltant de tronc
Protecció de les branques
Retall i protecció de les arrels afectades per un jardiner
Tancament de la zona d'afectació amb tanques mòbils.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

28 FJS43721 u Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

29 FJS21451 u Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 29

30	FR743G11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			412,000				412,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							412,000	
31	FJ33U520	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 4 ev o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
32	FJ33U530	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 2 ev o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
33	REG001	U	Subministre i instal·lació d'equip repetidor SAMCLA o equivalent					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 07 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F6710040	U	Subministre i col·locació de piona fixe tipus Hospitalet.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
2	F6115T77	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 175cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
3	F6115T89	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 300 cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	F6115T80	U	Suministre i col·locació de cadira de la casa Santa Cole Neoromantic o equivalent de 60 cm d'alçada.					

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 30

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

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 08 SENYALITZACIÓ
 Títol 3 01 HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SENY008	ML	Linia de 10cm continua o discontinua per a eix de carril o aparcament amb pintura acrílica blanca i microesferes, premarcatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió entregues		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.200,000	

2 SENY013 U "Cediu el pas amb pintura doble component blanca i microesferes premarcatge inclòs"

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

3 SENY014 M² Cebrejat d'illeta/ zebrejat/senyalització de ressalts amb pintura acrílica blanca/groga, premarcatge inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

4 SENY022 M2 "Pintat de pas de vianants amb pintura color vermell doble component blanca i microesferes"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

5 SENY016 M2 "Pintat de pas de vianants amb pintura doble component blanca i microesferes"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,000	

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 31

6 SENY023 U Senyalització de pas de vianants amb pintura de doble component Taquejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

7 SENY024 MI Línia de 10cm per Zig-Zag amb pintura groga, premarcatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

8 SENY025 ml Senyalització e banda de parada de 40 cm d'amplada amb pintura de doble component blanca i microesferes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

9 SENY026 U Senyalització de "STOP" de 1,60m amb pintura doble component

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 SENY027 U Senyalització de fletxa recta-gir amb pintura de doble component

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 SENY011 U Senyalització de Fletxa recta o gir de 2,5m amb pintura doble component. Premarcatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

12 SENY028 U Senyalització horitzontal per a la transició de la senyal nova amb l'existent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 SENY010 M² Fresat de marca vial amb pintura acrílica

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 32

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONA VISTA
 Capítol (1) (1) 08 SENYALITZACIÓ
 Títol 3 02 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F8210100	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, circular d= 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2 F8210110 U Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, quadrada 60X60 cm , per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3 F8210120 U Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, triangular 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 F8210030 U Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 SENY0001 U Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, rectangular tipus TB-2

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 F8220010 U Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 33

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 F8240010 U Suport rectangular de fins a 4m de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

8 F8240040 M Recol.locació de senyal existent a la nova ubicació que marqui la direcció d'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 SENY006 U Balisa flexible 750mm. Color verd

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 SENY007 U Col.locació de balisa flexible 750mm

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 SENY101 U Cartell Gama Compacta de 2000x2000 mm amb decorat en impressió vinil RFT. RA (EG) . Dors plata

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

12 SENY102 U Indicador Compacta d'alumini de 1900x300 mm. amb decorat en impressió vinil RFT. RA1 (EG), dors plata.

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

13 SENY103 U Suport d'Alumini de d 168x12 + 140x5mm de 5M, color plata. Inclou sabata i anclatge.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

14 SENY104 U Suport d'alumini de d 140x11 mm de 5 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

15 SENY105 U Suport d'alumini de d 114x5 mm de 4 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 34

				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
16	SENY106	U	Abraçadera d'alumini d 114 cara simple, color plata		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
17	SENY107	U	Abraçadera d'alumini d 140 cara simple, color plata		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
18	SENY108	U	Instal·lació de tota la senyalització informativa, retirada de suports existents i trasllat al magatzem		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	09	ENLLUMENAT
Títol 3	01	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GHM31LED	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçària i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color.

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

TOTAL AMIDAMENT**4,000**

2	GHM3LED2	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçària i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 11 m d'alçada i Iguzzini QUID LED de 40 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 5 m d'alçada amb braç 0,5 m.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT**4,000**

3	GHBASELE	u	BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA ASIMÈTRICA
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE**9,000**

4	GHBASEL2	u	BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA VIÀRIA
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE**1,000**

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	09	ENLLUMENAT
Títol 3	02	CABLES I XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG3195A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 35

AMIDAMENT DIRECTE 268,000

2 FG319384 m Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1 kV de 4x10 mm2 soterrat per dins de tub

AMIDAMENT DIRECTE 162,000

3 CA210 ML Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1kV de 4x6 mm2 de secció instal·lat soterrat per l'interior de tub

AMIDAMENT DIRECTE 566,000

4 CA552 ML Conductor de coure nu de 1x35 mm2 de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic, instal·lat directament per l'interior de rasa i tapat posteriorment amb sorra fina

AMIDAMENT DIRECTE 866,000

5 CA502 ML Conductor elèctric aïllat de coure de color groc-verd de 1x16 mm2 de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic instal·lat soterrat per l'interior de tub

AMIDAMENT DIRECTE 102,000

6 OC901 U Instal·lació de placa de terres galvanitzada de 40x40 cm, col·locada en rasa inclòs perrillo de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE 27,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 09 ENLLUMENAT
 Títol 3 03 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OC101	M	Canalització soterrada en terra de 30x40 cm incloent obertura de rasa, replè i piconat, sorra fina, 2 tubs corrugats de 90 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització

AMIDAMENT DIRECTE 519,000

2 OC102 M Canalització soterrada en terra de 40x60 cm per a creuament vial inclòs obertura de rasa, replè i piconat, formigó, dos tubs corrugats de 110 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització

AMIDAMENT DIRECTE 88,000

3 OC300 U Pericó de registre de 30x30x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP". Tipus C-250

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 OC301 U Pericó de registre de 40x40x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP" tipus C-250

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 OC402 U Fonament de formigó de dimensions 80x80x80 cm inclosa excavació, col·locació de pern d'anclatge i i replè de formigó H-175

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 OC403 U Fonament de formigó de dimensions 80x80x100 cm inclosa excavació, col·locació de pern d'anclatge i i replè de formigó H-175

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 09 ENLLUMENAT
 Títol 3 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG406A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 15 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 FHM1RETI u RETIRADA DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA I TRASLLAT AL MAGATZEM DE MANTENIMENT MUNICIPAL

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 GHM1DESP U DESPLAÇAMENT DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

4 VA101 U Codificació de punt de llum amb enganxina tipus homologada per l'Ajuntament

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 EN001 U GESTIONS AMB LA COMPANYIA ELÈCTRICA PER A MODIFICACIÓ ESCOMESA (ESCURÇAMENT) EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 EXISTENT A DESPLAÇAR

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EN002 U DESPLAÇAMENT DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC QM139

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

7 EN003 U Projecte/Memòria tècnica per a la legalització de la instal·lació i tramitació a Entitat d'Inspecció i Control homologada, incloses taxes i permisos.

AMIDAMENT DIRECTE

8 EN004 U Tramitació de l'ampliació de potència del quadre elèctric existent d'enllumenat públic a la Companyia Elèctrica, incloses taxes, permisos i autoritzacions.

AMIDAMENT DIRECTE

9 EN005 U INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIONS DE SORTIDA NOVA LÍNIA 5 EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 (DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC I CONTACTOR)

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

TOTAL AMIDAMENT

10 EN006 U DESMUNTATGE D'ENLLUMENAT D'ESTRUCTURA EXISTENT (PARC INFANTIL)

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 10 VARIS

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

1 FV1000 PA Imprevistos a justificar

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

TOTAL AMIDAMENT

2 FV1100 U Adequació d'entregues a les finques existents.

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

TOTAL AMIDAMENT

3 FV1150 U Partida que contempla els treballs necessaris per l'accés dels vehicles als guals durant l'execució de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT

4 FV1160 U Partida que contempla els treballs necessaris per mantenir un itinerari de pas de vianants protegit amb tanques, la col·locació de cartells d'avís en tot el seu recorregut i el seu manteniment.

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FV1180 U Trasplantament dins de l'obra de prunera existent. Inclou :

Feines prèvies de preparació de la prunera (poda,...)
 Repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals.
 Formació de pa de terra amb mitjans manuals.
 Excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora.
 Plantació amb grua o camió grua en el nou lloc d'ubicació.
 Reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost.
 Reg d'implantació .
 Càrrega de les terres sobrants a camió.
 Transport i gestió de terres

Tot sota la supervisió d'un tècnic competent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 F1130015 PA Desplaçament de font existent. Inclou el desmuntatge i muntatge a la nova ubicació i la connexió del desaigüe i subministre d'Aigua Potable.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 F1130016 PA Recuperació i trasllat de MUPI existent. Inclou la recol·locació a la nova ubicació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 F1130017 PA Trasllat d' andana de parada de Bus a ubicació definitiva

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 QUAL001 U Control de qualitat a l'obra. fins a l'1% del PEM a assumir per el contractista.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 11 TREBALLS PROVISIONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F830020	PA	Partida alçada per a l'execució de la senyalització horitzontal i trasllat d'equip de pintura a l'obra durant les fases d'obra.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 39

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 F8320010 U Subministre i col·locació de senyalització vertical provisional de 100x200cm i fins a 200x300cm, per a senyalització informativa i de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyalització provisional fase 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	senyalització provisional fase 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	senyalització provisional fase 3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 HB2100 PA Trasllat de tanques i senyalització degut a les variacions del trànsit. inclou tots els canvis necessaris per al correcte funcionament de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 F4M30010 T Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pavimentació provisional		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

5 F4140010 M3 Subbase tot-ú reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000	0,200			100,000	C#*D#*E#*F#
3			200,000	0,200			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

6 F4M40010 PA Trasllat d'equip d'aglomerat a l'obra

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 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 12 SEMAFORITZACIÓ
 Títol 3 01 SEMAFORITZACIÓ DEFINITIVA

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEM001	U	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 13/200 leds.
			AMIDAMENT DIRECTE 34,000
2	SEM002	U	Semàfor d' 1 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 11/200 leds.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
3	SEM003	U	Semàfor de 2 focus de 200 mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 12/200 PPC leds.
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
4	SEM004	U	Semàfor d'invidents sistema ONCE.
			AMIDAMENT DIRECTE 16,000
5	SEM005	U	Pantalla de contrast per 13/200.
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
6	SEM006	U	Bàcul galvanitzat de 6 m d'alçada i 4,5 m de sortint, inclòs pern d'ancoratge.
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000
7	SEM007	U	Columna d'acer galvanitzat de 2400 mm d'alçada, empotrada sense pern.
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
8	SEM008	U	Baixant de bàcul per a semàfor mod. 13/200.
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
9	SEM009	U	Suport senzill mod. 270 mm.
			AMIDAMENT DIRECTE 36,000
10	SEM010	U	Placa presa de terra.
			AMIDAMENT DIRECTE 18,000
11	SEM011	M	Conductor plàstic tipus mànega amb doble recobriment RFV-1000, de 4x2,5 mm ² armat.
			AMIDAMENT DIRECTE 3.250,000
12	SEM012	M	Conductor apantallat de parells de 8x2x1 mm ² .

AMIDAMENTS

					AMIDAMENT DIRECTE	636,000		
13	SEM013	M	Conductor nu d' 1x35 mm2 per a terra.					
					AMIDAMENT DIRECTE	528,000		
14	SEM014	U	Material de fixació i connexió.					
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000		
15	SEM015	U	Mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió.					
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000		
16	SEM016	U	Projecte, legalització i taxes.					
					AMIDAMENT DIRECTE	1,000		
17	SEM022	U	Fonament de bàcul o columna semafòrica de 80x80x100					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL AMIDAMENT	16,000		
18	SEM024	U	connexió equipotencial					
					AMIDAMENT DIRECTE	6,000		

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	02	SEMAFORITZACIÓ PROVISIONAL FASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	SEMP001	U	Modificació i programació regulador MF-4	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
2	SEMP002	M	Instal·lació aèria de conductor RV-K 0,6/1KV 5X2,5mm2 Cu; s'inclou retirada una vegada finalitzat el període de lloguer.	
			AMIDAMENT DIRECTE	320,000
3	SEMP003	U	Lloguer mensual de 3 columnes d'acer galvanitzat de 4,0m d'alçada amb basament mòbil.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	SEMP004	U	Lloguer mensual de 6 capçals de semàfor per a vehicles D200mm; inclou muntatge i retirada	

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 42

				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
5	SEMP005	U	Lloguer mensual de 1 capçal de semàfor per a vianants D200mm; inclou muntatge i retirada		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	SEMP006	U	Transport i col·locació de columnes i basaments de formigó; s'inclou retirada		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	SEMP007	U	Trasllat de columnes i basaments de formigó dins l'obra		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	03	RETIRADA PL BONAVISTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	SEMR01	U	Retirada capçal semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	43,000
2	SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	SEMR03	U	Retirada columna semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	14,000
4	SEMR04	U	Retirada cable semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.660,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	04	RETIRADA VIC-VERDAGUER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	SEMR01	U	Retirada capçal semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	21,000
2	SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor		

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 43

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	SEMR03	U	Retirada columna semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	SEMR04	U	Retirada cable semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	1.450,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONA VISTA
 Capítol (1) (1) 12 SEMAFORITZACIÓ
 Títol 3 05 RETIRADA VILOMARA-VERDAGUER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	SEMR01	U	Retirada capçal semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	14,000
2	SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	SEMR03	U	Retirada columna semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	SEMR04	U	Retirada cable semàfor		
				AMIDAMENT DIRECTE	345,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONA VISTA
 Capítol (1) (1) 12 SEMAFORITZACIÓ
 Títol 3 06 SEMAFORITZACIÓ CRUÏLLA PONT DE VILOMARA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	SEM018	U	Regulador local amb microprocessador, model MF-4		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	SEM019	U	mòdul de sortides per a 2 grups semafòrics per MF-4		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
3	SEM001	U	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 13/200 leds.		

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 44

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	SEM002	U	Semàfor d' 1 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 11/200 leds.		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	SEM003	U	Semàfor de 2 focus de 200 mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 12/200 PPC leds.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
6	SEM004	U	Semàfor d'invidents sistema ONCE.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	SEM005	U	Pantalla de contrast per 13/200.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	SEM006	U	Bàcul galvanitzat de 6 m d'alçada i 4,5 m de sortint, inclòs pern d'ancoratge.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	SEM007	U	Columna d'acer galvanitzat de 2400 mm d'alçada, empotrada sense pern.		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
10	SEM008	U	Baixant de bàcul per a semàfor mod. 13/200.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	SEM009	U	Suport senzill mod. 270 mm.		
				AMIDAMENT DIRECTE	9,000
12	SEM010	U	Placa presa de terra.		
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
13	SEM011	M	Conductor plàstic tipus mànega amb doble recobriment RFV-1000, de 4x2,5 mm ² armat.		
				AMIDAMENT DIRECTE	348,000
14	SEM013	M	Conductor nu d' 1x35 mm ² per a terra.		
				AMIDAMENT DIRECTE	148,000
15	SEM014	U	Material de fixació i connexió.		

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	SEM016	U	Projecte, legalització i taxes.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	SEM020	U	mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	SEM021	U	material de fixació i connexió		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	SEM022	U	Fonament de bàcul o columna semafòrica de 80x80x100		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
20	SEM023	U	Fonament armari regulador		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	SEM024	U	connexió equipotencial		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H0101111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2	H0102110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3	H0102230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT

4 H0103115 u Protector auditiu tipus orellera acopable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

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

TOTAL AMIDAMENT

5 H0104201 u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405

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

TOTAL AMIDAMENT

6 H0105520 u Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420

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

TOTAL AMIDAMENT

7 H0105710 u Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420

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

TOTAL AMIDAMENT

8 H0105003 u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1,-2,-3 i UNE-EN 420

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

TOTAL AMIDAMENT

9 H0106242 u Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques

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

TOTAL AMIDAMENT

10 H0107000 u Faixa de protecció dorsolumbar

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 H0108343 u Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 H0108800 u Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13 H0205020 u Cinturó portaeines

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONA VISTA
 Capítol (1) (1) 13 SEGURETAT I SALUT
 Títol 3 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES

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

1 H0205003 u Senyal acústica de marxa enrera

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 H0205051 m2 Lona de polietilè amb malla de reforç i traus perimetrals per a recobriments de càrrega de caixa de camió

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3 H0208001 h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions

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

TOTAL AMIDAMENT 200,000

4 H0208003 u Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT

6,000

5 H0208004 h Formació en Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT

60,000

6 H0349081 m Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			320,000				320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

320,000

7 HQUA1100 u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9 HQUZM000 h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal.lacions

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

TOTAL AMIDAMENT

20,000

10 HQU22301 u Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

11 HQU25201 u Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

12 HQU1A20A mes Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 49

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 HQU15Q0A mes Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14 HQU1H23A mes Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 13 SEGURETAT I SALUT
 Títol 3 03 TANCAMENT I SENYALITZACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H0330005	U	Senyal manual per a senyalista

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 H0330100 U Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, d 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 H0342100 u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 H0331111 u Placa amb pintura reflectora triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 50

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
5	H0331251	u	Placa amb pintura reflectora circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
6	H0331351	u	Placa amb pintura reflectora octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
7	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
8	HBBAF002	u	Senyal d'advertència o informativa, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma rectangular amb el cantell negre, costat major 150 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 5 usos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
9	H0330320	U	Placa amb pintura reflectora quadrada, per a senyalització d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
10	H0330330	U	panell direccional de fons blau o vermell amb franges blanques de nivell II i de dimensions 1,65x0,45m.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
11	H0310040	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 600,000

12 H034KJ00 m Tanca mòbil metàl.lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,000

13 NJP001 m Subministre i col·locació de Barrera New Jersey de plàstic blanc i vermell mides 110 x 0.60, plena d'aigua. Amortització 10 usos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F1010100	M3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 12)	157,09	10,000	1.570,90
2 F1020040	M3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 14)	50,25	65,000	3.266,25
3 F1020020	M3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 13)	107,51	17,000	1.827,67
4 F1110060	M2	Demolició de paviment de llambordins col.locats sobre solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 18)	8,13	351,000	2.853,63
5 F1110020	M2	Demolició de paviment de llosetes hidràuliques i 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i manuals, amb càrrega de runes sobre camió (P - 16)	7,98	1.949,000	15.553,02
6 F1110010	M2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió (P - 15)	5,59	225,000	1.257,75
7 F1110030	M2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20cm de gruix amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió. (P - 17)	4,88	4.963,000	24.219,44
8 F1110100	M2	Demolició de paviment de formigó tipus Ctra de Vic de fins a 35 cm de gruix amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega de runes sobre camió (P - 19)	9,54	1.471,000	14.033,34
9 F1120030	M	Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb compressor. Inclou guals de vehicles i pasos de vianants, i càrrega sobre camió. (P - 20)	14,02	1.026,000	14.384,52
10 F1130013	PA	Demuntatge i retirada de tota l'estructura metàl·lica existent, Inclou el trasllat de totes les parts que es poden reutilitzar al magatzem de manteniment (P - 24)	3.272,40	1,000	3.272,40
11 F1130011	M	Desmuntatge manual i retirada de tanca metàl·lica i transport al magatzem de manteniment. (P - 22)	14,39	96,000	1.381,44
12 F1130012	U	Demuntatge i retirada de jocs infantils i transport al magatzem de manteniment (P - 23)	229,51	5,000	1.147,55
13 F1130010	PA	enderroc o retirada de mobiliari urbà existent (inclou, papereres, bancs, pilones, tanques i jardineres) inclòs el transport dels elements a l'abocador o al magatzem de manteniment si la direcció d'obra considera que es pot aprofitar. (P - 21)	849,43	1,000	849,43
14 F1510010	U	Arrancada d'arbre, inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins. (P - 29)	138,40	17,000	2.352,80
15 F1510020	U	Arrancada d'arbre o arbustiva de petites dimensions inclòs arrels i càrrega dels materials sobre camió o contenidor i transport a l'abocador o a la nova ubicació que ordenin els tècnics de Parcs i Jardins. (P - 30)	33,73	19,000	640,87
16 F170010	M2	Fresat de 5 cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport a la pròpia obra per a la seva reutilització, inclosa la neteja de la superfície. El Trasllet de la fresadora s'inclou dins els trasllats d'equip d'asfalt. (P - 31)	1,01	3.000,000	3.030,00
17 F180010	m	Formació de tall al paviment, amb mitjans mecànics (P - 32)	2,35	748,000	1.757,80
18 W0010010	M3	Canon per runes netes (P - 258)	5,52	3.250,080	17.940,44
19 F1320030	M3	Transport de runes, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 28)	4,17	3.250,080	13.552,83

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.01	124.892,08
--------------	------------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2110060	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 33)	3,95	3.176,050	12.545,40
2 F2410020	M2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 38)	0,97	10.792,000	10.468,24
3 F2430040	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,4 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 39)	1,23	748,400	920,53
4 F2310020	M3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 35)	9,05	531,000	4.805,55
5 F2360020	M3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 37)	4,55	531,000	2.416,05
6 F2930100	M3	Subministre , estesa i piconatge de grava seca de 7 a 20 cm de diàmetre en tongades de 0,5 m de gruix compactades i amb una capa de geotextil de 300 gr/m² a la part inferior i una a la part superior. (P - 41)	35,59	150,000	5.338,50
7 F512010	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 78)	15,78	474,240	7.483,51
8 F512020	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en roca, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 79)	36,07	94,848	3.421,17
9 F518030	M3	Rebliment i piconatge de rasa per companyies de serveis amb tot-ú reciclat, abocat mecànicament, en tongades de 25 cm. com a màxim, utilitzant picó vibrant i/o corró vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM, inclou el recobriment del serveis amb sorra segons P.D. (P - 80)	23,44	360,560	8.451,53
10 F2720030	M3	Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 40)	3,71	4.439,513	16.470,59
11 F2310001	M3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 34)	3,68	140,000	515,20
12 F2360001	M3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 36)	5,09	140,000	712,60
13 W0010020	M3	Canon per roca (P - 259)	9,60	94,349	905,75

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.02	74.454,62
--------------	------------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	03	OBRA CIVIL INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots. (P - 77)	77,13	15,000	1.156,95
2 F5210210	M	Canalització amb 2 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I (P - 81)	13,36	232,000	3.099,52
3 F5210211	M	Canalització amb 1 tubs de PE corrugat de D=90 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I (P - 82)	6,89	700,000	4.823,00
4 F5210240	M	Canalització amb 6 tubs de PE corrugat de D=125 mm i dau de recobriment amb formigó HM-20/P/20/I (P - 83)	32,95	30,000	988,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 3

5	F5310030	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 85)	80,08	2,000	160,16
6	F5320020	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 87)	93,62	2,000	187,24
7	F5310010	U	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 84)	52,02	64,000	3.329,28
8	F5320050	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 88)	84,89	64,000	5.432,96
9	F550001	M3	Protecció de formigó de xarxes de serveis existents generada pel canvi de rasant . inclou elements necessaris com geotextil o porexpan. (P - 90)	70,20	40,000	2.808,00
10	F560020	U	Desplaçament/ajust d'arqueta existent fins a cota de rasant de paviments. (P - 92)	96,89	60,000	5.813,40
11	FV0003	PA	Treballs corresponent a la xarxa de Gas a desviar. No inclou l'obra civil (P - 139)	37.942,81	1,000	37.942,81
12	FV0002	U	Treballs xarxa elèctrica. Ref. Sol·licitud: NSCRMN 0509635-TE (P - 138)	188,63	1,000	188,63
13	FV0004	PA	Partida alçada a justificar per treballs derivats d'afectacions a la xarxa Telefònica. Inclou ajust de tapes de registres a noves cotes d'urbanització i la desviació d'un con existent per tal que no coincideixi amb la vorada de la illeta. (P - 140)	4.281,31	1,000	4.281,31
14	F500001	U	Obertura de cates per localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals , a profunditats superiors a 1,5m. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon (P - 76)	169,87	6,000	1.019,22
15	F550005	M	Col·locació de malla identificativa per servei (P - 91)	0,25	1.800,000	450,00

TOTAL Capítol (1) (1) 01.01.03 71.680,98

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	05	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F4140010	M3	Subbase tot-ú reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 42)	18,47	1.828,720	33.776,46
2	F4210010	M3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 43)	23,80	2.689,320	64.005,82
3	F4310020	M	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 45)	25,02	814,800	20.386,30
4	F4360010	M	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, tipus P-3, 8x20 cm, classe 350Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 54)	22,47	26,000	584,22
5	F4330020	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 46)	47,50	2,000	95,00
6	F4330052	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/37 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 48)	98,35	19,000	1.868,65
7	F4330053	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x15x45/60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat	61,20	14,000	856,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 4

		a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 49)				
8	F4330054	M	Subministre i col·locació de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 40x30x15/60 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 50)	86,83	17,000	1.476,11
9	F4330050	m	Vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30x40/38,5 cm amb encaix de 15x6, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 47)	114,96	82,000	9.426,72
10	F4410010	M3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 55)	99,19	78,365	7.773,02
11	F4420010	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 56)	12,90	1.149,000	14.822,10
12	F4450020	M	Subministre i col·locació de rigola de 30 cm d'amplària amb peces de granet, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 57)	28,81	82,000	2.362,42
13	F4510100	M	Peces centrals de gual de vehicles de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 58)	89,22	21,200	1.891,46
14	F4510110	U	Cap anterior de gual de vehicles de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 59)	87,38	8,000	699,04
15	F4530010	M	Peces centrals de gual de vianants de formigó, doble capa, 57x40x10 i 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 60)	125,24	97,500	12.210,90
16	F4530020	U	Cap anterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 57x40x28 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 61)	87,38	42,000	3.669,96
17	F4530030	U	Cap posterior de gual de vianants de peces de formigó, doble capa, 60x40x20 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 62)	83,58	42,000	3.510,36
18	F4540010	M	Gual de vianants de granet MOD. R-90 amb peces centrals de 120x40x7cm i part proporcional dels caps, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. (P - 63)	183,67	40,000	7.346,80
19	F4220010	M3	Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 44)	85,88	456,580	39.211,09
20	F4710010	M2	Paviment de panot de 9 pastilles per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 64)	22,82	2.681,000	61.180,42
21	F4710100	M2	Paviment de panot ratllat a sisi bandes per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 65)	22,82	42,000	958,44
22	F4M00010	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1 kg/m2 (P - 68)	0,46	3.604,000	1.657,84
23	F4M30010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 71)	48,09	607,994	29.238,43
24	F9H11B32	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 106)	48,52	438,114	21.257,29

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 5

25	F4M00020	M2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 69)	0,41	6.201,000	2.542,41
26	F4M10010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa AC16 surf D amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. Inclou els treballs a realitzar en festiu. (P - 70)	76,66	497,064	38.104,93
27	F4M40010	PA	Trasllat d'equip d'aglomerat a l'obra (P - 72)	1.921,10	4,000	7.684,40
28	F4P50080	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular asserrat mecànic i flamejat de 40x60 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície. (P - 73)	82,32	101,000	8.314,32
29	F4P50090	M2	Paviment de pedra natural granítica de color gris de forma rectangular asserrat mecànic i flamejat de 40 x 80 cm i 7 cm de gruix, serie nacional col.locat a l'estesa amb morter ensacat (M-80) de ciment portland pastat de consistència tova o plàstica, de 2 a 4 cm de gruix màxim, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou una impregnació a la base de cada llosa amb una beurada de ciment portland amassat amb SIKATOP 121 o similar. Les juntes es reompliran amb una mescla de sorra i ciment en sec amb successius escombrats. Al finalitzar l'obra es farà una neteja de la superfície. (P - 74)	92,39	8,000	739,12
30	F4F30050	ml	Encofrat lateral amb taulers de fusta, per reproduir l'aliniació definida en projecte .Inclou tots els elements necessaris per definir les corbatures projectades. (P - 67)	5,13	281,000	1.441,53
31	CUN010	M	Peces de formigó, doble capa, 57x40x10 cm, col.locada amb morter sobre suport de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l (P - 4)	62,27	6,000	373,62
32	F4V20001	M	Formació de junt de paviment de formigó de 20 mm d'amplària i de 20 mm de fondària, amb mitjans mecànics (P - 75)	9,39	280,000	2.629,20
33	F4F20010	M3	Paviment de formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic. Inclou mallasso de 15x15x5 i tractament a l'àcid. (P - 66)	111,31	170,100	18.933,83
34	F4330055	U	Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 30 x variable x variable cm, (per entrega al Passeig) col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 51)	170,35	2,000	340,70
35	F4330056	U	Subministre i col·locació de peça especial de vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 50x30xvariable/variable cm amb encaix de 15x6, (peça per rotonda) col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 52)	201,36	2,000	402,72
36	F4330057	M	Subministre i col·locació de peça especial per vorada recta de pedra granítica, gra fi, recta, serrada i flamejada, de variablex30xvariable cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/20/l i rejuntada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 53)	147,31	2,000	294,62

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.05	422.067,95
--------------	------------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	06	JARDINERIA

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJ00U003	PA	Concertació i contractació d'escomesa d'aigua per un comptador instal·lat del cabal necessari. (P - 110)	521,73	5,000	2.608,65
2	FJ21030	u	Plantació d'arbre de fins a 35 cm de circumferència amb pa de terra o arrel nua, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 % inclosa la aportació terra vegetal per a la plantació (P - 112)	41,60	117,000	4.867,20
3	FJ21060	U	Subministre i col·locació de 2 tutors de fusta de pi tractada de 7 cm de diàmetre i 2 metres de llargada amb subjecció de goma i ancorats degudament al terreny. (P - 114)	16,72	117,000	1.956,24
4	FJ40010	u	Subministre de Lledoner (celtis australis) de 18/20 en contenidor i la copa ben formada. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (P - 127)	155,79	86,000	13.397,94
5	FJ40050	u	Subministre de Platanus Hispanica 20/25 d'arrel nua. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (P - 128)	100,19	8,000	801,52
6	FJ40181	u	Subministre de Pyrus calleryana "Chanticleer" 18-20 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (P - 129)	155,11	21,000	3.257,31
7	FJ40189	u	Subministre de Fraxinus Raywood 30-35 cm. Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (P - 130)	305,83	2,000	611,66
8	FJ630040	U	Subministre i col·locació de escocell en acer galvanitzat de 1,2x1 m, format per passamà de 200x8 mm, amb els seus respectius ancoratges embeguts en formigó. (P - 132)	176,08	38,000	6.691,04
9	FJ630096	ML	Subministre i col·locació de escocell amb diàmetre a determinar, format per passamà de 200x8 mm en acer galvanitzat. Inclou conformar-ho en trams de com a màxim 2m, per control de dilatacions, i potes d'ancoratge. (P - 133)	43,31	297,000	12.863,07
10	FJ310010	M	Obertura i rebliment de rases per a conductes de la instal·lació de reg de 40 cm de fondària i 20 cm d'amplària. (P - 115)	2,64	1.362,000	3.595,68
11	FJ310020	M	Obertura i rebliment de rases per a xarxa de degoteig i difusors, de 15 cm de fondària i 15cm d'amplària. (P - 116)	0,99	921,000	911,79
12	FJ320010	U	Degoters format amb tuberia TECH-LINE de tub de polietilè de baixa densitat de color marró , D 17 MM. i pressió màxima de treball de 4 atm. i resistent a la radiació U.V. Goters termosoldats en la paret interior de 2,3 L/H cada 30 cm i amb membrana de compensació EPDM per col·locar soterrat i part proporcional d'accessoris. (P - 117)	2,38	1.155,000	2.748,90
13	FJ320030	M	Tub de polietilè alimentari de mitja densitat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 atm. de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. (P - 118)	6,01	1.362,000	8.185,62
14	FJ330030	U	Vàlvula antiretorn de D. 1'. (P - 119)	38,38	7,000	268,66
15	FJ330050	U	Vàlvula de rentat a pressió de tancat de 0,12 ATM. i amb un cabal de rentat de 1,6 L. (P - 120)	6,84	19,000	129,96
16	FJ330060	U	Vàlvula antisfònica pels sectors de goteig, inclou subministre i instal·lació i accessoris necessaris. (P - 121)	7,69	19,000	146,11
17	FJ330070	U	Vàlvula d'esfera D.1', per a tall individual i zona de reg. (P - 122)	30,63	15,000	459,45
18	FJ330080	U	Regulador de pressió D'1', amb filtre incorporat. (P - 123)	102,34	6,000	614,04
19	FJ330090	U	Electrovàlvula tipus solenoide D'1' 24 V. obertura elèctrica i manual amb part proporcional d'accessoris. (P - 124)	68,13	19,000	1.294,47
20	F5310030	U	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de totxo massís o de 10 cm de gruix de formigó i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 85)	80,08	4,000	320,32
21	F5320020	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 87)	93,62	4,000	374,48
22	F53162M7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 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	138,90	3,000	416,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 7

		excavació (P - 86)				
23	F5320070	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x60 mm i de 52 kg de pes, tipus C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L (P - 89)	140,61	3,000	421,83
24	FJ21070	u	Plantació d'arbusativa o planta ornamental (P - 113)	1,04	1.615,000	1.679,60
25	FJ50280	U	Subministre de Teucrium marum en contenidor de 3L Inclou transport i descàrrega de camió al lloc de plantació. La planta complirà les característiques de qualitat de la NTJ07A i NTJ07D (P - 131)	3,54	1.615,000	5.717,10
26	FJ1P1112	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals (P - 111)	85,32	107,250	9.150,57
27	FJ70010	U	Protecció d'arbrat existent. Inclou: Protecció amb pneumatics al voltant de tronc Protecció de les branques Retall i protecció de les arrels afectades per un jardiner Tancament de la zona d'afectació amb tanques mòbils. (P - 134)	137,40	5,000	687,00
28	FJS43721	u	Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada (P - 136)	32,47	18,000	584,46
29	FJS21451	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 135)	49,41	10,000	494,10
30	FR743G11	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C3 (P - 137)	10,14	412,000	4.177,68
31	FJ33U520	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 4 ev o equivalent (P - 125)	611,52	3,000	1.834,56
32	FJ33U530	U	Subministre i Instal·lació de programador autònom Samclabox 9V, 2 ev o equivalent (P - 126)	536,54	4,000	2.146,16
33	REG001	U	Subministre i instal·lació d'equip repetidor SAMCLA o equivalent (P - 198)	546,24	3,000	1.638,72

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.06	95.052,59
--------------	------------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	07	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F6710040	U	Subministre i col·locació de piona fixe tipus Hospitalet. (P - 96)	73,55	18,000	1.323,90
2	F6115T77	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 175cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet. (P - 93)	745,07	5,000	3.725,35
3	F6115T89	U	Banc Neoromàntic tipus Santa Cole, o equivalent, de 300 cm, amb peus de funeria d'alumini de secció buida, AS-10G, seient i respalller ergonòmics, mitjançant llistons de fusta de bolondo massissa de 30 mm. de secció, cargoleria d'encoratge dels llistons d'acer inox, els peus tractats amb d'acromet. (P - 95)	1.214,71	6,000	7.288,26
4	F6115T80	U	Suministre i col·locació de cadira de la casa Santa Cole Neoromantic o equivalent de 60 cm d'alçada. (P - 94)	495,32	4,000	1.981,28

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.07	14.318,79
--------------	------------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 8

Capítol (1) (1) 08 SENYALITZACIÓ
 Títol 3 01 HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEN008	ML	Linia de 10cm continua o discontinua per a eix de carril o aparcament amb pintura acrílica blanca i microesferes, premarcatge inclòs (P - 235)	0,96	1.200,000	1.152,00
2	SEN013	U	''Cediu el pas amb pintura doble component blanca i microesferes premarcatge inclòs'' (P - 238)	57,60	6,000	345,60
3	SEN014	M²	Cebrejat d'illeta/ zebrejat/senyalització de ressalts amb pintura acrílica blanca/groga, premarcatge inclòs. (P - 239)	9,60	100,000	960,00
4	SEN022	M2	''Pintat de pas de vianants amb pintura color vermell doble component blanca i microesferes'' (P - 241)	17,28	120,000	2.073,60
5	SEN016	M2	''Pintat de pas de vianants amb pintura doble component blanca i microesferes'' (P - 240)	13,45	124,000	1.667,80
6	SEN023	U	Senyalització de pas de vianants amb pintura de doble component Taquejat (P - 243)	5,18	112,000	580,16
7	SEN024	MI	Linia de 10cm per Zig-Zag amb pintura groga, premarcatge inclòs (P - 244)	1,44	135,000	194,40
8	SEN025	ml	Senyalització e banda de parada de 40 cm d'amplada amb pintura de doble component blanca i microesferes (P - 245)	6,34	156,000	989,04
9	SEN026	U	Senyalització de ''STOP'' de 1,60m amb pintura doble component (P - 246)	67,20	3,000	201,60
10	SEN027	U	Senyalització de fletxa recta-gir amb pintura de doble component (P - 247)	76,80	4,000	307,20
11	SEN011	U	Senyalització de Fletxa recta o gir de 2,5m amb pintura doble component. Premarcatge inclòs (P - 237)	57,60	16,000	921,60
12	SEN028	U	Senyalització horitzontal per a la transició de la senyal nova amb l'existent (P - 248)	576,00	1,000	576,00
13	SEN010	M²	Fresat de marca vial amb pintura acrílica (P - 236)	11,52	100,000	1.152,00
TOTAL	Títol 3	01.01.08.01			11.121,00	

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ
 Capítol 01 URBANITZACIÓ BONAVISTA
 Capítol (1) (1) 08 SENYALITZACIÓ
 Títol 3 02 VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F8210100	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, circular d= 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 98)	81,99	24,000	1.967,76
2	F8210110	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, quadrada 60X60 cm , per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. (P - 99)	95,43	13,000	1.240,59
3	F8210120	U	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, triangular 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. (P - 100)	81,99	11,000	901,89
4	F8210030	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 97)	93,51	4,000	374,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 9

5	SENY0001	U	Placa amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat, rectangular tipus TB-2 (P - 242)	91,20	1,000	91,20
6	F8220010	U	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 2 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal (P - 101)	53,44	4,000	213,76
7	F8240010	U	Suport rectangular de fins a 4m de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 102)	60,50	46,000	2.783,00
8	F8240040	M	Recol.locació de senyal existent a la nova ubicació que marqui la direcció d'obra (P - 103)	38,01	6,000	228,06
9	SENY006	U	Balisa flexible 750mm. Color verd (P - 233)	25,44	6,000	152,64
10	SENY007	U	Col.locació de balisa flexible 750mm (P - 234)	24,00	6,000	144,00
11	SENY101	U	Cartell Gama Compacta de 2000x2000 mm amb decorat en impressió vinil RFT. RA (EG) . Dors plata (P - 249)	855,28	4,000	3.421,12
12	SENY102	U	Indicador Compacta d'alumini de 1900x300 mm. amb decorat en impressió vinil RFT. RA1 (EG), dors plata. (P - 250)	236,65	22,000	5.206,30
13	SENY103	U	Suport d'Alumini de d 168x12 + 140x5mm de 5M, color plata. Inclou sabata i anclatge. (P - 251)	1.127,67	4,000	4.510,68
14	SENY104	U	Suport d'alumini de d 140x11 mm de 5 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge (P - 252)	928,57	3,000	2.785,71
15	SENY105	U	Suport d'alumini de d 114x5 mm de 4 m , color plata. Inclou sabata i ancoratge (P - 253)	213,17	5,000	1.065,85
16	SENY106	U	Abracadura d'alumini d 114 cara simple, color plata (P - 254)	19,54	10,000	195,40
17	SENY107	U	Abracadura d'alumini d 140 cara simple, color plata (P - 255)	20,01	40,000	800,40
18	SENY108	U	Instal·lació de tota la senyalització informativa, retirada de suports existents i trasllat al magatzem (P - 256)	7.248,00	1,000	7.248,00

TOTAL Títol 3 01.01.08.02 33.330,40

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	09	ENLLUMENAT
Títol 3	01	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GHM31LED	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçària i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color. (P - 147)	2.372,28	4,000	9.489,12
2	GHM3LED2	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, de 11 m d'alçària i 2 m de sortint, amb lluminària Iguzzini WOW LED de 163 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 11 m d'alçada i Iguzzini QUID LED de 40 W de potència i 3000 K de temperatura de color a 5 m d'alçada amb braç 0,5 m. (P - 148)	2.884,02	4,000	11.536,08
3	GHBASELE	u	BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA ASIMÈTRICA (P - 145)	1.627,09	9,000	14.643,81
4	GHBASEL2	u	BÀCUL TRONCOCÒN. DE PLANXA D'ACER GALVAN. TIPUS SEMÀFOR DE 6 m D'ALÇADA I 6 m DE SORTINT AMB LLUMINÀRIA QUID LED 60 W, 3000 K AMB COLOR ÒPTICA VIÀRIA (P - 144)	1.627,16	1,000	1.627,16

TOTAL Títol 3 01.01.09.01 37.296,17

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 10

Capítol (1) (1)	09	ENLLUMENAT
Títol 3	02	CABLES I XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG3195A4	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 50 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 108)	27,58	268,000	7.391,44
2	FG319384	m Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1 kV de 4x10 mm ² soterrat per dins de tub (P - 107)	19,28	162,000	3.123,36
3	CA210	ML Conductor elèctric armat de designació RVFV 0,6/1kV de 4x6 mm ² de secció instal·lat soterrat per l'interior de tub (P - 1)	12,58	566,000	7.120,28
4	CA552	ML Conductor de coure nu de 1x35 mm ² de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic, instal·lat directament per l'interior de rasa i tapat posteriorment amb sorra fina (P - 3)	11,90	866,000	10.305,40
5	CA502	ML Conductor elèctric aïllat de coure de color groc-verd de 1x16 mm ² de secció per a xarxa de terres d'enllumenat públic instal·lat soterrat per l'interior de tub (P - 2)	7,78	102,000	793,56
6	OC901	U Instal·lació de placa de terres galvanitzada de 40x40 cm, col·locada en rasa inclòs perrillo de connexió. (P - 196)	57,02	27,000	1.539,54

TOTAL Títol 3 01.01.09.02 30.273,58

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	09	ENLLUMENAT
Títol 3	03	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	OC101	M Canalització soterrada en terra de 30x40 cm incloent obertura de rasa, replè i piconat, sorra fina, 2 tubs corrugats de 90 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització (P - 190)	35,52	519,000	18.434,88
2	OC102	M Canalització soterrada en terra de 40x60 cm per a creuament vial inclòs obertura de rasa, replè i piconat, formigó, dos tubs corrugats de 110 mm de diàmetre de doble capa i cinta de senyalització (P - 191)	47,30	88,000	4.162,40
3	OC300	U Pericó de registre de 30x30x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP". Tipus C-250 (P - 192)	137,03	2,000	274,06
4	OC301	U Pericó de registre de 40x40x60 cm, inclòs marc i tapa amb inscripció "Enllumenat Públic" o "EP" tipus C-250 (P - 193)	144,10	15,000	2.161,50
5	OC402	U Fonament de formigó de dimensions 80x80x80 cm inclosa excavació, col·locació de pern d'anclatge i i replè de formigó H-175 (P - 194)	186,62	2,000	373,24
6	OC403	U Fonament de formigó de dimensions 80x80x100 cm inclosa excavació, col·locació de pern d'anclatge i i replè de formigó H-175 (P - 195)	206,21	27,000	5.567,67

TOTAL Títol 3 01.01.09.03 30.973,75

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capítol (1) (1)	09	ENLLUMENAT
Títol 3	04	VARIS

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG406A9B	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 15 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 5)	2,000	333,12
2	FHM1RETI	u	RETIRADA DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA I TRASLLAT AL MAGATZEM DE MANTENIMENT MUNICIPAL (P - 109)	3,000	527,31
3	GHM1DESP	U	DESPLAÇAMENT DE COLUMNA O BÀCUL EXISTENT FINS A 12 M D'ALÇADA. (P - 146)	11,000	1.931,38
4	VA101	U	Codificació de punt de llum amb enganxina tipus homologada per l'Ajuntament (P - 257)	11,000	31,68
5	EN001	U	GESTIONS AMB LA COMPANYIA ELÈCTRICA PER A MODIFICACIÓ ESCOMESA (ESCURÇAMENT) EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 EXISTENT A DESPLAÇAR (P - 6)	1,000	288,16
6	EN002	U	DESPLAÇAMENT DE QUADRE ELÈCTRIC EXISTENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC QM139 (P - 7)	1,000	331,38
7	EN003	U	Projecte/Memòria tècnica per a la legalització de la instal·lació i tramitació a Entitat d'Inspecció i Control homologada, incloses taxes i permisos. (P - 8)	1,000	1.152,00
8	EN004	U	Tramitació de l'ampliació de potència del quadre elèctric existent d'enllumenat públic a la Companyia Elèctrica, incloses taxes, permisos i autoritzacions. (P - 9)	1,000	1.152,00
9	EN005	U	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIONS DE SORTIDA NOVA LÍNIA 5 EN QUADRE ELÈCTRIC QM139 (DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC I CONTACTOR) (P - 10)	1,000	611,31
10	EN006	U	DESMUNTATGE D'ENLLUMENAT D'ESTRUCTURA EXISTENT (PARC INFANTIL) (P - 11)	1,000	384,00
TOTAL	Títol 3	01.01.09.04			6.742,34

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	10	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FV1000	PA	Imprevistos a justificar (P - 0)	1,000	5.800,00
2	FV1100	U	Adequació d'entregues a les finques existents. (P - 0)	1,000	1.349,78
3	FV1150	U	Partida que contempla els treballs necessaris per l'accés dels vehicles als guals durant l'execució de l'obra. (P - 141)	1,000	1.218,00
4	FV1160	U	Partida que contempla els treballs necessaris per mantenir un itinerari de pas de vianants protegit amb tanques, la col·locació de cartells d'avís en tot el seu recorregut i el seu manteniment. (P - 142)	1,000	6.171,20
5	FV1180	U	Trasplantament dins de l'obra de prunera existent. Inclou : Feines prèvies de preparació de la prunera (poda,...) Repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals. Formació de pa de terra amb mitjans manuals. Excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora. Plantació amb grua o camió grua en el nou lloc d'ubicació. Reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost. Reg d'implantació . Càrrega de les terres sobrants a camió. Transport i gestió de terres	1,000	5.775,82

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 12

Tot sota la supervisió d'un tècnic competent (P - 143)						
6	F1130015	PA	Desplaçament de font existent. Inclou el desmuntatge i muntatge a la nova ubicació i la connexió del desaigüe i subministre d'Aigua Potable. (P - 25)	302,78	1,000	302,78
7	F1130016	PA	Recuperació i trasllat de MUPI existent. Inclou la recol·locació a la nova ubicació (P - 26)	469,94	1,000	469,94
8	F1130017	PA	Trasllat d'andana de parada de Bus a ubicació definitiva (P - 27)	654,48	1,000	654,48
9	QUAL001	U	Control de qualitat a l'obra. fins a l'1% del PEM a assumir per el contractista. (P - 197)	14.650,00	0,000	0,00

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.10	21.742,00
--------------	------------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	11	TREBALLS PROVISIONALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F830020	PA	Partida alçada per a l'execució de la senyalització horitzontal i trasllat d'equip de pintura a l'obra durant les fases d'obra. (P - 104)	1.488,85	4,000	5.955,40
2	F8320010	U	Subministre i col·locació de senyalització vertical provisional de 100x200cm i fins a 200x300cm, per a senyalització informativa i de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 105)	215,54	30,000	6.466,20
3	HB2100	PA	Trasllat de tanques i senyalització degut a les variacions del transit. inclou tots els canvis necessaris per al correcte funcionament de l'obra. (P - 178)	2.428,98	4,000	9.715,92
4	F4M30010	T	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició grossa AC22 base G amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. (P - 71)	48,09	250,000	12.022,50
5	F4140010	M3	Subbase tot-ú reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 42)	18,47	140,000	2.585,80
6	F4M40010	PA	Trasllat d'equip d'aglomerat a l'obra (P - 72)	1.921,10	1,000	1.921,10

TOTAL	Capítol (1) (1)	01.01.11	38.666,92
--------------	------------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	01	SEMAFORITZACIÓ DEFINITIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEM001	U	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 13/200 leds. (P - 199)	658,93	34,000	22.403,62
2	SEM002	U	Semàfor d' 1 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 11/200 leds. (P - 200)	186,35	4,000	745,40
3	SEM003	U	Semàfor de 2 focus de 200 mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 12/200 PPC leds. (P - 201)	489,88	16,000	7.838,08
4	SEM004	U	Semàfor d'invidents sistema ONCE. (P - 202)	499,48	16,000	7.991,68
5	SEM005	U	Pantalla de contrast per 13/200. (P - 203)	93,18	11,000	1.024,98
6	SEM006	U	Bàcul galvanitzat de 6 m d'alçada i 4,5 m de sortint, inclòs perns d'ancoratge. (P - 204)	721,38	10,000	7.213,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 13

7	SEM007	U	Columna d'acer galvanitzat de 2400 mm d'alçada, empotrada sense pern. (P - 205)	190,19	8,000	1.521,52
8	SEM008	U	Baixant de bàcul per a semàfor mod. 13/200. (P - 206)	49,94	12,000	599,28
9	SEM009	U	Suport senzill mod. 270 mm. (P - 207)	24,02	36,000	864,72
10	SEM010	U	Placa presa de terra. (P - 208)	41,31	18,000	743,58
11	SEM011	M	Conductor plàstic tipus mànega amb doble recobriment RFV-1000, de 4x2,5 mm2 armat. (P - 209)	5,77	3.250,000	18.752,50
12	SEM012	M	Conductor apantallat de parells de 8x2x1 mm2. (P - 210)	7,39	636,000	4.700,04
13	SEM013	M	Conductor nu d' 1x35 mm2 per a terra. (P - 211)	4,69	528,000	2.476,32
14	SEM014	U	Material de fixació i connexió. (P - 212)	384,22	1,000	384,22
15	SEM015	U	Mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió. (P - 213)	9.120,00	1,000	9.120,00
16	SEM016	U	Projecte, legalització i taxes. (P - 214)	1.248,72	1,000	1.248,72
17	SEM022	U	Fonament de bàcul o columna semafòrica de 80x80x100 (P - 219)	187,20	16,000	2.995,20
18	SEM024	U	connexió equipotencial (P - 221)	43,20	6,000	259,20

TOTAL Títol 3 01.01.12.01 90.882,86

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	02	SEMAFORITZACIÓ PROVISIONAL FASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEMP001	U	Modificació i programació regulador MF-4 (P - 222)	213,24	6,000	1.279,44
2	SEMP002	M	Instal·lació aèria de conductor RV-K 0,6/1KV 5X2,5mm2 Cu; s'inclou retirada una vegada finalitzat el període de lloguer. (P - 223)	3,60	320,000	1.152,00
3	SEMP003	U	Lloguer mensual de 3 columnes d'acer galvanitzat de 4,0m d'alçada amb basament mòbil. (P - 224)	142,16	6,000	852,96
4	SEMP004	U	Lloguer mensual de 6 capçals de semàfor per a vehicles D200mm; inclou muntatge i retirada (P - 225)	298,73	6,000	1.792,38
5	SEMP005	U	Lloguer mensual de 1 capçal de semàfor per a vianants D200mm; inclou muntatge i retirada (P - 226)	63,40	2,000	126,80
6	SEMP006	U	Transport i col·locació de columnes i basaments de formigó; s'inclou retirada (P - 227)	285,28	3,000	855,84
7	SEMP007	U	Trasllat de columnes i basaments de formigó dins l'obra (P - 228)	123,91	4,000	495,64

TOTAL Títol 3 01.01.12.02 6.555,06

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
------	----	-------------------------

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 14

Capitol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capitol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	03	RETIRADA PL BONAVIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SEMR01	U	Retirada capçal semàfor (P - 229)	15,37	43,000	660,91
2 SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor (P - 230)	185,39	3,000	556,17
3 SEMR03	U	Retirada columna semàfor (P - 231)	59,56	14,000	833,84
4 SEMR04	U	Retirada cable semàfor (P - 232)	0,43	1.660,000	713,80

TOTAL Títol 3 01.01.12.03 2.764,72

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capitol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capitol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	04	RETIRADA VIC-VERDAGUER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SEMR01	U	Retirada capçal semàfor (P - 229)	15,37	21,000	322,77
2 SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor (P - 230)	185,39	4,000	741,56
3 SEMR03	U	Retirada columna semàfor (P - 231)	59,56	2,000	119,12
4 SEMR04	U	Retirada cable semàfor (P - 232)	0,43	1.450,000	623,50

TOTAL Títol 3 01.01.12.04 1.806,95

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capitol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capitol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	05	RETIRADA VILOMARA-VERDAGUER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SEMR01	U	Retirada capçal semàfor (P - 229)	15,37	14,000	215,18
2 SEMR02	U	Retirada bàcul semàfor (P - 230)	185,39	1,000	185,39
3 SEMR03	U	Retirada columna semàfor (P - 231)	59,56	3,000	178,68
4 SEMR04	U	Retirada cable semàfor (P - 232)	0,43	345,000	148,35

TOTAL Títol 3 01.01.12.05 727,60

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capitol	01	URBANITZACIÓ BONAVIDA
Capitol (1) (1)	12	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	06	SEMAFORITZACIÓ CRUÏLLA PONT DE VILOMARA

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SEM018	U	Regulador local amb microprocessador, model MF-4 (P - 215)	6.523,49	1,000	6.523,49
2 SEM019	U	mòdul de sortides per a 2 grups semafòrics per MF-4 (P - 216)	452,43	3,000	1.357,29
3 SEM001	U	Semàfor de 3 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 13/200 leds. (P - 199)	658,93	4,000	2.635,72
4 SEM002	U	Semàfor d' 1 focus de 200 mm de diàmetre per a vehicles, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 11/200 leds. (P - 200)	186,35	4,000	745,40
5 SEM003	U	Semàfor de 2 focus de 200 mm de costat per a vianants, òptica de leds, alimentació a 220 V. Mod. 12/200 PPC leds. (P - 201)	489,88	6,000	2.939,28
6 SEM004	U	Semàfor d'invidents sistema ONCE. (P - 202)	499,48	6,000	2.996,88
7 SEM005	U	Pantalla de contrast per 13/200. (P - 203)	93,18	2,000	186,36
8 SEM006	U	Bàcul galvanitzat de 6 m d'alçada i 4,5 m de sortint, inclòs pern d'ancoratge. (P - 204)	721,38	1,000	721,38
9 SEM007	U	Columna d'acer galvanitzat de 2400 mm d'alçada, empotrada sense pern. (P - 205)	190,19	5,000	950,95
10 SEM008	U	Baixant de bàcul per a semàfor mod. 13/200. (P - 206)	49,94	2,000	99,88
11 SEM009	U	Suport senzill mod. 270 mm. (P - 207)	24,02	9,000	216,18
12 SEM010	U	Placa presa de terra. (P - 208)	41,31	7,000	289,17
13 SEM011	M	Conductor plàstic tipus mànega amb doble recobriment RFV-1000, de 4x2,5 mm2 armat. (P - 209)	5,77	348,000	2.007,96
14 SEM013	M	Conductor nu d' 1x35 mm2 per a terra. (P - 211)	4,69	148,000	694,12
15 SEM014	U	Material de fixació i connexió. (P - 212)	384,22	1,000	384,22
16 SEM016	U	Projecte, legalització i taxes. (P - 214)	1.248,72	1,000	1.248,72
17 SEM020	U	mà d'obra necessària per a la instal·lació i connexió (P - 217)	1.763,52	1,000	1.763,52
18 SEM021	U	material de fixació i connexió (P - 218)	86,40	1,000	86,40
19 SEM022	U	Fonament de bàcul o columna semafòrica de 80x80x100 (P - 219)	187,20	6,000	1.123,20
20 SEM023	U	Fonament armari regulador (P - 220)	230,40	1,000	230,40
21 SEM024	U	connexió equipotencial (P - 221)	43,20	3,000	129,60

TOTAL	Titul 3	01.01.12.06			27.330,12
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	13	SEGURETAT I SALUT
Titul 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 H0101111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 149)	6,18	10,000	61,80

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 16

2	H0102110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 150)	4,96	10,000	49,60
3	H0102230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 151)	4,36	10,000	43,60
4	H0103115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (P - 152)	13,45	10,000	134,50
5	H0104201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 153)	0,62	10,000	6,20
6	H0105520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420 (P - 155)	9,36	10,000	93,60
7	H0105710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 156)	2,02	10,000	20,20
8	H0105003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1,-2,-3 i UNE-EN 420 (P - 154)	3,04	10,000	30,40
9	H0106242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 157)	17,00	10,000	170,00
10	H0107000	u	Faixa de protecció dorsolumbar (P - 158)	20,76	10,000	207,60
11	H0108343	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340 (P - 159)	68,61	10,000	686,10
12	H0108800	u	Armilla per a senyalista amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 160)	17,20	10,000	172,00
13	H0205020	u	Cinturó portaeines (P - 162)	18,44	10,000	184,40

TOTAL Títol 3 01.01.13.01 1.860,00

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H0205003	u	Senyal acústica de marxa enrera (P - 161)	38,51	3,000	115,53
2	H0205051	m2	Lona de polietilè amb malla de reforç i traus perimetrals per a recobriments de càrrega de caixa de camió (P - 163)	3,36	40,000	134,40
3	H0208001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 164)	40,60	200,000	8.120,00
4	H0208003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 165)	132,66	6,000	795,96
5	H0208004	h	Formació en Seguretat i Salut (P - 166)	18,49	60,000	1.109,40
6	H0349081	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 176)	1,43	320,000	457,60
7	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 187)	99,61	1,000	99,61
8	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 186)	26,79	1,000	26,79
9	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 188)	18,67	20,000	373,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 17

10	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 184)	51,09	2,000	102,18
11	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 185)	13,21	1,000	13,21
12	HQU1A20A	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de vestidors de 4x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 182)	97,20	8,000	777,60
13	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs (P - 181)	133,71	8,000	1.069,68
14	HQU1H23A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de menjador de 4x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 183)	106,03	8,000	848,24

TOTAL	Títol 3	01.01.13.02	14.043,60
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ
Capítol	01	URBANITZACIÓ BONAVISTA
Capítol (1) (1)	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	TANCAMENT I SENYALITZACIÓ D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H0330005	U	Senyal manual per a senyalista (P - 168)	10,03	10,000	100,30
2	H0330100	U	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, d 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 169)	31,64	30,000	949,20
3	H0342100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 175)	5,39	60,000	323,40
4	H0331111	u	Placa amb pintura reflectora triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos (P - 172)	20,77	20,000	415,40
5	H0331251	u	Placa amb pintura reflectora circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs.10 usos (P - 173)	21,68	20,000	433,60
6	H0331351	u	Placa amb pintura reflectora octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos (P - 174)	22,59	20,000	451,80
7	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 179)	15,32	20,000	306,40
8	HBBAF002	u	Senyal d'advertència o informativa, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma rectangular amb el cantell negre, costat major 150 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ésser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 5 usos (P - 180)	64,10	20,000	1.282,00
9	H0330320	U	Placa amb pintura reflectora quadrada, per a senyalització d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs. 10 usos. (P - 170)	24,43	20,000	488,60
10	H0330330	U	panell direccional de fons blau o vermell amb franges blanques de nivell II i de dimensions 1,65x0,45m. (P - 171)	40,12	40,000	1.604,80
11	H0310040	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 167)	2,73	600,000	1.638,00
12	H034KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 177)	4,47	600,000	2.682,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 18

13	NJP001	m	Subministre i col·locació de Barrera New Jersey de plàstic blanc i vermell mides 110 x 0.60, plena d'aigua. Amortització 10 usos (P - 189)	20,17	450,000	9.076,50
TOTAL	Títol 3		01.01.13.03			19.752,00

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pag.: 1

NIVELL 3: Capítol (1) (1)			Import
Capítol (1) (1)	01.01.01	ENDERROCS	124.892,08
Capítol (1) (1)	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	74.454,62
Capítol (1) (1)	01.01.03	OBRA CIVIL INSTAL·LACIONS	71.680,98
Capítol (1) (1)	01.01.05	PAVIMENTACIÓ	422.067,05
Capítol (1) (1)	01.01.06	JARDINERIA	95.052,59
Capítol (1) (1)	01.01.07	MOBILIARI URBÀ	14.318,79
Capítol (1) (1)	01.01.08	SENYALITZACIÓ	44.451,40
Capítol (1) (1)	01.01.09	ENLLUMENAT	105.285,84
Capítol (1) (1)	01.01.10	VARIS	21.742,00
Capítol (1) (1)	01.01.11	TREBALLS PROVISIONALS	38.666,92
Capítol (1) (1)	01.01.12	SEMAFORITZACIÓ	130.067,31
Capítol (1) (1)	01.01.13	SEGURETAT I SALUT	35.655,60
Capítol	01.01	URBANITZACIÓ BONAVISTA	1.178.335,18
			1.178.335,18
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	URBANITZACIÓ BONAVISTA	1.178.335,18
Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ	1.178.335,18
			1.178.335,18
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost URBANITZACIÓ	1.178.335,18
			1.178.335,18

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		1.178.335,18
URBANITZACIÓ	1.178.335,18	
13 % DE DESPESES GENERALS.		153.183,57
6 % BENEFICI INDUSTRIAL.		70.700,11
	Subtotal.	1.402.218,86
21 % IVA.		294.465,96
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		1.696.684,82
TOTAL PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ		1.696.684,82

Aquest pressupost d'execució per a coneixement de l'administració puja a

UN MILIÓ SIS-CENTS NORANTA-SIS MIL SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS

Manresa, a desembre de 2016.

Autor/s del projecte.

C

**A M I D A M E N T S I P R E S S U P O S T
D ' I N F R A E S T R U T U R A D ' A I G U A I C L A V E G U E R A M**

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST INFRAESTRUCTURA AIGUA
 Capítol 01 CLAVEGUERAM
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F1200030	M	Enderroc de claveguera de formigó de fins a 60 cm de diàmetr, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d400 Mn Cinto		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
2			68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
3	400x600		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,000

2	F1200033	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 1200x1800 cm o de diàmetre fins a 200 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1000x800		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	100x1100		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

3	F1200032	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 100x60 cm o de diàmetre fins a 100 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OV800		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
2	d80		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	1000x600		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 231,000

4	F1200010	M	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals		12,000	5,000			60,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	escomeses		12,000	5,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000	5,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

5	F1240050	U	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó o formigó , amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

6	F1230010	M	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

7 W0010010 M3 Canon per runes netes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d400 Mn Cinto		105,000	0,400		1,350	56,700	C#*D#*E#*F#
2			68,000	0,400		1,350	36,720	C#*D#*E#*F#
3	400x600		35,000	0,400		1,350	18,900	C#*D#*E#*F#
4	1000x800		15,000	1,000		1,350	20,250	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,000		1,350	4,050	C#*D#*E#*F#
6	100x1100		16,000	1,100		1,350	23,760	C#*D#*E#*F#
7	OV800		86,000	0,600		1,350	69,660	C#*D#*E#*F#
8	d80		95,000	0,600		1,350	76,950	C#*D#*E#*F#
9	1000x600		35,000	0,600		1,350	28,350	C#*D#*E#*F#
10	previsó		15,000	0,600		1,350	12,150	C#*D#*E#*F#
11	embornals		12,000	5,000	0,100	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
12			9,000	5,000	0,100	1,350	6,075	C#*D#*E#*F#
13	escomeses		12,000	5,000	0,100	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
14			12,000	5,000	0,100	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
15	embornals		12,000		0,300	1,350	4,860	C#*D#*E#*F#
16			9,000		0,300	1,350	3,645	C#*D#*E#*F#
17	pous		9,000	1,000		1,350	12,150	C#*D#*E#*F#
18	previsió		1,000	1,000		1,350	1,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							399,870	

8 F1320030 M3 Transport de runes, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d400 Mn Cinto		105,000	0,400		1,350	56,700	C#*D#*E#*F#
2			68,000	0,400		1,350	36,720	C#*D#*E#*F#
3	previsió afectació arbrat 400x600		35,000	0,400		1,350	18,900	C#*D#*E#*F#
4	1000x800		15,000	1,000		1,350	20,250	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,000		1,350	4,050	C#*D#*E#*F#
6	100x1100		16,000	1,100		1,350	23,760	C#*D#*E#*F#
7	OV800		86,000	0,600		1,350	69,660	C#*D#*E#*F#
8	d80		95,000	0,600		1,350	76,950	C#*D#*E#*F#
9	1000x600		35,000	0,600		1,350	28,350	C#*D#*E#*F#
10	previsó		15,000	0,600		1,350	12,150	C#*D#*E#*F#
11	embornals		12,000	5,000	0,100	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
12			9,000	5,000	0,100	1,350	6,075	C#*D#*E#*F#
13	escomeses		12,000	5,000	0,100	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
14			12,000	5,000	0,100	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
15	embornals		12,000		0,300	1,350	4,860	C#*D#*E#*F#
16			9,000		0,300	1,350	3,645	C#*D#*E#*F#
17	pous		9,000	1,000		1,350	12,150	C#*D#*E#*F#
18	previsió		1,000	1,000		1,350	1,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							399,870	

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 3

Obra 01 PRESSUPOST INFRAESTRUCTURA AIGUA
 Capítol 01 CLAVEGUERAM
 Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m ² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots.

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

2 F2210020 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000	2,200	2,500		522,500	C#*D#*E#*F#
2	d100		80,000	2,700	3,000		648,000	C#*D#*E#*F#
3	d40 mn cinto		106,000	2,000	1,700		360,400	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		68,000	2,000	1,700		231,200	C#*D#*E#*F#
5	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	2,000	1,800		316,800	C#*D#*E#*F#
6	d40 ctra vic		88,000	1,500	1,400		184,800	C#*D#*E#*F#
7	D60 (substitució 400x600 ctra Vic)		35,000	2,000	1,600		112,000	C#*D#*E#*F#
8	d60 (substitució tram ctra vic)		35,000	2,250	2,500		196,875	C#*D#*E#*F#
9	embornals		170,000	0,600	1,000		102,000	C#*D#*E#*F#
10	escomeses		120,000	0,600	1,000		72,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.746,575	

3 F2230020 M3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000	2,200	2,500	0,100	52,250	C#*D#*E#*F#
2	d100		80,000	2,700	3,000	0,200	129,600	C#*D#*E#*F#
3	d40 mn cinto		106,000	2,000	1,700	0,100	36,040	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		68,000	2,000	1,700	0,100	23,120	C#*D#*E#*F#
5	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	2,000	1,800	0,100	31,680	C#*D#*E#*F#
6	d40 ctra vic		88,000	1,500	1,400	0,100	18,480	C#*D#*E#*F#
7	d60 (substitució 400x600 ctra Vic)		35,000	2,000	1,600	0,100	11,200	C#*D#*E#*F#
8	d60 (substitució tram ctra vic)		35,000	2,250	2,500	0,100	19,688	C#*D#*E#*F#
9	embornals		170,000	0,600	1,000	0,100	10,200	C#*D#*E#*F#
10	escomeses		120,000	0,600	1,000	0,100	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							339,458	

4 F2430041 M2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000	1,000			95,000	C#*D#*E#*F#
2	d100		80,000	1,200			96,000	C#*D#*E#*F#
3	d40 mn cinto		106,000	0,900			95,400	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		68,000	0,900			61,200	C#*D#*E#*F#
5	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	1,000			88,000	C#*D#*E#*F#
6	d40 ctra vic		88,000	0,600			52,800	C#*D#*E#*F#
7	d60 (substitució 400x600 ctra Vic)		35,000	0,600			21,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 4

8	d60 (substitució tram ctra vic)	35,000	1,400	49,000	C#*D#*E#*F#
9	embornals	170,000	0,500	85,000	C#*D#*E#*F#
10	escomeses	120,000	0,500	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 703,400

5 F2560060 M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 3 m, amb tot-ú reciclat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000	2,200	1,200		250,800	C#*D#*E#*F#
2	d100		80,000	2,700	1,900		410,400	C#*D#*E#*F#
3	d40 mn cinto		106,000	2,000	0,900		190,800	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		68,000	2,000	0,900		122,400	C#*D#*E#*F#
5	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	2,000	2,000		352,000	C#*D#*E#*F#
6	d40 ctra vic		88,000	1,500	0,800		105,600	C#*D#*E#*F#
7	d60 (substitució 400x600 ctra Vic)		35,000	2,000	1,000		70,000	C#*D#*E#*F#
8	d60 (substitució tram ctra vic)		35,000	2,250	1,600		126,000	C#*D#*E#*F#
9	embornals		170,000	0,600	0,500		51,000	C#*D#*E#*F#
10	escomeses		120,000	0,600	0,500		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.715,000

6 F2250040 M3 Excavació de pou aïllat de més de 2 m i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	3,000	3,000	3,000	351,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 351,000

7 F2610010 M2 Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 40%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000	2,200	2,000		352,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 352,000

8 F2720030 M3 Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000	2,200	1,900	1,200	476,520	C#*D#*E#*F#
2	d100		80,000	2,700	3,500	1,200	907,200	C#*D#*E#*F#
3	d40 mn cinto		106,000	2,000	1,700	1,200	432,480	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		68,000	2,000	1,700	1,200	277,440	C#*D#*E#*F#
5	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	2,000	1,800	1,200	380,160	C#*D#*E#*F#
6	d40 ctra vic		88,000	1,500	1,400	1,200	221,760	C#*D#*E#*F#
7	d60 (substitució 400x600 ctra Vic)		35,000	2,000	1,600	1,200	134,400	C#*D#*E#*F#
8	d60 (substitució tram ctra vic)		35,000	2,250	2,500	1,200	236,250	C#*D#*E#*F#
9	embornals		170,000	0,600	1,000	1,200	122,400	C#*D#*E#*F#
10	escomeses		120,000	0,600	1,000	1,200	86,400	C#*D#*E#*F#
13	previsió roca							
14	d80		95,000	2,200	1,900	0,135	53,609	C#*D#*E#*F#
15	d100		80,000	2,700	3,500	0,270	204,120	C#*D#*E#*F#
16	d40 mn cinto		106,000	2,000	1,700	0,135	48,654	C#*D#*E#*F#
17	d40 mn cinto		68,000	2,000	1,700	0,135	31,212	C#*D#*E#*F#
18	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	2,000	1,800	0,135	42,768	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 5

19	d40 ctra vic	88,000	1,500	1,400	0,135	24,948	C#*D#*E#*F#
20	(previsió desviament per plantació arbrat)	35,000	2,000	1,600	0,135	15,120	C#*D#*E#*F#
21	d60 (substitució tram ctra vic)	35,000	2,250	2,500	0,135	26,578	C#*D#*E#*F#
22	embornals	170,000	0,600	1,000	0,135	13,770	C#*D#*E#*F#
23	escomeses	120,000	0,600	1,000	0,135	9,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.745,509

9 W0010020 M3 Canon per roca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió roca							
2	d80		95,000	2,200	1,900	0,135	53,609	C#*D#*E#*F#
3	d100		80,000	2,700	3,500	0,270	204,120	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		106,000	2,000	1,700	0,135	48,654	C#*D#*E#*F#
5	d40 mn cinto		68,000	2,000	1,700	0,135	31,212	C#*D#*E#*F#
6	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000	2,000	1,800	0,135	42,768	C#*D#*E#*F#
7	d40 ctra vic		88,000	1,500	1,400	0,135	24,948	C#*D#*E#*F#
8	(previsió desviament per plantació arbrat)		35,000	2,000	1,600	0,135	15,120	C#*D#*E#*F#
9	d60 (substitució tram ctra vic)		35,000	2,250	2,500	0,135	26,578	C#*D#*E#*F#
10	embornals		170,000	0,600	1,000	0,135	13,770	C#*D#*E#*F#
11	escomeses		120,000	0,600	1,000	0,135	9,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 470,499

10 F500011 U Obertura de cates per localització dels prismes de telefónica de més de 2 metres de profunditat, amb mitjans mecànics i manuals , a profunditat variable. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST INFRAESTRUCTURA AIGUA
 Capítol 01 CLAVEGUERAM
 Títol 3 03 CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F390110	M	Solera especial per a clavegueres de tub de formigó armat o formigó sense armar de fins a D 100 cm amb campana, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/l.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2	d100		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	d40 mn cinto		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
4	d40 mn cinto		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
5	rasa per enderroc de OV800 Ctra Vic		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
6	d40 ctra vic		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
7	(previsió desviament per plantació arbrat)		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
8	d60		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 595,000

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 6

2 F3610030 M Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de fins a d100 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trams amb recobriments inferior a 90 cm		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 F3230020 M Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d40 mn cinto		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
2	d40 mn cinto		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
3	d40 ctra vic		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 262,000

4 F3230040 M Tub de formigó armat de 600 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d60 (substitució tram ctra vic)		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

5 F3230060 M Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d80		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

6 F3230080 M Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d100		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

7 F3310010 U Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8 F3240010 M Claveguera de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 200 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/I.

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

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 7

1			170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,000	
9	F3310100	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Onda o similar, de fosa ductil de 800x360 mm exteriors i de 740x300 mm de dimensions interiors, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
10	F3520030	M	Escomesa de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 315 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/l.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió a finques		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
11	F3530010	U	Pericó cec de connexió d'escomeses de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l o totxo massís i solera de formigó.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
12	F3530020	U	Connexió de tub d'escomesa o embornal a la xarxa principal de clavegueram utilitzant corona per a l'execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	escomeses		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,000	
13	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou in situ		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
14	G3Z111Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou in situ		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
15	E4D21A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=6 m, per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou in situ		4,000	3,000	3,000	2,000	72,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 72,000

16 E4DC2D02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

17 E3CB3000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de parets i lloses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou in situ		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000,000

18 E45C18G3 m3 Formigó per a lloses, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou in situ		2,000	3,000	3,000	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

19 E45218G3 m3 Formigó per a mur, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou in situ		4,000	3,000	3,000	0,300	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

20 FDD2F528 m Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4. Inclou llosa per reducció a pou de d80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió pous existents a connectar		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

21 F3420010 M Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió pous existents a connectar		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

22 F3430080 U Subministre e instal·lació de bastiment i tapa per pou de registre tipus GEO de NORINCO (D-400) o equivalent. Totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	reposició de tapes existents		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 15,000

23 F3410010 U Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

24 F3420100 U Graó per a pou de registre de polipropilè, amb ànima d'acer galvanitzat, de 220x330 mm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	6,000			72,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

25 F560022 U Anul·lació/Desplaçament/ajust de pou de registre existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

26 F300002 PA treballs auxiliars de clavegueram utilitzant sistemes de bombeig i/o tubs de polietilè formigonat per tal de poder executar la xarxa de clavegueram sense aigües brutes.

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 INFRAESTRUCTURA AIGUA
 Capítol 01 CLAVEGUERAM
 Títol 3 04 VARIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FV0020 PA Partida alçada a justificar per afectacions a la xarxa de telecomunicacions existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 VOR001 U Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, per embornal en bústia, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 10

Obra 01 PRESSUPOST INFRAESTRUCTURA AIGUA
 Capítol 02 AIGUA POTABLE
 Títol 3 01 OBRA CIVIL AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F120011	M	Enderroc de canalització existent d'aigua potable, fins a D450

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000				350,000	C#*D##*E##*F#
2			615,000				615,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 965,000

2 F512010 M3 Excavació de rasa per companyies de serveis, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tubs d450		380,000	0,800	2,500		760,000	C#*D##*E##*F#
2	diàmetres inferiors		615,000	0,600	0,600		221,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 981,400

3 F512020 M3 Excavació de rasa per companyies de serveis, en roca, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tubs d450		380,000	0,800	2,500	0,200	152,000	C#*D##*E##*F#
2	diàmetres inferiors		615,000	0,600	0,600	0,200	44,280	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 196,280

4 F518030 M3 Rebliment i piconatge de rasa per companyies de serveis amb tot-ú reciclat, abocat mecànicament, en tongades de 25 cm. com a màxim, utilitzant picó vibrant i/o corró vibratori autopropulsat i amb compactació del 95% PM, inclou el recobriments del serveis amb sorra segons P.D.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tubs d450		380,000	0,800	2,000		608,000	C#*D##*E##*F#
2	diàmetres inferiors		615,000	0,600	0,400		147,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 755,600

5 F2720030 M3 Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Potable							
2	tubs d450		380,000	0,800	2,500	1,200	912,000	C#*D##*E##*F#
3	diàmetres inferiors		615,000	0,600	0,600	1,200	265,680	C#*D##*E##*F#
5	previsió roca							
6	Aigua Potable							
7	tubs d450		380,000	0,800	2,500	0,270	205,200	C#*D##*E##*F#
8	diàmetres inferiors		615,000	0,600	0,600	0,270	59,778	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.442,658

6 W0010020 M3 Canon per roca

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Potable							
2	tubs d450		315,000	0,800	2,500	0,270	170,100	C#*D#*E#*F#
3	diàmetres inferiors		350,000	0,600	0,600	0,270	34,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							204,120	

7 AP0002 tn Gestió de residus de fibrociment, inclou taxa tractament, servei de transport a dipòsit autoritzat i treball d'operari de manipulació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

8 F550005 M Col·locació de malla identificativa per servei

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.010,000				1.010,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.010,000	

9 AP0003 u pericó per a vàlvula

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

10 F500012 U Cales per reposició d'escomesa. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cata AP		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

11 F500011 U Obertura de cates per localització dels prismes de telefónica de més de 2 metres de profunditat, amb mitjans mecànics i manuals , a profunditat variable. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon

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

12 F500002 U Realització de cates de menys d'1 m² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

AMIDAMENTS

Data: 12/12/16

Pàg.: 12

13 F550002 U Treballs de massissat de formigó en colzes i derivacions

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

14 F550004 U arqueta per Clau de Pas

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes Aigues de Manresa		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA
Capítol	01	CLAVEGUERAM
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F1200030	M	Enderroc de claveguera de formigó de fins a 60 cm de diàmetr, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	4,08	208,000	848,64
2 F1200033	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 1200x1800 cm o de diàmetre fins a 200 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	8,63	34,000	293,42
3 F1200032	M	Enderroc de clavegueró de formigó de fins a 100x60 cm o de diàmetre fins a 100 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	7,43	231,000	1.716,33
4 F1200010	M	Enderroc de clavegueró de formigó de 27x36 cm o de diàmetre 30 cm, com a màxim, amb solera de formigó de 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	2,22	225,000	499,50
5 F1240050	U	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	4,64	21,000	97,44
6 F1230010	M	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó o formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 14)	7,83	10,000	78,30
7 W0010010	M3	Canon per runes netes (P - 55)	5,52	399,870	2.207,28
8 F1320030	M3	Transport de runes, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 16)	4,17	399,870	1.667,46
TOTAL	Títol 3	01.01.01			7.408,37

Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA
Capítol	01	CLAVEGUERAM
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m ² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots. (P - 41)	77,13	8,000	617,04
2 F2210020	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	7,72	2.746,575	21.203,56
3 F2230020	M3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 3 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 18)	14,44	339,458	4.901,77
4 F2430041	M2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 20)	1,42	703,400	998,83
5 F2560060	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 3 m, amb tot-ú reciclat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	20,01	1.715,000	34.317,15
6 F2250040	M3	Excavació de pou aïllat de més de 2 m i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	11,61	351,000	4.075,11
7 F2610010	M2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb fusta, per a una protecció del 40% (P - 22)	18,03	352,000	6.346,56

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 2

8	F2720030	M3	Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 23)	3,71	3.745,509	13.895,84
9	W0010020	M3	Canon per roca (P - 56)	9,60	470,499	4.516,79
10	F500011	U	Obertura de cates per localització dels prismes de telefònica de més de 2 metres de profunditat, amb mitjans mecànics i manuals , a profunditat variable. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon (P - 42)	328,01	4,000	1.312,04

TOTAL	Titoll 3	01.01.02	92.184,69
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA
Capítol	01	CLAVEGUERAM
Titoll 3	03	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F390110	M	Solera especial per a clavegueres de tub de formigó armat o formigó sense armar de fins a D 100 cm amb campana, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. (P - 40)	11,22	595,000	6.675,90
2	F3610030	M	Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de fins a d100 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 39)	15,13	50,000	756,50
3	F3230020	M	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (P - 25)	46,89	262,000	12.285,18
4	F3230040	M	Tub de formigó armat de 600 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa. (P - 26)	74,96	70,000	5.247,20
5	F3230060	M	Tub de formigó armat de 800 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (P - 27)	125,09	110,000	13.759,90
6	F3230080	M	Tub de formigó armat de 1000 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica col·locat al fons de la rasa (P - 28)	181,49	86,000	15.608,14
7	F3310010	U	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 30)	125,47	40,000	5.018,80
8	F3240010	M	Claveguera de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 200 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/I. (P - 29)	28,67	170,000	4.873,90
9	F3310100	U	Bastiment i reixa practicable per a embornal tipus Onda o similar, de fosa dúctil de 800x360 mm exteriors i de 740x300 mm de dimensions interiors, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 31)	77,61	40,000	3.104,40
10	F3520030	M	Escomesa de polietilè d'alta densitat de diàmetre exterior 315 cm, solera de 10 cm, formigonat fins a cobrir la clau i formigó HM-20/P/20/I. (P - 36)	48,12	120,000	5.774,40
11	F3530010	U	Pericó cec de connexió d'escomeses de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I o totxo massís i solera de formigó. (P - 37)	65,81	24,000	1.579,44
12	F3530020	U	Connexió de tub d'escomesa o embornal a la xarxa principal de clavegueram utilitzant corona per a l'execució. (P - 38)	67,50	64,000	4.320,00
13	E9232B91	m2	Subbase de grava de 15 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 8)	5,92	9,000	53,28
14	G3Z111Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 53)	7,07	9,000	63,63
15	E4D21A26	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares,	26,65	72,000	1.918,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
16	E4DC2D02	m2	d'alçària <=6 m, per a deixar el formigó vist (P - 6)			
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist (P - 7)	39,51	18,000	711,18
17	E3CB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de parets i lloses (P - 3)	1,56	1.000,000	1.560,00
18	E45C18G3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 5)	91,94	5,400	496,48
19	E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 4)	96,55	10,800	1.042,74
20	FDD2F528	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4. Inclou llosa per reducció a pou de d80 (P - 51)	411,88	18,000	7.413,84
21	F3420010	M	Paret per a pou circular de D 80 cm, de gruix 14 cm de maó massís, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 33)	184,70	12,000	2.216,40
22	F3430080	U	Subministre e instal·lació de bastiment i tapa per pou de registre tipus GEO de NORINCO (D-400) o equivalent. Totalment col·locat. (P - 35)	182,88	15,000	2.743,20
23	F3410010	U	Solera de formigó HM-30/P/20/I+Qa de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 32)	19,22	15,000	288,30
24	F3420100	U	Graó per a pou de registre de polipropilè, amb ànima d'acer galvanitzat, de 220x330 mm, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 34)	16,14	90,000	1.452,60
25	F560022	U	Anul·lació/Desplaçament/ajust de pou de registre existent. (P - 50)	114,16	3,000	342,48
26	F300002	PA	treballs auxiliars de clavegueram utilitzant sistemes de bombeig i/o tubs de polietilè formigonat per tal de poder executar la xarxa de clavegueram sense aigües brutes. (P - 24)	5.221,00	1,000	5.221,00

TOTAL	Títol 3	01.01.03	104.527,69
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA
Capitol	01	CLAVEGUERAM
Títol 3	04	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FV0020	PA	Partida alçada a justificar per afectacions a la xarxa de telecomunicacions existent. (P - 52)	11.969,05	1,000	11.969,05
2	VOR001	U	Subministre i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa calçada T2, per embornal en bústia, 15x25 cm, sèrie S, 500Kg/cm2,col·locada sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 54)	75,00	4,000	300,00

TOTAL	Títol 3	01.01.04	12.269,05
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA
Capitol	02	AIGUA POTABLE
Títol 3	01	OBRA CIVIL AIGUA POTABLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F1200011	M	Enderroc de canalització existent d'aigua potable, fins a D450 (P - 10)	1,01	965,000	974,65
2	F512010	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 44)	15,78	981,400	15.486,49
3	F512020	M3	Excavació de rasa per companyies de serveis, en roca, amb mitjans mecànics i càrrega de material sobre camió. (P - 45)	36,07	196,280	7.079,82
4	F518030	M3	Rebliment i piconatge de rasa per companyies de serveis amb tot-ú reciclat, abocat mecànicament, en tongades de 25 cm. com a màxim, utilitzant picó vibrant i/o corró vibratori autopropulsat i amb	23,44	755,600	17.711,26

EUR

PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pàg.: 4

		compactació del 95% PM, inclou el recobriment del serveis amb sorra segons P.D. (P - 46)				
5	F2720030	M3	Transport de terres i fins a un 20% de roca, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 23)	3,71	1.442,658	5.352,26
6	W0010020	M3	Canon per roca (P - 56)	9,60	204,120	1.959,55
7	AP0002	tn	Gestió de residus de fibrociment, inclou taxa tractament, servei de transport a dipòsit autoritzat i treball d'operari de manipulació (P - 1)	464,74	46,000	21.378,04
8	F550005	M	Col·locació de malla identificativa per servei (P - 49)	0,25	1.010,000	252,50
9	AP0003	u	pericó per a vàlvula (P - 2)	115,20	51,000	5.875,20
10	F500012	U	Cales per reposició d'escomesa. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. (P - 43)	77,13	23,000	1.773,99
11	F500011	U	Obertura de cates per localització dels prismes de telefónica de més de 2 metres de profunditat, amb mitjans mecànics i manuals , a profunditat variable. Inclou el reblert, reposició del paviment, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon (P - 42)	328,01	4,000	1.312,04
12	F500002	U	Realització de cates de menys d'1 m ² de superfície, a justificar, amb mitjans mecànics i manuals per a detectar els serveis soterrats. Inclou el reblert, el transport de la runa a l'abocador, l'esponjament i el cànon. En cas d'existir diversos serveis propers es considerarà una única cata per a tots. (P - 41)	77,13	22,000	1.696,86
13	F550002	U	Treballs de massissat de formigó en colzes i derivacions (P - 47)	384,22	12,000	4.610,64
14	F550004	U	arqueta per Clau de Pas (P - 48)	30,73	22,000	676,06
TOTAL	Títol 3		01.02.01			86.139,36

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 12/12/16

Pag.: 1

NIVELL 3: Títol 3				Import
Títol 3	01.01.01	ENDERROCS		7.408,37
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES		92.184,69
Títol 3	01.01.03	CANALITZACIONS		104.527,69
Títol 3	01.01.04	VARIS		12.269,05
Capítol	01.01	CLAVEGUERAM		216.389,80
Títol 3	01.02.01	OBRA CIVIL AIGUA POTABLE		86.139,36
Capítol	01.02	AIGUA POTABLE		86.139,36
				302.529,16
NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.01	CLAVEGUERAM		216.389,80
Capítol	01.02	AIGUA POTABLE		86.139,36
Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA		302.529,16
				302.529,16
NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Pressupost INFRAESTRUCTURA AIGUA		302.529,16
				302.529,16

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		302.529,16
INFRAESTRUCTURA AIGUA I CLAVEGUERAM	302.529,16	
13 % DE DESPESES GENERALS.		39.328,79
6 % BENEFICI INDUSTRIAL.		18.151,75
	Subtotal.	360.009,70
21 % IVA.		75.602,04
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		435.611,74
Instal·lació Aigua Potable		189.453,39
Instal·lació Provisional Aigua Potable		3.244,50
Actuacions d'Aigües de Manresa fora d'àmbit		7.292,40
TOTAL PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ		635.602,03

Aquest pressupost d'execució per a coneixement de l'administració puja a
SIS-CENTS TRENTA-CINC MIL SIS-CENTS DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS

Manresa, a desembre de 2016.

Autor/s del projecte.

D

R E S U M G E N E R A L D E P R E S S U P O S T

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		1.480.864,34
URBANITZACIÓ	1.178.335,18	
INFRAESTRUCTURA AIGUA I CLAVEGUERAM	302.529,16	
13 % DE DESPESES GENERALS.		192.512,36
6 % BENEFICI INDUSTRIAL.		88.851,86
	Subtotal.	1.762.228,56
21 % IVA.		370.068,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		2.132.296,56
Instal·lació Aigua Potable		189.453,39
Instal·lació Provisional Aigua Potable		3.244,50
actuacions d'Aigües de Manresa fora d'àmbit		7.292,40
TOTAL PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ		2.332.286,85

Aquest pressupost d'execució per a coneixement de l'administració puja a

DOS MILIONS TRES-CENTS TRENTA-DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS

Manresa, a desembre de 2016.

Autor/s del projecte.