

PROJECTE MODIFICAT DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE

Projecte Modificat

Viladecans

Juliol 2023



PROJECTE MODIFICAT DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE

Projecte Modificat

Viladecans

Juliol 2023

1. Memòria i annexos

2. Documentació gràfica

3. Plec de Condicions

4. Pressupost



1.1. MEMÒRIA

- 1.1.01 Agents
- 1.1.02 Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
- 1.1.03 Memòria
- 1.1.04 Pla d'obra i termini d'execució
- 1.1.05 Termini de garantia
- 1.1.06 Justificació de preus
- 1.1.07 Partides alçades
- 1.1.08 Pressupost
- 1.1.09 Pressupost per a coneixement de l'Administració
- 1.1.10 Documents de que consta aquest projecte
- 1.1.11 Equip redactor del projecte

1.2. ANNEXOS

- 1.2.01 Informe arqueològic
- 1.2.02 Projecte constructiu de protecció estructural de les restes arqueològiques del molí soterrat trobat en les obres de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn, a Viladecans
- 1.2.03 Topografia
- 1.2.04 Justificació de preus

1.1. MEMÒRIA

1.1.1. Agents

El present projecte ha estat encarregat per l'Ajuntament de Viladecans i redactat per la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

El projecte ha estat redactat d'acord amb els criteris indicats pels tècnics de les diferents Administracions que hi han intervingut.

Ajuntament de Viladecans
Jaume Abril, 2
08840 Viladecans
93 635 18 00

Àrea Metropolitana de Barcelona
Carrer 62, 16-18 Edifici A ZONA FRANCA
08040 BARCELONA
93 223 51 51

1.1.2. Antecedents

1. El 21 d'octubre de 2020 la Junta de Govern Local en sessió ordinària va acordar l'Aprovació definitiva del "Projecte d'obres locals d'urbanització de Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn a Viladecans" redactat pel serveis tècnics de l'AMB, i l'autorització i disposició de despesa a favor de la SPM VILADECANS RENOVACIÓ URBANA, SL, (VIURBANA) per a la seva execució.
2. La formalització del contracte per a l'execució de les obres licitades per VIURBANA i contemplades al referit Projecte es va produir el 22 de novembre de 2021, a favor de l'empresa constructora COPCISA SA.

La Direcció facultativa de les obres va ser nomenada pel Decret de l'Alcaldia de data 8 d'octubre de 2021 als tècnics proposats per l'AMB, així com al coordinador en matèria de seguretat i salut.

3. Un cop formalitzats els contractes exposats, es va procedir a la signatura de l'Acta de Comprovació del Replanteig i autorització d'inici de les obres corresponents al "POLU de Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn, a Viladecans".

L'inici efectiu de l'execució de les obres es va produir el 10 de gener de 2022. Durant la fase inicial de neteja, enderroc i moviments de terra van ser trobades parts de les restes de les construccions enderrocades de l'antic Molí que hi havia en aquest lloc, i que va donar nom a l'avinguda que limita la plaça de Salvador Allende i al barri on s'ubicava.

A partir d'aquest moment es van prosseguir els treballs d'excavació amb indicació a l'empresa constructora de tenir una cura especial per a poder identificar i documentar les referides restes. Aquests treballs d'excavació i feines associades han comportat una despesa major que la que contempla el POLU en execució. S'han utilitzat tecnologies avançades per poder tenir referència topogràfica i gràfica de les restes de les construccions identificades.

4. L'àmbit de les excavacions presenta una ubicació molt propera a la referida avinguda del Molí, per la qual cosa ha calgut fer consulta a tècnics competents en mecànica del sòl i estructures per avaluar

les possibles alternatives i solucions compatibles amb la vialitat i l'ús públic previst en aquest indret, així com les mesures de seguretat provisionals i definitives que caldrà prendre.

5. Per altra banda, i ates l'abast dels elements patrimonials s'ha mantingut contacte amb el Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, i s'ha acordat que caldrà disposar d'un Projecte d'intervenció arqueològica per poder completar adequadament la identificació i documentació de les restes de les construccions i determinar els elements que cal conservar.
6. Per a poder continuar, en el seu cas, amb l'execució de la totalitat de les obres de Reforma de la plaça de Salvador Allende cal disposar de documentació arqueològica resultat de la prospecció i anàlisi de les restes que han quedat al descobert de l'antic Molí en les primeres fases d'enderroc i excavació de la plaça existent.

Aquests treballs que han de ser duts a terme per personal especialitzat amb titulació i competència en matèria arqueològica són els següents:

- Tramitació de la intervenció arqueològica, tasca per la qual, entre d'altres coses, es requereix la realització del projecte d'intervenció arqueològica i el pagament de la taxa corresponent al Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.
- Elaboració de l'estudi arqueològic.
- Realització de l'Informe previ de la Memòria final d'intervenció arqueològica, que cal presentar al Servei d'Arqueologia i Paleontologia del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.
- Realització d'un Informe previ a la Memòria final dels resultats segons estableix la normativa sectorial vigent catalana que fa referència a les actuacions en jaciments arqueològics.

Per a poder continuar, en el seu cas, amb l'execució de la totalitat de les obres de Reforma de la plaça de Salvador Allende cal disposar de documentació arqueològica resultat de la prospecció i anàlisi de les restes que han quedat al descobert de l'antic Molí en les primeres fases d'enderroc i excavació de la plaça existent.

7. Amb data de 04 de desembre de 2022, l'empresa MOST Enginyers, realitza un informe preliminar a instàncies de l'AMB, on s'analitza la situació d'obra un cop fetes les excavacions que han permès descobrir les restes arqueològiques i es planteja una proposta d'actuació per a la protecció del molí soterrat. En aquest informe, es posa de manifest que **"a la vista de les reflexions realitzades es considera urgent que a curt terme s'avancin les feines d'estabilització lateral del molí, amb l'execució de la pantalla de pilots perquè actualment l'estat d'estabilitat i resistència de les estructures del Molí sembla precari i sense garanties de que pugui fer front al pas de vehicles, pluges i altres efectes provocats per l'obra en curs."** (S'adjunta l'esmentat informe)
8. Acta de suspensió temporal total Obra en data 10 d'agost 2022 fins al 10 desembre de 2022
9. Aixecament parcial de la suspensió temporal total Obra del 20 d'octubre al 16 de novembre de 2022.
10. Aixecament parcial temporal de la suspensió temporal de les obres corresponents al Projecte de reforma de la Plaça Salvador Allende entorn de Viladecans des del 28/11/2022 fins al 10/12/2022
11. Finalització de l'aixecament parcial temporal de la suspensió temporal de les obres corresponents al Projecte de reforma de la Plaça Salvador Allende entorn de Viladecans des del dia 11/12/2022
12. Acta de suspensió temporal de les obres corresponents al Projecte de reforma de la Plaça Salvador Allende entorn de Viladecans des del 16/12/2022 fins al 16/03/2023.

13. Actualment s'han realitzat les tasques de descàrrec de l'anterior prisma de telecomunicacions, fet que permès el seu enderroc i s'ha procedit a realitzar l'excavació arqueològica que restava pendent.
14. Un cop realitzat l'estudi arqueològic complet, l'informe arqueològic redactat per l'arqueòleg Eduard Sanchez Campoy, es determina que es pot procedir a protegir estructuralment les restes descobertes, donar accés per al seu posterior estudi i manteniment.
15. Acta d'aixecament de la suspensió de les obres corresponents al Projecte de reforma de la Plaça Salvador Allende entorn de Viladecans des del dia 20/02/2023
16. El dia 21/02/2023 s'executa l'enderroc del prisma de telecomunicacions que discorria sobre l'àmbit de prospecció arqueològica.
17. Atenent la sol·licitud de l'ajuntament i per indicació del tècnic Arqueòleg designat per realitzar l'estudi arqueològic, els dies 21 i 22 de febrer de 2023 es procedeix a l'excavació a l'entorn proper a l'avinguda del Molí de l'espai adjacent al que es denomina com "carcabà inferior". Fruit d'aquesta excavació la Empresa constructora comunica a la Direcció Facultativa que s'ha descobert una cambra adjacent a l'esmentat "carcabà inferior".
18. El passat dia 23/02/2023 es realitza visita d'obra i es sol·licita la presència de l'enginyeria MOST, redactora del projecte d'estabilització i protecció de les restes arqueològiques del molí, per tal que sigui coneixedor de la nova informació descoberta i analitzi si hi ha interaccions amb la proposta inicial, així com que es realitzi un anàlisi sobre l'estat de l'obra respecte els riscos per la seguretat de les persones i la protecció patrimonial sobre i sota rasant.

La Direcció d'Obra fa constar a l'acta de visita d'obra el mateix dia 23 el següent punt:

23/02/2023. Arrel de l'excavació sol·licitada per l'AJ, per tal de documentar l'entorn d'excavació arqueològic, queda al descobert una galeria sota rasant, contigua al límit del vial per un costat i per l'altra a la restes ja excavades.

La coberta d'aquesta galeria es troba a un nivell aproximat de 4m sota rasant i té una profunditat de 5m, essent un total de 9m de cota inferior de galeria a rasant de carrer.

S'analitza la situació actual conjuntament entre l'enginyeria estructural MOST, la DF, l'EC, arqueologia i l'AJ i per garantir la seguretat estructural, es determinen les següents actuacions:

- Rebliment de l'excavació aigües amunt prèvia a la galeria trobada.
- Apuntament mitjançant puntals de fusta de les parets existents a 1m sobre la volta trobada.
- Redacció d'una nota tècnica d'urgència per part de MOST per restituir les condicions prèvies a aquesta darrera excavació arqueològica.

19. En data 01/03/2023 es sol·licita i s'aprova la intervenció d'urgència per procedir a la protecció estructural de les restes arqueològiques de la cambra adjacent al carcabà inferior sobrevingudes durant les obres de Reforma de la Plaça Salvador Allende i entorn a Viladecans.

1.1.3. Memòria

Durant l'execució de les obres s'han detectat diferents situacions imprevistes i sol·licituds obligades de tercers que han generat la necessitat de dur a terme diversos canvis respecte al projecte adjudicat, que a continuació s'enumeren, i que han motivat la redacció d'un projecte modificat. 12 preus contradictoris.

Els principals canvis i motius tècnics que els ocasionen són els següents:

1. L'Ajuntament de Viladecans va sol·licitar l'excavació de l'àmbit on tenia indicis de l'existència d'un antic molí per mirar de localitzar algun vestigi d'interès, com a conseqüència d'aquesta excavació es va detectar la presència, gairebé íntegra, d'un edifici soterrat. A instancies dels tècnics arqueòlegs, es va procedir a excavar el perímetre de l'antic molí i per tant s'ha hagut d'excavar més del previst en el projecte d'urbanització, així com s'ha hagut de fer una gestió d'un volum de terres no prevista tampoc en el projecte original. Un cop realitzada la prospecció arqueològica, s'han hagut de realitzar les següents tasques:
 - Documentar amb mitjans de topografia d'escàner 3D, de núvol de punts
 - Excavació i neteja per documentar les restes arqueològiques per al posterior estudi.
 - Realitzar un annex d'arqueologia
 - Realitzar un estudi geotècnic Realitzar un annex d'estructures que assenti les bases tècniques per procedir a la protecció de l'edifici descobert
 - Rebliment de l'excavació amb terres adequades
 - Realitzar un projecte d'un edicle per donar accés al molí, un cop executada la urbanització.
 - Redactar un nou estudi de Seguretat i Salut per les tasques no previstes en el projecte original
 - Realitzar un Projecte Modificat per a la protecció i conservació del Moli enterrat.

Aquesta sol·licitud genera 34 preus contradictoris (PC-01, PC-02, PC07, PC08, PC09, PC10, PC13, PC14, PC15, PC16, PC17, PC18, PC19, PC20, PC21, PC22, PC23, PC24, PC-25, PC26, PC-27, PC28, PC-29, PC30, PC-31, PC32, PC-33, PC34, PC-35, PC36, PC-37, PC38, PC-39 i PC40) que s'adjunten a continuació i que en base a l'amidament que es preveu executar, suposaran un increment de pressupost on els preus contradictoris ascendeixen a 434.292,21€ que suposa un increment del 37,05% respecte al projecte adjudicat amb increment de amidament a obra de 67.754,00€ que suposa un increment del 5,78% respecte al projecte adjudicat, en total de 502.046,21€ que suposa un increment del 42,83% respecte al projecte adjudicat.

2. Per tal de realitzar les tasques d'arqueologia i posteriorment l'estabilització de l'estructura del Molí mitjançant pilots, tal i com és descriu en l'annex d'estructures, s'ha hagut de procedir a l'enderroc d'un prisma vell de telecomunicacions que dificultava la intervenció en el costat proper a l'Av. Del Molí i s'ha hagut de realitzar un nou prisma que substitueix a l'existent.

Aquesta sol·licitud genera 2 preus contradictoris (PC-11 i PC-12) que s'adjunten a continuació i que en base a l'amidament que es preveu executar, suposaran un increment de pressupost amb preus contradictoris de 54.703,02€ que suposa un increment del 4,67% respecte al projecte adjudicat i un increment d' amidament de 18.806,88€ que suposa un increment del 1,60% respecte al projecte adjudicat.

Essent un total de 73.509,9€ que suposa un increment del 6,27% respecte al projecte adjudicat

3. En el decurs de l'obra han anat sorgint tasques sobre vingudes a les previsions de projecte:

- Disposició de runes brutes Acta de Preus num 01. Una part considerable de les terres que s'han hagut de gestionar fruit de l'excavació arqueològica eren de procedència de reblerts que es deurien abocar en el seu dia, tal i com indica l'estudi geotècnic annex al present document.

- L'aparició de serveis molt superficials sota rasant (en una cota molt per damunt dels estàndards normatius vigents) obliguen a enderrocar manualment el paviment, per tal d'evitar afectar les instal·lacions i el seu correcte servei.
- D'acord amb els serveis tècnics municipals i per tal de procedir amb les excavacions arqueològiques, es decideix trasplantar una luca de gran port existent a l'àmbit d'obra, que no estava contemplat a projecte.
- Trasllet de línia elèctrica de pare artigues, no prevista en els serveis existents del projecte.
- Per tal de protegir la barana existent al carrer Dr Auguet, propietat de la comunitat de veïns Residencial Catalunya, es decideix executar una Jardineria de xapa galvanitzada amb plantació per tal d'evitar l'aproximació directa dels vianants.
- Neteja del col·lector de pluvials del aparcament de la comunitat de veïns Residencial Catalunya, per garantir el correcte funcionament del sistema de drenatge.

Aquest imprevistos generen 8 preus contradictoris (PC-01, PC-2, PC-03, PC-04, PC-05, PC-06, PC-43 i PC-44) que s'adjunten a continuació i que en base a l'amidament que es preveu executar, suposaran un increment de pressupost, amb preus contradictoris de 91.048,6€ que suposa un increment del 7.77% respecte al projecte adjudicat

La suma total dels preus contradictoris ascendeix a 580.043,83€, essent un 49,48% del contracte d'adjudicació (1.172.163,60€)

Per tal d'habilitar recursos pressupostaris per a tots els augments d'amidament derivats de les tasques sobrevingudes i detallades anteriorment, s'ha hagut de deixar d'executar una part del projecte aprovat inicialment, adjudicat a l'empresa constructora COPCISA. Acordant amb l'ajuntament les següents partides sense executar:

- Jocs interactius. S'ha decidit no executar la partida després d'avaluar-la com a prescindible per l'ús funcional i normatiu de la plaça.
- Plantació de jardineria terra vegetal i reg per goter. S'ha decidit no executar la partida després d'avaluar la possibilitat d'executar-ho amb posterioritat a la obra.
- Bancs de Santa i Cole o equivalent. S'ha decidit no executar la partida després d'avaluar-la com a prescindible la possibilitat d'executar-ho amb posterioritat a la obra
- Paperera abatible tipus BARCELONA de xapa perforada color RAL 7011 de Fundició Dúctil Benito o equivalent.
- Pilona tipus Hospitalet H214M de Fundició Dúctil Benito o equivalent
- Reixes de recollida d'aigua tipus Brickslot d'ACO. S'ha decidit no executar la partida després d'avaluar-la com a prescindible per estar sobre paviment drenant.
- Banc de formigó prefabricat de mesures indicades en el plànols de detall per a formació de banc, doble capa, amb secció normalitzada 80 x 60 x 40 cm.

Aquest ajustos en l' amidament suposen un estalvi de 80.695,19€ que suposa un decrement de 6,88%

1.1.4. Pla d'obra i termini d'execució

Per l'execució de la obra del PROJECTE MODIFICAT DEL PROJECTE DE REFORMA DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE I ENTORN, VILADECANS es preveu un termini de 4 mesos.

1.1.5. Termini de garantia

D'acord amb el que estableixi el Plec de Clàusules Administratives Generals.

1.1.6. Justificació de preus

Per a la valoració de les obres s'ha realitzat una justificació de preus recollint els preus bàsics de mà d'obra, materials i maquinaria de la zona i aplicant rendiments promitjos d'obres similars. La justificació de preus s'ha realitzat seguint la metodologia establerta a l'art 130 del RGLCAP i als articles 27 i 28 del ROAS.

A l'Annex 27 "Justificació de Preus", figura una relació dels preus considerats així com de les partides alçades emprades per a la valoració de les obres que queden en el projecte menys definides

1.1.7. Partides alçades

Les partides alçades abonament íntegre són:

PAI al projecte fase1:

- PC21 PAI Partida Alçada abonament íntegra en concepte de Materialització de la Prova de càrrega segons indicacions de Projecte de Prova de càrrega, incloent mitjans de topografia de precisió, mitjans auxiliars pel posicionament de sacs tipus big bag plens de terres, mesura de deformacions i retirada de sacs big bag. Superfície estimada 7mx5m= 35 m2. N° aproximat de sacs big bag = 35u.PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE.
- PC21 PAI Partida Alçada abonament íntegra en concepte d'Elaboració de Projecte de Prova de càrrega i Direcció Facultativa de la Prova de càrrega. Inclou informe de conformitat a la prova de càrrega. No inclou instrumentació ni jornada de topografia per al seguiment de la prova de càrrega.
- PA000SS Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut

Les partides alçades a justificar s'efectuaran d'acord amb el present Plec de Prescripcions Tècniques Generals, aplicant-li els preus unitaris que figuren en el quadre de preus, afectats pel coeficient d'adjudicació.

1.1.8. Pressupost

Pressupost d'execució material (PEM)	1.758.073,12 €
13% Despeses generals (DG)	228.549,51 €
6% Benefici industrial (BI)	105.484,39 €
Subtotal	2.092.107,01 €
21% IVA	439.342,47 €
Pressupost per Contracte PEC (IVA inclòs) TOTAL	2.531.449,49 €

1.1.9. Pressupost per a coneixement de l'Administració

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a la quantitat de **(DOS MILIONS CINQ-CENTS TRENTA- UN MIL QUATRE-CENTS QUARANTA- NOU EUROS AMB QUARANTA- NOU CÈNTIMS)**

1.1.10. Documents de que consta aquest projecte

1.1. MEMÒRIA

- 1.1.01 Agents
- 1.1.02 Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
- 1.1.03 Memòria
- 1.1.04 Pla d'obra i termini d'execució
- 1.1.05 Termini de garantia
- 1.1.06 Justificació de preus
- 1.1.07 Partides alçades
- 1.1.08 Pressupost
- 1.1.09 Pressupost per a coneixement de l'Administració
- 1.1.10 Documents de que consta aquest projecte
- 1.1.11 Equip redactor del projecte

1.2. ANNEXOS

- 1.2.01 Informe arqueològic
- 1.2.02 Projecte constructiu de protecció estructural de les restes arqueològiques del molí soterrat trobat en les obres de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn, a Viladecans
- 1.2.03 Topografia
- 1.2.04 Justificació de preus

2. PLÀNOLS

3. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

4. PRESSUPOST

- 4.1 Amidaments
- 4.2 Quadre de preus 1
- 4.3 Quadre de preus 2
- 4.4 Estadística de partides
- 4.5 Pressupost
- 4.6 Resum de pressupost
- 4.7 Últim full

1.10. Equip redactor del projecte

El present Projecte executiu ha estat redactat pel Servei de Projectes i Obres III de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de la AMB Mancomunitat de Municipis, format per:

Cap del Servei SITS : Francesc Pla i Ferrer, Arquitecte
Director de Projecte: Roger Méndez Badias, Arquitecte
Equip redactor: Joan Roca, ETOP
M^a Caterina Montserrat, Enginyera Agrònoma
Rosa Pla, Enginyer Tècnic
Arnau Marimon, Arquitecte

Barcelona, juliol de 2.023

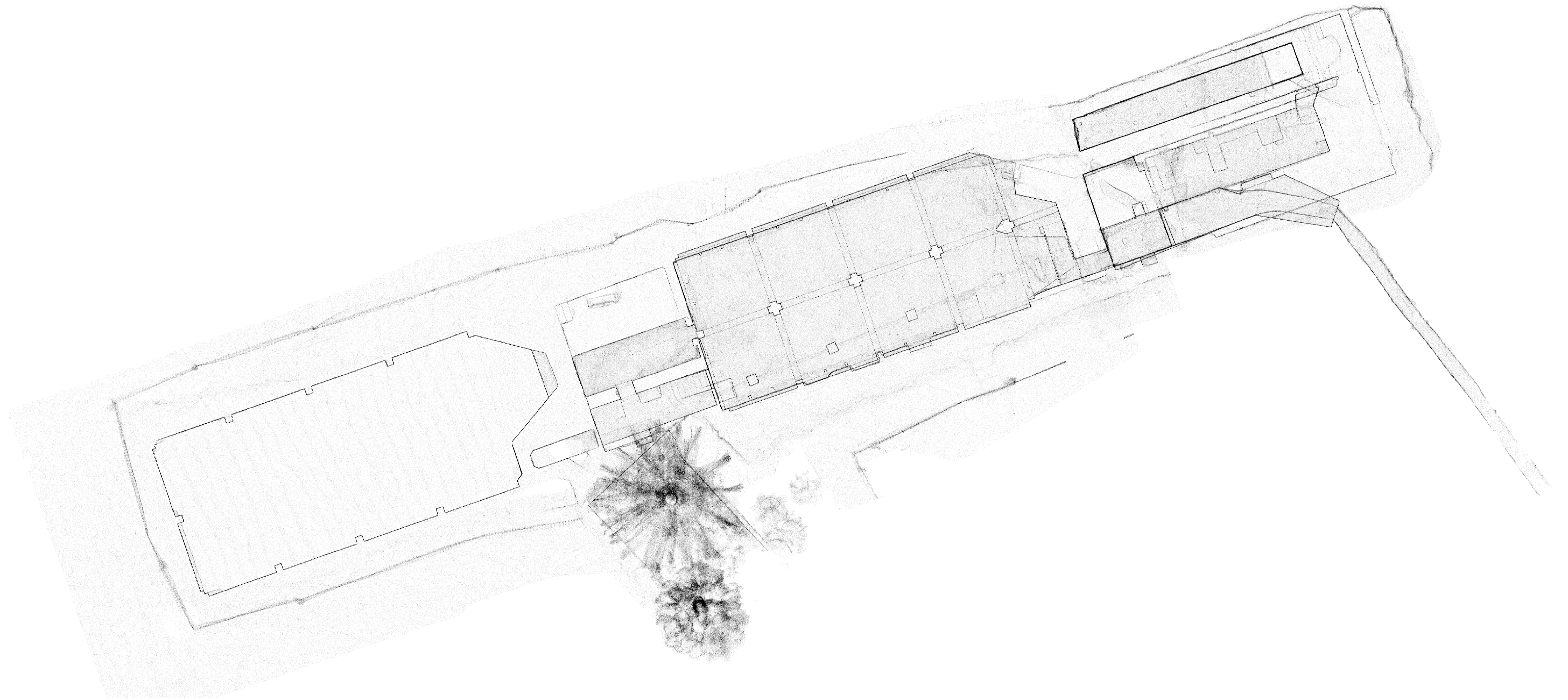
Signatura:

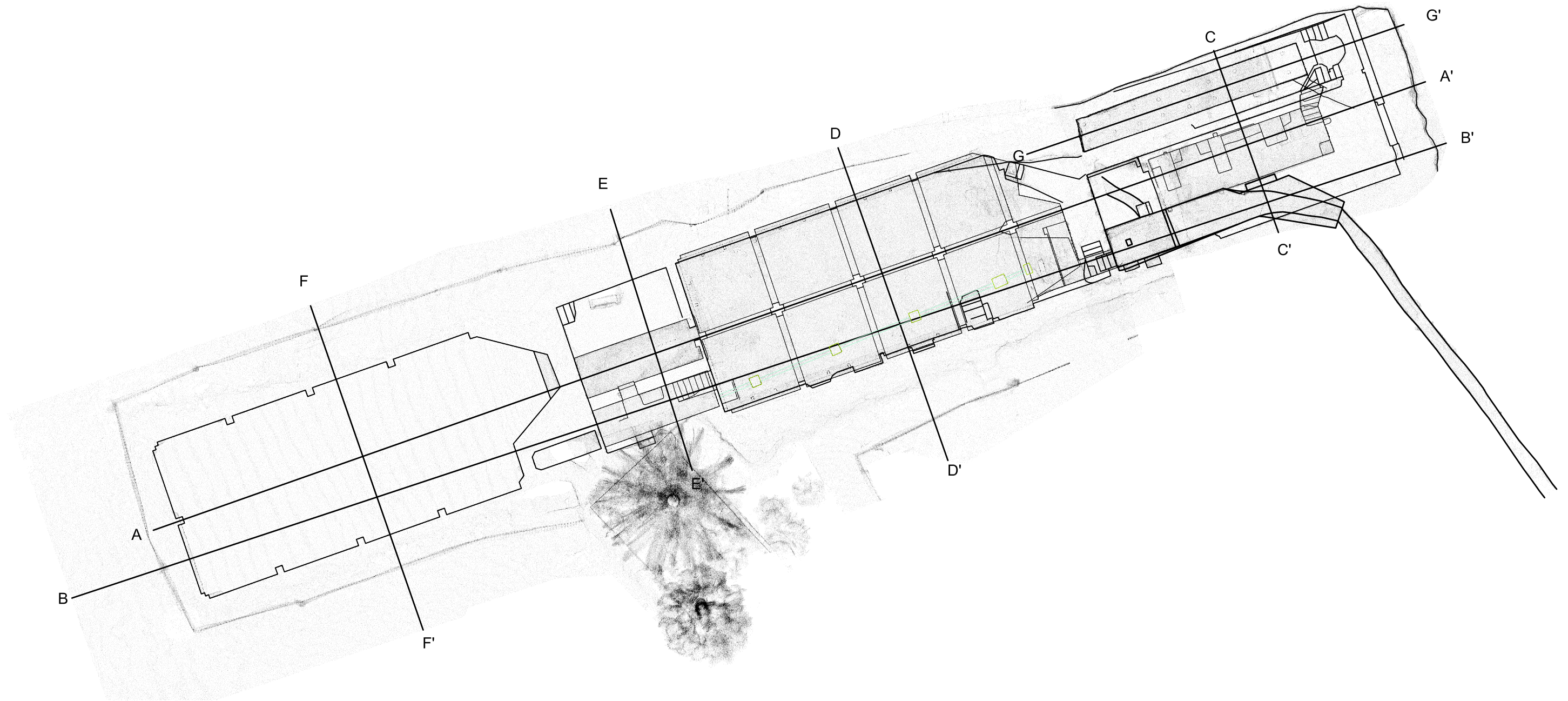


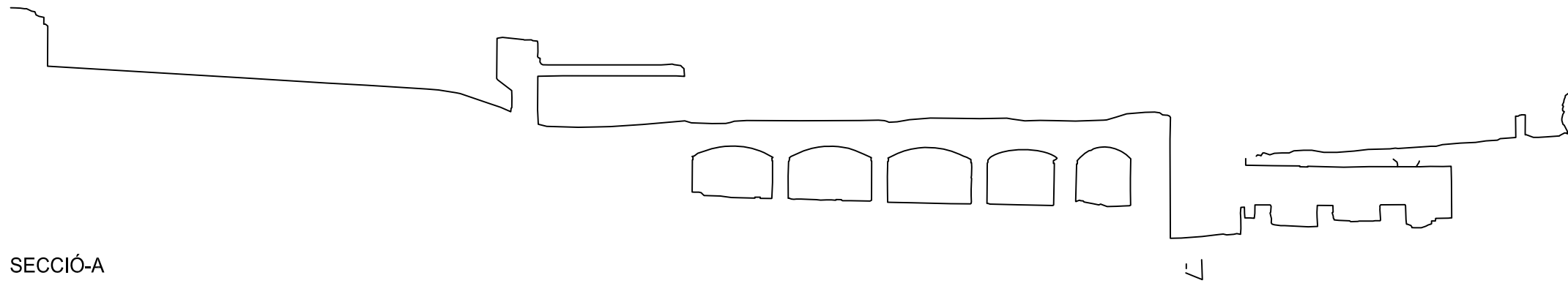
Roger Méndez i Badias
Arquitecte

ANNEX 1_VEURE DOCUMENT :
20230602_1307_1_Memoria Moli Pau Modolell

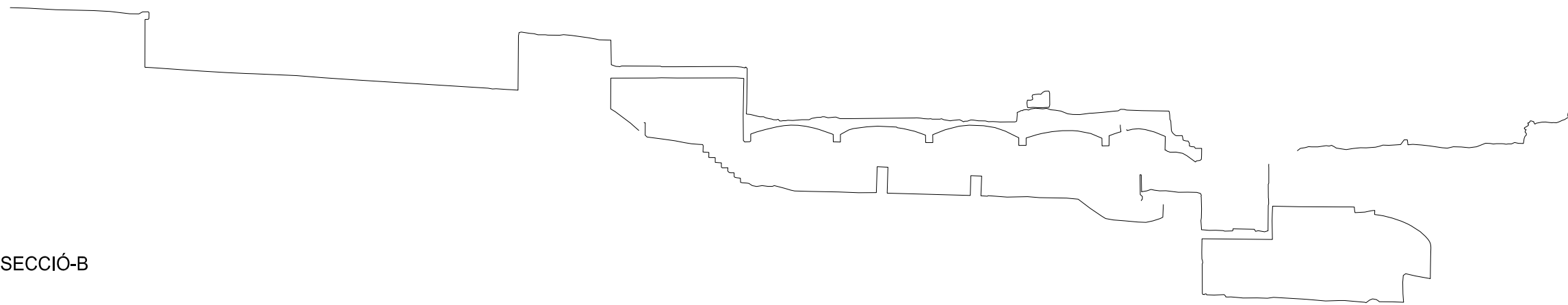
ANNEX 2_VEURE DOCUMENT :
Projecte protecció estructural restes arqueològiques Molí Viladecans rev2 signat



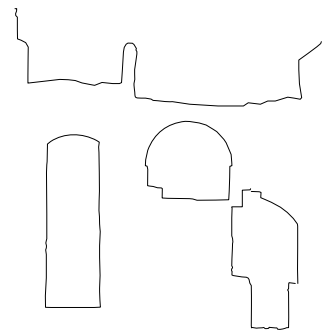




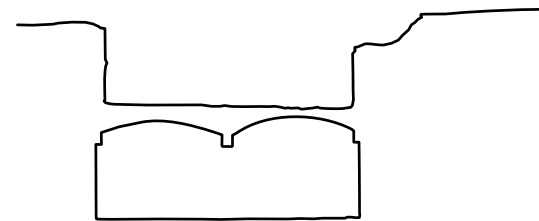
SECCIÓ-A



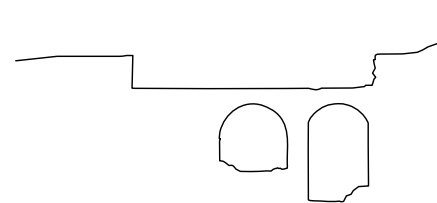
SECCIÓ-B



SECCIÓ-C



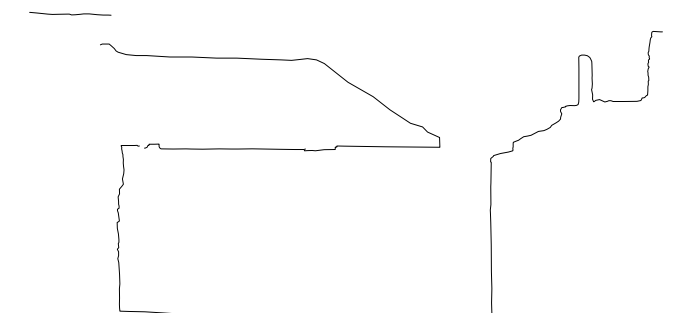
SECCIÓ-D



SECCIÓ-E



SECCIÓ-F



SECCIÓ-G

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0112000	h	Cap de colla	26,78000 €
A0121000	h	Oficial 1a	25,28000 €
A0122000	H	Oficial 1a paleta	25,28000 €
A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	25,28000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	25,71000 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	21,96000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	22,98000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	22,98000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	26,12000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	25,28000 €
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	30,35000 €
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	34,26000 €
A0134000	H	Ajudant ferrallista	22,45000 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	24,87000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,72000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	19,72000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	22,45000 €
A013N000	h	Ajudant obra pública	19,67000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,82000 €
A0140000	h	Manobre	21,11000 €
A0150000	h	Manobre especialista	21,83000 €
A016P000	h	Peó jardiner	20,75000 €
A0180000	H	Peó	17,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,14000 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,15000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	66,53000 €
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	95,33000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	77,39000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	93,87000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,52000 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	40,20000 €
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	46,09000 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,95000 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	69,55000 €
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	11,47000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	8,37000 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	8,10000 €
C133IA00	h	Picó vibrant de placa de 30x33 cm	6,43000 €
C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS AMB ACCESSORI ANIVELLADOR	45,78000 €
C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	13,93000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	33,90000 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	40,43000 €
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	50,07000 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	44,72000 €
C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	45,37000 €
C1503000	h	Camió grua	46,87000 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	44,41000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	45,46000 €
C1504R00	h	Camió con cesta de 10 m de altura como máximo	35,95000 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	49,44000 €
C1505120	h	Dúmpster d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	25,42000 €
C150G800	H	Grua autopropulsada de 12 t	51,45000 €
C150GU01	h	Grua autopropulsada de 120 T	114,12000 €
C150M111	h	Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	28,96000 €
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	12,97000 €
C150MC50	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m , sense operari	21,02000 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	29,02000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,46000 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,83000 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	55,44000 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	63,58000 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	43,18000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,72000 €
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	37,66000 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	27,43000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C2005000	h	Regle vibratori	4,58000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,54000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,87000 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	44,13000 €
CR11B750	h	Trituradora de branques	118,88000 €
CRE23000	h	Motoserra	3,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0BOGB	ut	Big bag de 1m3 per a runa	10,00000 €
B0111000	M3	Aigua	1,69000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,63000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	15,39000 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	18,45000 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	18,68000 €
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	59,13000 €
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11,25000 €
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	15,81000 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drenes	16,99000 €
B0331300	t	Grava de formigo reciclat, de 40 a 70 mm	8,56000 €
B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	8,56000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,36000 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenes	18,33000 €
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	13,22000 €
B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm totalment net sense fins	17,28000 €
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	10,78000 €
B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,81000 €
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	106,59000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	165,27000 €
B05124011	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,59000 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,20000 €
B055JK6M	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b)	334,53000 €
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	52,80000 €
B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	62,98000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,98000 €
B06NN11B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/B/10	64,13000 €
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	61,48000 €
B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	60,81000 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	60,31000 €
B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	63,43000 €
B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/I, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I	73,04000 €
B06QC10A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I	76,73000 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	35,22000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,55000	€
B071M010	m3	Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm ²) segons norma UNE-EN 998-2	86,08000	€
B0A14200	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,25000	€
B0A8U010	u	Abraçadera d'acer galvanitzat per tub de 100mm de diàmetre.	0,56000	€
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm ²	0,54000	€
B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,43000	€
B0BZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	1,99000	€
B0CG2150	m2	Planxa totalment comprimida, de fibrociment NT, de color natural, de 9 mm de gruix	16,54000	€
B0CHF001	u	Planxa d'acer de 550x330x8 mm de gruix	8,48000	€
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,33000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,19000	€
B2R14020	M3	CÀNON D'ABOCADA DE MATERIALS D'ENDERROC	3,86000	€
B2RA3600	m3	Disposició controlada a monopòsit sense bàscula, de runa	12,56000	€
B2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,08000	€
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	51,26000	€
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,50000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m ³ , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	42,80000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m ³ , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	71,33000	€
B2RZ6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,09000	€
B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.010,84000	€
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat en calent, xapa de qualsevol gruix	2,66000	€
B44Z5028	kg	Acer corten segons UNE-EN 10025-2 xapa de qualsevol gruix, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	3,02000	€
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	0,92000	€
B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,43000	€
B7B111C0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 130 A 140 G/M2	1,16000	€
B7B11190L4BX	m2	Geotextil no-teixit termosoldat a base de polipropilè i polietilè termosoldat de fibra continua per a construcció i obra civil, de 90 kg/m ² de densitat en rotlle de 675 m ³ , ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA	0,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,84000	€
B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,10000	€
B9611870	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	26,51000	€
B9621870	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	39,42000	€
B96511D0	m	Vorada recta T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,27000	€
B96515D0	m	Vorada corba T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340	15,22000	€
B965AAD8	ml	Grada de formigó prefabricat prisma 0.8 x 0.6* 0.5 segons planols de detall. Inclou forma recta i forma corba de qualsevol radi	189,26000	€
B96815D0	m	Vorada americana de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,70000	€
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	0,98000	€
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,66000	€
B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	6,71000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,51000	€
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	11,61000	€
B9F162HA	m2	Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	15,70000	€
B9FA64HA	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus programa Opac, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Inclou el pigmentat amb òxid de ferro d'alta resistència a la climatologia en la capa superior, hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F	29,00000	€
B9FA66HA	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F	21,30000	€
B9FA70HA	m2	Subministrament de llambordes acabat amb botons de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F	32,81000	€
B9FA86C8	m2	Llosa vulcano de formigó per a paviments de 40 x 40 cm i 7 cm de gruix, de breinco o equivalent acabat standard	19,45000	€
B9H111E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	59,96000	€
BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	4,40000	€
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	2,95000	€
BBGG0220	UT	SUPORT 60 X 5 MM ALUMINI ANODITZAT Suport circular d'alumini 60 x 5 mm tipus Girod amb cares exterior estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior	16,59000	€
BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	28,61000	€
BBM1AHA2	U	PLACA INFORMATIVA DE 60X60 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT	30,02000	€
BD510030	M	TUBERIA DE PVC 200 MM RANURADA CORRUGADA CIRCULAR DOBLE PARED . CAPA INTRIOR LLISA EXTERIOR CORRUGADA. RCE 4kn/ m2	2,96000	€
BD5A1B00	M	TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 200 MM DE DIÀMETRE	3,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,45000	€
BD5AUU50	m	Tub per a drenatge de PVC corrugat de paret simple i DN 50	0,51000	€
BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	6,01000	€
BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,95000	€
BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	15,51000	€
BD7JY180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	128,83000	€
BDD1U080	u	Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	39,83000	€
BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	4,89000	€
BDDZFS20	u	Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	342,38000	€
BDDZFS30	u	Dispositiu d' accés de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunto 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	247,27000	€
BDDZFS40	u	Reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	433,68000	€
BDDZFS00	u	Reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm.	181,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.		
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10000	€
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,30000	€
BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	42,42000	€
BDKZR315	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	64,67000	€
BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant	155,22000	€
BDKZU110	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 108x48 cm amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	43,92000	€
BFB19085	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila	4,56000	€
BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	0,28000	€
BFB2B30U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	0,76000	€
BFB2E40U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,73000	€
BFB2F40U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	2,43000	€
BFBBUZ10	u	Colze 63 mm, d'alta densitat, electrosoldable	16,13000	€
BFBBUZ11	u	Connexió en T electrosoldada de 63 mm	19,39000	€
BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,23000	€
BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,88000	€
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,28000	€
BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,10000	€
BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,14000	€
BFWBUZ01	u	Colze de llautó de 1''	6,49000	€
BFWBUZ02	u	Te de llautó de 1''	7,62000	€
BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó de 1''	4,49000	€
BFWBUZ10	u	Colze de llautó de 1 1/2''	17,98000	€
BFWBUZ11	u	Te de llautó de 1 1/2''	20,34000	€
BFWBUZ12	u	Enllaç de llautó 1 1/2''	8,40000	€
BFYB1901	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar amb electrofusió	3,40000	€
BFYB1903	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar amb electrofusió	6,92000	€
BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09000	€
BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000	€
BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,20000	€
BG1AC030	u	Armarí exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de 2 mm de gruix, per a allotjament d'un regulador	703,59000	€
BG1SS001	u	Pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb tomes elèctriques, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA.	3.518,91000	€
BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,06000	€
BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,77000	€
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,66000	€
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,91000	€
BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	2,74000	€
BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,32000	€
BG23EB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	5,12000	€
BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,23000	€
BG31D550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,64000	€
BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,19000	€
BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC	1,77000	€
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC	1,84000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,22000	€
BG3VC001	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm ² de seccio, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes.	21,11000	€
BG414DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	52,91000	€
BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,49000	€
BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	38,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	68,88000	€
BG42C001	u	Diferencial rearmable	116,04000	€
BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, serie DF21/2QX, col·locada	16,15000	€
BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	80,94000	€
BG4W11B0	u	Borna de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm ² de secció, de 12 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,32000	€
BGD2E010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	10,39000	€
BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	11,08000	€
BGGD0021	m	Subministrament de plaques polietilè per protecció de línies elèctriques, homologades per la companyia elèctrica Endesa Distribución.	1,39000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,39000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,35000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
BHGAF004	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i presa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	9.677,48000	€
BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	89,55000	€
BHM1F015	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina i porta reforçades segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm.	1.830,79000	€
BHM1F017	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina i porta reforçades segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment roscat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm.	1.279,18000	€
BHM1F020	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb platina de 300x300mm amb 4 carteles i anell de reforç de 350mm. Porta reforçades segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm. Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors	500,25000	€
BHN0E020	u	Lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accessoris per a làmpada fins a 250 W	40,71000	€
BHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques.FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d'alumini.	213,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB) , amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.	341,34000	€
BHQNF012	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AC) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.	415,14000	€
BHQNF014	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.	440,25000	€
BHQNF015	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC) , amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.	545,81000	€
BHS3E250	u	Equip d'encesa de lampada de vapor de sodi alta pressió de 250 w	21,55000	€
BHU3E041	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de 250 w, plus	15,38000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	37,90000	€
BJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2''	422,14000	€
BJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	15,41000	€
BJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	67,74000	€
BJS1U030	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2", inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula	130,34000	€
BJS2U010	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2" de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica	15,08000	€
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	3,97000	€
BJS5U010	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors termosoldats interiorment, autocompensant i antisucció tipus Unitecline o equivalent, per a un cabal de 2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm	1,03000	€
BJS5U020	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors termosoldats interiorment, autocompensant i antisucció tipus Unitecline o equivalent, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	1,16000	€
BJS5R200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	15,22000	€
BJS AU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet	530,70000	€
BJS AU01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	530,70000	€
BJS AU10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	565,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJS AU020	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor- receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs)	2.847,47000	€
BJS BU228	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	25,68000	€
BJS BU238	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	45,02000	€
BJS BU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	65,40000	€
BJSC2AC1	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	195,98000	€
BN31U010	u	Vàlvula d'esfera manual per a muntar entre brides, tipus sandwich, de 1"1/2 de diàmetre nominal, ràcor pla i rosca mascle, de 10 bar de PN, de PVC	25,40000	€
BN3G2770	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	4,68000	€
BN3G2970	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	8,86000	€
BN3G2B70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	56,41000	€
BNERC001	u	Subministrament de filtre d'anelles de 1'' de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga,	9,26000	€
BN ERU229	u	Filtre de llautó de malla de 300 micres	49,46000	€
BQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX RECOLZAT SOBRE L'ANCORATGE TUBULAR I ROBLONAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT SEPARATS 435 MM ENTRE EIXOS, ANCORATGE FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 35 MM DE DIAMETRE, 3 MM DE GRUIX I 30 CM DE LONGITUT COL·LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT, UN ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE, 2 MM DE GRUIX I 5 CM DE LONGITUT SOLDAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT, REBLONS D'ALUMINI PER UNIR EL SUPORT DE LA PAPERERA I L'ANCORATGE I PECES DE GRANIT DE 40 X 40 X 15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE EIXOS 435 MM	62,54000	€
BQ31U010	U	Font de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior	430,09000	€
BQ3ZU005	u	Parte proporcional de accesorios y elementos de montaje para conexión a la red de agua potable ya la red de saneamiento de fuentes para exteriores	24,53000	€
BQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	26,56000	€
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	53,14000	€
BR34UZ01	ut	Sac de 20l de humus de cuc de terra	6,56000	€
BR3A0002	kg	Adob mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2)	0,98000	€
BR3BU010	kg	Adob d'alliberament lent tipus Fertigreen-Premium (15-6-16+2MGO) o equivalent	1,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	34,42000 €
BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	21,87000 €
BR3PUA00	l	Turba rosa	0,04000 €
BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	22,61000 €
BR3PUZ08	M3	Peça de fusta o material biodegradable de secció 3.5cm x 4 cm i longitud variable	0,11000 €
BR4U1001	m2	Pa de gespa format per la barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	4,95000 €
BR4U1D05	kg	Barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	3,51000 €
BR4U1D06	kg	Dichondra repens encapsulada pura	25,02000 €
BR920001	u	Piqueta per fixació de pans de terra	0,13000 €
BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	2,15000 €
BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01m	1,69000 €
BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent	0,76000 €
BZ0IA01	m3	Canon d'abocador per a terra i runa no contaminat	4,65000 €
BZZZZZZZ	u	Elements auxiliars	0,88000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	57,42000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D0391311	M3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000 73,66000 €
		Unitats	Preu
		Parcial	Import
Ma d'obra			
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 21,83000 = 22,92150
		Subtotal:	22,92150 22,92150
Maquinària			
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,750 /R x 1,83000 = 1,37250
		Subtotal:	1,37250 1,37250
Materials			
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x 18,45000 = 28,04400
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200 x 106,59000 = 21,31800
		Subtotal:	49,36200 49,36200
		COST DIRECTE	73,65600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,65600

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000 83,45000 €
		Unitats	Preu
		Parcial	Import
Ma d'obra			
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x 21,83000 = 24,01300
		Subtotal:	24,01300 24,01300
Maquinària			
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600 /R x 1,83000 = 1,09800
		Subtotal:	1,09800 1,09800
Materials			
B0111000	M3	Aigua	0,180 x 1,69000 = 0,30420
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 15,36000 = 23,80800
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x 15,39000 = 10,00350
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,225 x 106,59000 = 23,98275
		Subtotal:	58,09845 58,09845

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,24013
		COST DIRECTE	83,44958
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,44958

D0701461	M3	MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000	75,66000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	21,83000	
		Subtotal:		21,83000	21,83000
Maquinària					
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,83000 =	1,28100	
		Subtotal:		1,28100	1,28100
Materials					
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200 x 106,59000 =	21,31800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x 17,63000 =	30,67620	
B0111000	M3	Aigua	0,200 x 1,69000 =	0,33800	
		Subtotal:		52,33220	52,33220
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21830
		COST DIRECTE			75,66150
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,66150

D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	92,00000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	21,83000	
		Subtotal:		21,83000	21,83000
Maquinària					
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,83000 =	1,28100	
		Subtotal:		1,28100	1,28100
Materials					
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x 18,45000 =	28,04400	
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380 x 106,59000 =	40,50420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	Aigua	0,200 x 1,69000 = 0,33800
		Subtotal:	68,88620 68,88620
		COST DIRECTE	91,99720
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,99720

D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	153,11000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 21,83000 =	22,92150	
		Subtotal:		22,92150	22,92150
Maquinària					
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,83000 =	1,32675	
		Subtotal:		1,32675	1,32675
Materials					
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,200 x 106,59000 =	21,31800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 17,63000 =	26,97390	
B0111000	M3	Aigua	0,200 x 1,69000 =	0,33800	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000 x 0,20000 =	80,00000	
		Subtotal:		128,62990	128,62990
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22922
		COST DIRECTE			153,10737
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,10737

D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1,000	128,55000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 21,83000 =	22,92150	
		Subtotal:		22,92150	22,92150
Maquinària					
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,83000 =	1,32675	
		Subtotal:		1,32675	1,32675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials			
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000 x 0,20000 = 38,00000
B0111000	M3	Aigua	0,200 x 1,69000 = 0,33800
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,380 x 106,59000 = 40,50420
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380 x 18,45000 = 25,46100
Subtotal:			104,30320 104,30320
COST DIRECTE			128,55145
COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,55145
D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 1,000 0,82000 €
Ma d'obra			
A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x 25,28000 = 0,12640
A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,005 /R x 22,45000 = 0,11225
Subtotal:			0,23865 0,23865
Materials			
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050 x 0,54000 = 0,56700
B0A14200	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x 1,25000 = 0,01275
Subtotal:			0,57975 0,57975
DESPESES AUXILIARS			1,00 % 0,00239
COST DIRECTE			0,82079
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,82079

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D0701641	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigona de 165 l	Rend.: 1,000 84,41 €
Ma d'obra				
A0150000	h		Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 = 21,83000
Subtotal:			21,83000 21,83000	
Maquinària				
C1705600	H		Formigona de 165 l	0,700 /R x 1,83000 = 1,28100
Subtotal:			1,28100 1,28100	
Materials				
B0111000	M3		Aigua	0,200 x 1,69000 = 0,33800
B0312020	T		Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x 18,45000 = 30,07350
B0512401	T		Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,250 x 106,59000 = 26,64750
Subtotal:			57,05900 57,05900	
DESPESES AUXILIARS			1,00 % 0,21830	
COST DIRECTE			80,38830	
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 4,01942	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,40772	
D0B34238	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 8 - 8 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1,000 1,81 €
Ma d'obra				
A0124000	H		Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x 25,28000 = 0,15168
A0134000	H		Ajudant ferrallista	0,006 /R x 22,45000 = 0,13470
Subtotal:			0,28638 0,28638	
Materials				
B0B34236	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,000 x 1,43000 = 1,43000
Subtotal:			1,43000 1,43000	
DESPESES AUXILIARS			1,00 % 0,00286	
COST DIRECTE			1,71924	
DESPESES INDIRECTES			5,00 % 0,08596	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,80521	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	E32BMACM	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres.	Rend.: 10,715 1,94 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,020 /R x 22,45000 =	0,04190		
	A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,027 /R x 25,28000 =	0,06370		
					Subtotal:	0,10560	0,10560
Materials							
	B0A14200	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,020 x 1,25000 =	0,02500		
					Subtotal:	0,02500	0,02500
Partides d'obra							
	D0B34238	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 8 - 8 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	1,000 x 1,71924 =	1,71924		
					Subtotal:	1,71924	1,71924
					COST DIRECTE		1,84984
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,09249
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,94233
P-2	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir	Rend.: 1,000 2,32 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x 24,87000 =	0,49740		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x 21,96000 =	0,87840		
					Subtotal:	1,37580	1,37580
Materials							
	B7B11190L	m2	Geotèxtil no-teixit termosoldat a base de polipropilè i polietilè termosoldat de fibra continua per a construcció i obra civil, de 90 kg/m2 de densitat en rotlle de 675 m3, ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA	1,100 x 0,74000 =	0,81400		
					Subtotal:	0,81400	0,81400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02064
					COST DIRECTE		2,21044
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,11052
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,32096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-3	F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçària, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).	Rend.: 1,000 291,40 €			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 22,98000 =	22,98000		
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 =	21,11000		
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	21,83000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 19,72000 =	19,72000		
					Subtotal:	85,64000	85,64000
Maquinària							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,000 /R x 44,41000 =	44,41000		
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	1,000 /R x 49,44000 =	49,44000		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x 16,15000 =	8,07500		
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,050 /R x 33,90000 =	1,69500		
					Subtotal:	103,62000	103,62000
Materials							
	B2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	0,100 x 12,56000 =	1,25600		
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,000 x 1,91000 =	11,46000		
	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	0,500 x 52,80000 =	26,40000		
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x 37,90000 =	37,90000		
	BGD2E010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	1,000 x 10,39000 =	10,39000		
					Subtotal:	87,40600	87,40600
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s 85,64000 =	0,85640		
					Subtotal:	0,85640	0,85640
					COST DIRECTE		277,52240
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %	13,87612
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		291,39852

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	Rend.: 1,011	68,37 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,400 /R x 25,71000 =	10,17211
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200 /R x 21,83000 =	25,91098
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x 21,11000 =	10,44016
				Subtotal:	46,52325
Maquinària					
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400 /R x 6,87000 =	2,71810
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x 16,15000 =	9,58457
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 52,52000 =	6,28578
				Subtotal:	18,58845
				COST DIRECTE	65,11170
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,25559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,36729
P-5	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.	Rend.: 12,000	4,56 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	1,81917
				Subtotal:	1,81917
Maquinària					
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x 16,15000 =	0,33646
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500 /R x 52,52000 =	2,18833
				Subtotal:	2,52479
				COST DIRECTE	4,34396
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,21720
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,56116
P-6	F2192C10	m2	Demolició de gual de vehicles i gual de vianants i escales inclou el formigó dins 50 cm sota del prefabricat.	Rend.: 8,634	6,34 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	2,52838
				Subtotal:	2,52838
Maquinària					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500 /R x 52,52000 =	3,04146
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250 /R x 16,15000 =	0,46763
				Subtotal:	3,50909
				COST DIRECTE	6,03747
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,30187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,33934
P-7	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	Rend.: 1,373	7,04 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x 21,83000 =	3,17990
				Subtotal:	3,17990
Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x 52,52000 =	1,10931
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,205 /R x 16,15000 =	2,41133
				Subtotal:	3,52064
				COST DIRECTE	6,70054
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,33503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,03557
P-8	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	Rend.: 2,201	4,27 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x 21,83000 =	2,47955
				Subtotal:	2,47955
Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,014 /R x 52,52000 =	0,33407
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,171 /R x 16,15000 =	1,25473
				Subtotal:	1,58880
				COST DIRECTE	4,06835
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,20342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,27177

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	Rend.: 0,619 2,59 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050 /R x 21,83000 = 1,76333
			Subtotal:	1,76333 1,76333
Maquinària				
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050 /R x 8,72000 = 0,70436
			Subtotal:	0,70436 0,70436
			COST DIRECTE	2,46769
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,12338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,59107
P-10	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	Rend.: 1,239 2,59 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x 21,83000 = 1,76190
			Subtotal:	1,76190 1,76190
Maquinària				
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100 /R x 8,72000 = 0,70379
			Subtotal:	0,70379 0,70379
			COST DIRECTE	2,46569
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,12328
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,58897
P-11	F21CV063	U	DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclos l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 1,659 10,41 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,45000 = 6,76612
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,12000 = 3,14888
			Subtotal:	9,91500 9,91500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	9,91500
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,49575
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,41075
P-12	F21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000 142,95 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 22,98000 = 11,49000
	A0150000	h	Manobre especialista	1,650 /R x 21,83000 = 36,01950
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x 21,11000 = 16,88800
			Subtotal:	64,39750 64,39750
Maquinària				
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,650 /R x 14,14000 = 23,33100
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,500 /R x 45,46000 = 22,73000
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,500 /R x 49,44000 = 24,72000
			Subtotal:	70,78100 70,78100
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,96596
			COST DIRECTE	136,14446
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	6,80722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,95169
P-13	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 0,464 10,15 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x 21,83000 = 7,05711
			Subtotal:	7,05711 7,05711
Maquinària				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x 16,15000 = 2,61045
			Subtotal:	2,61045 2,61045
			COST DIRECTE	9,66756
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,48338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,15094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

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

P-14	F21Q2502	u	Retirada enmagatzematge i recolocació de OPI inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.	Rend.: 0,495	255,33	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	21,83000 =	88,20202	
				Subtotal:		88,20202	88,20202

Maquinària	C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,000 /R x	44,41000 =	89,71717	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	16,15000 =	65,25253	
				Subtotal:		154,96970	154,96970

COST DIRECTE				243,17172
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		12,15859
COST EXECUCIÓ MATERIAL				255,33031

P-15	F21Q2505	u	Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 1,000	36,74	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,83000 =	21,83000	
				Subtotal:		21,83000	21,83000

Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,150 /R x	33,90000 =	5,08500	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	16,15000 =	8,07500	
				Subtotal:		13,16000	13,16000

COST DIRECTE				34,99000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,74950
COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,73950

P-16	F21Q2508	u	Retirada de Font inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.	Rend.: 1,000	126,39	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	21,83000 =	43,66000	
				Subtotal:		43,66000	43,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

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

Maquinària

C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	16,15000 =	32,30000
C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,000 /R x	44,41000 =	44,41000
				Subtotal:	76,71000

COST DIRECTE				120,37000
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		6,01850
COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,38850

P-17	F21Q2510	u	Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació.	Rend.: 2,999	14,03	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,83000 =	7,27909	
				Subtotal:		7,27909	7,27909

Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,300 /R x	33,90000 =	3,39113	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	16,15000 =	2,69256	
				Subtotal:		6,08369	6,08369

COST DIRECTE				13,36278
DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,66814
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,03092

P-18	F21Q2515	ml	Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 22,482	2,65	€
-------------	-----------------	----	--	----------------------	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	21,83000 =	1,94200	
				Subtotal:		1,94200	1,94200

Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	16,15000 =	0,35918	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,150 /R x	33,90000 =	0,22618	
				Subtotal:		0,58536	0,58536

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	2,52736		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,12637		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,65373		
P-19	F21Q2520	ml	Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 3,000 12,25 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	7,27667	
			Subtotal:		7,27667	7,27667
Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,150 /R x 33,90000 =	1,69500	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x 16,15000 =	2,69167	
			Subtotal:		4,38667	4,38667
			COST DIRECTE	11,66334		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,58317		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,24651		
P-20	F21Q2525	ut	Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 0,300 268,66 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x 21,83000 =	145,53333	
			Subtotal:		145,53333	145,53333
Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,500 /R x 33,90000 =	56,50000	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x 16,15000 =	53,83333	
			Subtotal:		110,33333	110,33333
			COST DIRECTE	255,86666		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	12,79333		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	268,65999		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-21	F21Q2528	u	Retirada de Pal de fusta inclou enderroc i restitució amb morter del paviment. Inclou també carrega i transport a magatzem municipal.	Rend.: 2,000 54,72 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x 21,83000 =	21,83000	
			Subtotal:		21,83000	21,83000
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x 16,15000 =	8,07500	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	1,000 /R x 44,41000 =	22,20500	
			Subtotal:		30,28000	30,28000
			COST DIRECTE	52,11000		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,60550		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,71550		
P-22	F21Q2530	ut	Retirada enmagatzematge i recol·locació de menirs son 2 unitats de l'obra inclou excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. Inclou recol·locació dels menirs.	Rend.: 0,600 231,40 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x 21,83000 =	72,76667	
			Subtotal:		72,76667	72,76667
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x 16,15000 =	26,91667	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500 /R x 44,41000 =	37,00833	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,500 /R x 33,90000 =	28,25000	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,500 /R x 66,53000 =	55,44167	
			Subtotal:		147,61667	147,61667
			COST DIRECTE	220,38334		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	11,01917		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	231,40251		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	F21Q2531	u	Recolocació de paperera ancorada al terra, transport desde magatzem municipal.	Rend.: 0,265 17,77 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x 21,83000 = 12,35660
			Subtotal:	12,35660 12,35660
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x 16,15000 = 4,57075
			Subtotal:	4,57075 4,57075
			COST DIRECTE	16,92735
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,84637
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,77372

P-24	F21Q2550	u	Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat sii es necessari a decidir per la DF.	Rend.: 2,999 24,61 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x 21,83000 = 14,55819
			Subtotal:	14,55819 14,55819
Maquinària	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600 /R x 16,15000 = 3,23108
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,500 /R x 33,90000 = 5,65188
			Subtotal:	8,88296 8,88296
			COST DIRECTE	23,44115
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,17206
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,61321

P-25	F21Q2580	ml	Retirada de barana metalica qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	Rend.: 3,496 10,51 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 = 6,24428
			Subtotal:	6,24428 6,24428
Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,150 /R x 33,90000 = 1,45452
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x 16,15000 = 2,30978

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3,76430 3,76430
			COST DIRECTE	10,00858
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,50043
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,50901
P-26	F21RR2F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	Rend.: 1,000 756,10 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	3,000 /R x 30,35000 = 91,05000
	A013P000	h	Ajudant jardiner	2,660 /R x 24,82000 = 66,02120
			Subtotal:	157,07120 157,07120
Maquinària	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	2,060 /R x 44,13000 = 90,90780
	CRE23000	h	Motoserra	3,000 /R x 3,10000 = 9,30000
	C1503000	h	Camió grua	3,000 /R x 46,87000 = 140,61000
	C150MC50	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	3,000 /R x 21,02000 = 63,06000
			Subtotal:	303,87780 303,87780
Materials	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 42,80000 = 42,80000
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,000 x 71,33000 = 213,99000
			Subtotal:	256,79000 256,79000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	2,35607
			COST DIRECTE	720,09507
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	36,00475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	756,09982
P-27	F21RRCM0	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000 296,21 €
			Unitats Preu Parcial Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,600	/R x	24,82000	=	39,71200	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	1,600	/R x	30,35000	=	48,56000	
				Subtotal:		88,27200		88,27200	
Maquinària									
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	44,13000	=	46,33650	
	C1503000	h	Camió grua	2,000	/R x	46,87000	=	93,74000	
	CRE23000	h	Motoserra	1,600	/R x	3,10000	=	4,96000	
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	0,800	/R x	12,97000	=	10,37600	
				Subtotal:		155,41250		155,41250	
Materials									
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	71,33000	=	30,67190	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x	42,80000	=	6,42000	
				Subtotal:		37,09190		37,09190	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,32408
				COST DIRECTE					282,10048
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		14,10502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					296,20550

P-28	F21RRCM1	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000					148,05	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,000	/R x	24,82000	=	24,82000	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	1,000	/R x	30,35000	=	30,35000	
				Subtotal:		55,17000		55,17000	
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x	46,87000	=	46,87000	
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	1,000	/R x	12,97000	=	12,97000	
	CRE23000	h	Motoserra	1,000	/R x	3,10000	=	3,10000	
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,500	/R x	44,13000	=	22,06500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		85,00500		85,00500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,82755
				COST DIRECTE					141,00255
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		7,05013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					148,05268

P-29	F21RRCM2	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port gran segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000					449,58	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	2,600	/R x	30,35000	=	78,91000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,300	/R x	24,82000	=	32,26600	
				Subtotal:		111,17600		111,17600	
Maquinària									
	CRE23000	h	Motoserra	2,600	/R x	3,10000	=	8,06000	
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	1,300	/R x	12,97000	=	16,86100	
	C1503000	h	Camió grua	3,000	/R x	46,87000	=	140,61000	
				Subtotal:		165,53100		165,53100	
Materials									
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500	x	42,80000	=	21,40000	
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,800	x	71,33000	=	128,39400	
				Subtotal:		149,79400		149,79400	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,66764
				COST DIRECTE					428,16864
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		21,40843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					449,57707

P-30	F21RRZ40	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000					7,05	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	-------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	17,87520
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,89376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,76896

P-35	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.	Rend.: 1,617	5,05	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	21,11000 =	0,65275	
A0121000	h	Oficial 1a	0,050 /R x	25,28000 =	0,78169	
A0112000	h	Cap de colla	0,050 /R x	26,78000 =	0,82808	
			Subtotal:		2,26252	2,26252
Maquinària						
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,010 /R x	40,43000 =	0,25003	
			Subtotal:		0,25003	0,25003
Materials						
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,040 x	57,42000 =	2,29680	
			Subtotal:		2,29680	2,29680
			COST DIRECTE		4,80935	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,24047	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,04982	

P-36	F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització	Rend.: 1,000	33,60	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,110 /R x	21,83000 =	2,40130	
A0140000	h	Manobre	0,110 /R x	21,11000 =	2,32210	
			Subtotal:		4,72340	4,72340
Maquinària						
C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,050 /R x	40,20000 =	2,01000	
			Subtotal:		2,01000	2,01000
Materials						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,400 x	62,98000 =	25,19200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	25,19200
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,07085
			COST DIRECTE	31,99625
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,59981
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,59606

P-37	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	Rend.: 1,000	8,78	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	21,11000 =	2,11100	
A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	21,83000 =	2,18300	
			Subtotal:		4,29400	4,29400
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,040 /R x	52,52000 =	2,10080	
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,080 /R x	8,37000 =	0,66960	
			Subtotal:		2,77040	2,77040
Materials						
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050 x	0,10000 =	0,10500	
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,100 x	11,25000 =	1,12500	
			Subtotal:		1,23000	1,23000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,06441	
			COST DIRECTE		8,35881	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,41794	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,77675	

P-38	F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	Rend.: 1,000	5,12	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	21,11000 =	1,68880	
A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	21,83000 =	1,74640	
			Subtotal:		3,43520	3,43520
Maquinària						
C1342260	h	Minirasadora manual, per a rases de fins a 15 cm d'amplària i fins a 60 cm de fondària	0,100 /R x	13,93000 =	1,39300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,39300
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,05153
			COST DIRECTE	4,87973
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,24399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,12371

P-39 F223U104 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. **Rend.: 1,000** **6,34 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x 21,11000 =	1,68880	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x 21,83000 =	1,74640	
			Subtotal:		3,43520	3,43520
Maquinària						
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,080 /R x 8,37000 =	0,66960	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0338 /R x 52,52000 =	1,77518	
			Subtotal:		2,44478	2,44478
Materials						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050 x 0,10000 =	0,10500	
			Subtotal:		0,10500	0,10500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,05153
			COST DIRECTE			6,03651
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,30183
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,33833

P-40 F223U107 m Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. **Rend.: 1,000** **13,92 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x 21,11000 =	10,55500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x 21,83000 =	1,74640	
			Subtotal:		12,30140	12,30140
Maquinària						
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,080 /R x 8,37000 =	0,66960	
			Subtotal:		0,66960	0,66960
Materials						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050 x 0,10000 =	0,10500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,10500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,18452
			COST DIRECTE	13,26052
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,66303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,92355

P-41 F223U114 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. **Rend.: 1,000** **9,73 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125 /R x 21,83000 =	2,72875	
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x 21,11000 =	2,63875	
			Subtotal:		5,36750	5,36750
Maquinària						
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,125 /R x 8,37000 =	1,04625	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507 /R x 52,52000 =	2,66276	
			Subtotal:		3,70901	3,70901
Materials						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050 x 0,10000 =	0,10500	
			Subtotal:		0,10500	0,10500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,08051
			COST DIRECTE			9,26202
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,46310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,72512

P-42 F223U117 m Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. **Rend.: 1,000** **21,07 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x 21,83000 =	1,74640	
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x 21,11000 =	16,88800	
			Subtotal:		18,63440	18,63440
Maquinària						
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,125 /R x 8,37000 =	1,04625	
			Subtotal:		1,04625	1,04625
Materials						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,050 x 0,10000 =	0,10500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,10500
			0,10500	0,10500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,27952
			COST DIRECTE	20,06517
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				1,00326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,06842

P-43 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. **Rend.: 1,000** **94,24 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	4,000	/R x 21,11000 =	84,44000	
			Subtotal:	84,44000
Maquinària				
C133A0K0 h Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,500	/R x 8,10000 =	4,05000	
			Subtotal:	4,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,26660
			COST DIRECTE	89,75660
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				4,48783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,24443

P-44 F2261C0A m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM. **Rend.: 1,456** **3,77 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C1311440 h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,026	/R x 93,87000 =	1,67625	
C13350C0 h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 69,55000 =	1,91071	
			Subtotal:	3,58696
			COST DIRECTE	3,58696
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				0,17935
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,76631

P-45 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment. **Rend.: 1,738** **0,97 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C133A030 h Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,050	/R x 11,47000 =	0,32998	
C1331100 h Motoanivelladora petita	0,010	/R x 61,95000 =	0,35644	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,24079
			0,24079	0,24079
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,27952
			COST DIRECTE	20,06517
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				1,00326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,06842

P-46 F228J001 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. **Rend.: 16,071** **4,95 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	1,000	/R x 21,11000 =	1,31355	
			Subtotal:	1,31355
Maquinària				
C1502E00 h Camió cisterna de 8 m3	0,500	/R x 44,72000 =	1,39133	
C1315010 h Retroexcavadora petita	0,600	/R x 40,20000 =	1,50084	
C133A0K0 h Picó vibrant amb placa de 60 cm	1,000	/R x 8,10000 =	0,50401	
			Subtotal:	3,39618
			COST DIRECTE	4,70973
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				0,23549
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,94522

P-47 F241U020 m3 Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. **Rend.: 1,362** **1,20 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C1501700 h Camió per a transport de 7 t	0,046	/R x 33,90000 =	1,14493	
			Subtotal:	1,14493
			COST DIRECTE	1,14493
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				0,05725
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20218

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-48	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.	Rend.: 6,419 1,21 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,0711 /R x 21,11000 =	0,23382	
			Subtotal:		0,23382	0,23382
Maquinària						
	C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	0,0833 /R x 50,07000 =	0,64976	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,032 /R x 52,52000 =	0,26182	
			Subtotal:		0,91158	0,91158
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00234
			COST DIRECTE			1,14774
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,05739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,20513
P-49	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació.	Rend.: 1,000 10,30 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000 x 9,81000 =	9,81000	
			Subtotal:		9,81000	9,81000
			COST DIRECTE			9,81000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,49050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,30050
P-50	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.	Rend.: 1,000 16,60 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,000 x 15,81000 =	15,81000	
			Subtotal:		15,81000	15,81000
			COST DIRECTE			15,81000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,79050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,60050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-51	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km	Rend.: 1,232 8,64 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,299 /R x 33,90000 =	8,22735	
			Subtotal:		8,22735	8,22735
			COST DIRECTE			8,22735
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41137
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,63872
P-52	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 8,48 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 8,08000 =	8,08000	
			Subtotal:		8,08000	8,08000
			COST DIRECTE			8,08000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,48400
P-53	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 10,23 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,190 x 51,26000 =	9,73940	
			Subtotal:		9,73940	9,73940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	
				9,73940	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	
				0,48697	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				10,22637	
P-54	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	Rend.: 1,000 7,88 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 7,50000 = 7,50000	
				Subtotal:	7,50000
				COST DIRECTE	7,50000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,37500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,87500
P-55	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 7,44 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RZ6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 7,09000 = 7,09000	
				Subtotal:	7,09000
				COST DIRECTE	7,09000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,35450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,44450
P-56	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM	Rend.: 1,410 6,75 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 21,11000 = 2,24574	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 21,96000 = 2,33617	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	4,58191	4,58191
Materials	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x 0,84000 = 1,84800		
				Subtotal:	1,84800	1,84800
				COST DIRECTE	6,42991	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,32150	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,75141	
P-57	F7J05MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,126 4,11 €		
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,000 /R x 25,28000 = 0,00000		
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 21,11000 = 3,74956		
				Subtotal:	3,74956	3,74956
Partides d'obra	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x 80,38830 = 0,16078		
				Subtotal:	0,16078	0,16078
				COST DIRECTE	3,91034	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,19552	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,10586	
P-58	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	Rend.: 20,000 17,58 €		
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 = 1,05550		
				Subtotal:	1,05550	1,05550
Maquinària	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,045 /R x 61,95000 = 0,13939		
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x 69,55000 = 0,13910		
				Subtotal:	0,27849	0,27849
Materials	B0331300	t	Grava de formigo reciclat, de 40 a 70 mm	1,800 x 8,56000 = 15,40800		
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,000 x 8,56000 = 0,00000		
				Subtotal:	15,40800	15,40800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	16,74199
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,83710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,57909

P-59 F923U003 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. **Rend.: 20,000** **17,68 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	1,000 /R x	21,11000 =	1,05550	
		Subtotal:	1,05550	1,05550
Maquinària				
C1331100 h Motoanivelladora petita	0,075 /R x	61,95000 =	0,23231	
C13350C0 h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	69,55000 =	0,13910	
		Subtotal:	0,37141	0,37141
Materials				
B0331300 t Grava de formigo reciclat, de 40 a 70 mm	1,800 x	8,56000 =	15,40800	
B0331600 t Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,000 x	8,56000 =	0,00000	
		Subtotal:	15,40800	15,40800
		COST DIRECTE		16,83491
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,84175
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,67666

P-60 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. **Rend.: 0,632** **24,94 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	0,050 /R x	21,11000 =	1,67009	
		Subtotal:	1,67009	1,67009
Maquinària				
C1331100 h Motoanivelladora petita	0,035 /R x	61,95000 =	3,43078	
C13350C0 h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	69,55000 =	4,40190	
C1502E00 h Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	44,72000 =	1,76899	
		Subtotal:	9,60167	9,60167
Materials				
B0111000 M3 Aigua	0,050 x	1,69000 =	0,08450	
B037R000 m3 Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150 x	10,78000 =	12,39700	
		Subtotal:	12,48150	12,48150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	23,75326
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,18766
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,94092

P-61 F932101F m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM. **Rend.: 1,000** **26,68 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	0,050 /R x	21,11000 =	1,05550	
		Subtotal:	1,05550	1,05550
Maquinària				
C1331100 h Motoanivelladora petita	0,035 /R x	61,95000 =	2,16825	
C13350C0 h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	69,55000 =	2,78200	
C1502E00 h Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	44,72000 =	1,11800	
		Subtotal:	6,06825	6,06825
Materials				
B0111000 M3 Aigua	0,050 x	1,69000 =	0,08450	
B0321000 m3 Sauló sense garbellar	1,150 x	15,81000 =	18,18150	
		Subtotal:	18,26600	18,26600
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,01583
		COST DIRECTE		25,40558
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		1,27028
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,67586

P-62 F9365G11 m3 Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó. **Rend.: 5,000** **79,47 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0140000 h Manobre	1,000 /R x	21,11000 =	4,22200	
A012N000 h Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x	25,28000 =	5,05600	
		Subtotal:	9,27800	9,27800
Maquinària				
C2005000 h Regle vibratori	0,150 /R x	4,58000 =	0,13740	
		Subtotal:	0,13740	0,13740
Materials				
B06Q710A m3 Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/l, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I	0,000 x	73,04000 =	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	62,98000 =	66,12900
				Subtotal:			66,12900 66,12900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13917
				COST DIRECTE			75,68357
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,78418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,46775

P-63	F9365G14	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	Rend.: 5,000			79,47 €
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 25,28000 =	5,05600	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 21,11000 =	4,22200	
				Subtotal:		9,27800	9,27800
Maquinària	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,58000 =	0,13740	
				Subtotal:		0,13740	0,13740
Materials	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/I, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I	0,000	x 73,04000 =	0,00000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 62,98000 =	66,12900	
				Subtotal:		66,12900	66,12900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13917
				COST DIRECTE			75,68357
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,78418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,46775

P-64	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2. Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	Rend.: 4,000			104,92 €
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	-----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x 25,28000 =	6,32000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 21,11000 =	5,27750	
				Subtotal:		11,59750	11,59750
Maquinària	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,58000 =	0,17175	
				Subtotal:		0,17175	0,17175
Materials	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	9,000	x 1,66000 =	14,94000	
	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/I, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I	1,000	x 73,04000 =	73,04000	
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA , RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	0,000	x 2,74000 =	0,00000	
				Subtotal:		87,98000	87,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17396
				COST DIRECTE			99,92321
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,99616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,91937

P-65	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	Rend.: 1,000			81,93 €
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 25,28000 =	3,79200	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 21,11000 =	9,49950	
				Subtotal:		13,29150	13,29150
Maquinària	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,58000 =	0,68700	
				Subtotal:		0,68700	0,68700
Materials	B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x 60,81000 =	63,85050	
				Subtotal:		63,85050	63,85050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19937
			COST DIRECTE		78,02837
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,90142
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,92979

P-66 F961A87A m Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada **Rend.: 1,000** **55,01 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A012N000	h	0,257 /R x	25,28000 =	6,49696	
A0140000	h	0,535 /R x	21,11000 =	11,29385	
Subtotal:				17,79081	17,79081
Materials					
B9611870	m	1,050 x	26,51000 =	27,83550	
B06NN14C	m3	0,1078 x	60,31000 =	6,50142	
Subtotal:				34,33692	34,33692
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26686
			COST DIRECTE		52,39459
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,61973
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,01432

P-67 F962A87A m Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. **Rend.: 1,000** **70,62 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	0,535 /R x	21,11000 =	11,29385	
A012N000	h	0,308 /R x	25,28000 =	7,78624	
Subtotal:				19,08009	19,08009
Materials					
B06NN14C	m3	0,1078 x	60,31000 =	6,50142	
B9621870	m	1,050 x	39,42000 =	41,39100	
Subtotal:				47,89242	47,89242

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28620
			COST DIRECTE		67,25871
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,36294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		70,62165

P-68 F965M1DD m Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. **Rend.: 7,000** **22,10 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	1,000 /R x	21,11000 =	3,01571	
A012N000	h	1,000 /R x	25,28000 =	3,61143	
Subtotal:				6,62714	6,62714
Materials					
B96511D0	m	1,000 x	8,27000 =	8,27000	
B0710250	t	0,0021 x	57,55000 =	0,12086	
B06NPF2P	m3	0,0935 x	63,43000 =	5,93071	
Subtotal:				14,32157	14,32157
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09941
			COST DIRECTE		21,04812
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,05241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,10052

P-69 F965M2DD m Vorada corba qualsevol radi T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. **Rend.: 7,000** **29,63 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A012N000	h	1,000 /R x	25,28000 =	3,61143	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	UNITATS	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-72	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	1,000			13,18	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	21,11000 =	1,47770	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	25,28000 =	5,30880	
					Subtotal:		6,78650	6,78650
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x	1,46000 =	0,10220	
					Subtotal:		0,10220	0,10220
Materials								
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0126	x	35,22000 =	0,44377	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	165,27000 =	0,16527	
	B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	0,98000 =	4,94900	
					Subtotal:		5,55804	5,55804
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,10180
			COST DIRECTE					12,54854
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,62743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,17596
P-73	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc.	1,000			17,37	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x	21,11000 =	2,21655	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	25,28000 =	7,58400	
					Subtotal:		9,80055	9,80055
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105	/R x	1,46000 =	0,15330	
					Subtotal:		0,15330	0,15330
Materials								
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	165,27000 =	0,24791	
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons norma une-en 998-2	0,0189	x	35,22000 =	0,66566	
	B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,66000 =	5,53278	
					Subtotal:		6,44635	6,44635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	UNITATS	PREU	PARCIAL	IMPORT
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,14701
			COST DIRECTE					16,54721
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,82736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,37457
P-74	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	150,000			3,38	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	21,11000 =	0,14073	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,28000 =	0,16853	
					Subtotal:		0,30926	0,30926
Materials								
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat en calent, xapa de qualsevol gruix	1,000	x	2,66000 =	2,66000	
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,004	x	61,48000 =	0,24592	
					Subtotal:		2,90592	2,90592
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00464
			COST DIRECTE					3,21982
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			0,16099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,38081
P-75	F991Z154	m	Barana amb montans de acer corten i pasama d' acer inox.	0,388			130,47	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	21,11000 =	54,40722	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,28000 =	65,15464	
					Subtotal:		119,56186	119,56186
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B44Z5026		kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat en calent, xapa de qualsevol gruix	1,000	x	2,66000	=	2,66000
B06NN12C		m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,004	x	61,48000	=	0,24592
				Subtotal:				2,90592
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,79343
				COST DIRECTE				124,26121
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	6,21306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				130,47427

P-76	F991Z155	kg	Acer Corten en xapa i/o perfils laminats en calent, en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	Rend.: 150,000				3,76 €
-------------	-----------------	----	--	-----------------------	--	--	--	---------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	1,000	/R x	25,28000	=	0,16853	
	A0140000	h	1,000	/R x	21,11000	=	0,14073	
				Subtotal:			0,30926	0,30926
Materials								
	B44Z5028	kg	1,000	x	3,02000	=	3,02000	
	B06NN12C	m3	0,004	x	61,48000	=	0,24592	
				Subtotal:			3,26592	3,26592
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00464
				COST DIRECTE				3,57982
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,17899
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,75881

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-77	F991Z158	ut	Suministre i fabricació de moltles de qualsevol tipus, corb, recte per encofrar prefabricats segons planols de detall amb acer S275JR en xapa de qualsevol gruix. Inclou totes les feines i materials auxiliars per la seva fabricació.	Rend.: 0,056				890,62 €
				Unitats			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,28000	=	451,42857
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	21,11000	=	376,96429
				Subtotal:			828,39286	828,39286
Materials								
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,004	x	61,48000	=	0,24592
	B06NN11B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/B/10	0,070	x	64,13000	=	4,48910
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat en calent, xapa de qualsevol gruix	1,000	x	2,66000	=	2,66000
				Subtotal:			7,39502	7,39502
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	12,42589
				COST DIRECTE				848,21377
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	42,41069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				890,62446

P-78	F991Z185	u	Embornal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l embornal de ull de perdiu	Rend.: 3,000				36,15 €
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	1,000	/R x	21,11000	=	7,03667	
	A0121000	h	1,000	/R x	25,28000	=	8,42667	
				Subtotal:			15,46334	15,46334
Materials								
	B44Z5028	kg	6,000	x	3,02000	=	18,12000	
	B06NN12C	m3	0,010	x	61,48000	=	0,61480	
				Subtotal:			18,73480	18,73480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23195
			COST DIRECTE		34,43009
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,72150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,15159

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU
P-79	F9E111U4	m2	Subministrament de llambordes acabat ratllat de formigó, de 40 x 40 x 8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	4,500	34,45 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,000 /R x	25,28000 =	0,00000	
A0140000	h	Manobre		0,000 /R x	21,11000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs		0,000 x	106,59000 =	0,00000	
B9FA70HA	m2	Subministrament de llambordes acabat amb botons de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.		1,000 x	32,81000 =	32,81000	
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants		0,000 x	11,61000 =	0,00000	
B0111000	M3	Aigua		0,000 x	1,69000 =	0,00000	
D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L		0,000 x	128,55145 =	0,00000	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
				Subtotal:		32,81000	32,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			32,81000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,64050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,45050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.	Rend.: 4,500 22,43 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		1,000 /R x	25,28000 =	5,61778	
A0140000	h	Manobre		1,000 /R x	21,11000 =	4,69111	
				Subtotal:		10,30889	10,30889

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior		1,000 x	6,71000 =	6,71000	
B0111000	M3	Aigua		0,001 x	1,69000 =	0,00169	
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs		0,0031 x	106,59000 =	0,33043	
D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L		0,030 x	128,55145 =	3,85654	
				Subtotal:		10,89866	10,89866

				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15463
				COST DIRECTE			21,36218
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,43029

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU
P-81	F9E111U8	m2	Subministrament de llambordes acabat botonat de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	4,500	34,45 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre		0,000 /R x	21,11000 =	0,00000	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,000 /R x	25,28000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs		0,000 x	106,59000 =	0,00000	
B0111000	M3	Aigua		0,000 x	1,69000 =	0,00000	
B9FA70HA	m2	Subministrament de llambordes acabat amb botons de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament =>		1,000 x	32,81000 =	32,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F	
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,000 x 128,55145 = 0,00000
			Subtotal:	32,81000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00000
			COST DIRECTE	32,81000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,64050
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,45050

P-82 F9F5C265 m2 Subministrament de peces de formigó, de 40x40x7cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color igual que les existents en l' ambít proper o a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F Inclou talls de peces i peces especials per evitar talls. **Rend.: 4,279** **20,62 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0127000 h	Oficial 1a col.locador	0,000 /R x 21,96000 =	0,00000	
A0140000 h	Manobre	0,000 /R x 21,11000 =	0,00000	
A0150000 h	Manobre especialista	0,000 /R x 21,83000 =	0,00000	
			Subtotal:	0,00000
Maquinària				
C133A0K0 h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,000 /R x 8,10000 =	0,00000	
C150M111 h	Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,000 /R x 28,96000 =	0,00000	
			Subtotal:	0,00000
Materials				
B0312500 t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,010 x 18,68000 =	0,18680	
B9FA86C8 m2	Llosa vulcano de formigó per a paviments de 40 x 40 cm i 7 cm de gruix, de breinco o equivalent acabat standard	1,000 x 19,45000 =	19,45000	
			Subtotal:	19,63680
			COST DIRECTE	19,63680
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,98184
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,61864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	F9F5C280	m2	Col.locació de llambordes de formigó amb espais amb RASEN MOHR sobre lit de 4 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm . Paviment amb junt obert amb separadors RASEN MOHR segons especejament plànols, i junt reblert amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembrar i compactació del paviment. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)	Rend.: 4,500 16,81 €

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000 h	Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 =	4,85111	
A0140000 h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 =	4,69111	
A0127000 h	Oficial 1a col.locador	1,000 /R x 21,96000 =	4,88000	
			Subtotal:	14,42222
Maquinària				
C150M111 h	Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,020 /R x 28,96000 =	0,12871	
C133A0K0 h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 8,10000 =	0,03600	
			Subtotal:	0,16471
Materials				
B0312500 t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,076 x 18,68000 =	1,41968	
B9F162HA m2	Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	0,000 x 15,70000 =	0,00000	
			Subtotal:	1,41968
			COST DIRECTE	16,00661
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,80033
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,80694

P-84 F9F5C285 m2 Col.locació de llambordes de formigó sobre lit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment **Rend.: 4,852** **15,11 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu. Inclou omplir els forats de formigó d'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.).	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A0150000	h		Manobre especialista	1,000 /R x 21,83000 = 4,49918
A0127000	h		Oficial 1a col.locador	1,000 /R x 21,96000 = 4,52597
A0140000	h		Manobre	1,000 /R x 21,11000 = 4,35078
			Subtotal:	13,37593 13,37593
Maquinària				
C133A0K0	h		Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020 /R x 8,10000 = 0,03339
C150M111	h		Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,020 /R x 28,96000 = 0,11937
			Subtotal:	0,15276 0,15276
Materials				
B9F162HA	m2		Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	0,000 x 15,70000 = 0,00000
B0361000	t		Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm totalment net sense fins	0,050 x 17,28000 = 0,86400
			Subtotal:	0,86400 0,86400
				COST DIRECTE 14,39269
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,71963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,11232

P-85	F9F5C290	m2	Subministrament de llambordes de formigó porós de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus VANATON, color gris a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la DF.	Rend.: 1,423	16,49	€
				Unitats Preu Parcial Import		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
A0127000	h		Oficial 1a col.locador	0,000 /R x 21,96000 = 0,00000
A0140000	h		Manobre	0,000 /R x 21,11000 = 0,00000
A0150000	h		Manobre especialista	0,000 /R x 21,83000 = 0,00000
			Subtotal:	0,00000 0,00000
Maquinària				
C150M111	h		Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,000 /R x 28,96000 = 0,00000
C133A0K0	h		Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,000 /R x 8,10000 = 0,00000
			Subtotal:	0,00000 0,00000
Materials				
B9F162HA	m2		Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	1,000 x 15,70000 = 15,70000
B0312500	t		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,000 x 18,68000 = 0,00000
			Subtotal:	15,70000 15,70000
				COST DIRECTE 15,70000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,78500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,48500

P-86	F9F5C292	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus programa Opac de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	Rend.: 1,423	30,45	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

					Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra					
A0150000	h		Manobre especialista	0,000 /R x 21,83000 = 0,00000	
A0127000	h		Oficial 1a col.locador	0,000 /R x 21,96000 = 0,00000	
A0140000	h		Manobre	0,000 /R x 21,11000 = 0,00000	
			Subtotal:	0,00000 0,00000	
Maquinària					
C150M111	h		Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,000 /R x 28,96000 = 0,00000	
C133A0K0	h		Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,000 /R x 8,10000 = 0,00000	
			Subtotal:	0,00000 0,00000	
Materials					
B0312500	t		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,000 x 18,68000 = 0,00000	
B9FA64HA	m2		Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus programa Opac, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per	1,000 x 29,00000 = 29,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Inclou el pigmentat amb òxid de ferro d'alta resistència a la climatologia en la capa superior, hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F	
			Subtotal:	29,00000
			COST DIRECTE	29,00000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,45000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,45000
P-87	F9F5C295	m2	Subministrament de peces de fusta tipus Rasen Mohr o equivalent de 4 cm x 3.5 cm de seccio per col·locar en tre les llambordes de formigó per formar via verda segons plans. El material haura de ser biodegradable.	Rend.: 1,423 0,12 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0127000 h Oficial 1a col.locador	0,000 /R x 21,96000 = 0,00000
			A0150000 h Manobre especialista	0,000 /R x 21,83000 = 0,00000
			A0140000 h Manobre	0,000 /R x 21,11000 = 0,00000
			Subtotal:	0,00000
			Maquinària	
			C150M111 h Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,000 /R x 28,96000 = 0,00000
			C133A0K0 h Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,000 /R x 8,10000 = 0,00000
			Subtotal:	0,00000
			Materials	
			BR3PUZ08 M3 Peça de fusta o material biodegradable de secció 3.5cm x 4 cm i longitud variable	1,000 x 0,11000 = 0,11000
			B9F162HA m2 Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	0,000 x 15,70000 = 0,00000
			B0312500 t Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,000 x 18,68000 = 0,00000
			Subtotal:	0,11000
			COST DIRECTE	0,11000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,00550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,11550

P-88	F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	Rend.: 1,423 22,37 €
-------------	-----------------	----	--	-----------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0140000 h Manobre	0,000 /R x 21,11000 = 0,00000
			A0150000 h Manobre especialista	0,000 /R x 21,83000 = 0,00000
			A0127000 h Oficial 1a col.locador	0,000 /R x 21,96000 = 0,00000
			Subtotal:	0,00000
			Maquinària	
			C133A0K0 h Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,000 /R x 8,10000 = 0,00000
			C150M111 h Carretó elevador elèctric de 300 kg de càrrega i 150x75 cm de plataforma	0,000 /R x 28,96000 = 0,00000
			Subtotal:	0,00000
			Materials	
			B9FA66HA m2 Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard , bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F	1,000 x 21,30000 = 21,30000
			B0312500 t Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,000 x 18,68000 = 0,00000
			Subtotal:	21,30000
			COST DIRECTE	21,30000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,06500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,36500

P-89	F9F5W210	m2	Col·locació de peces de formigo de 40x40 de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), ciment porland per millorar la seva adherència, inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	Rend.: 4,500 18,84 €
-------------	-----------------	----	--	-----------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	1,000	/R x 21,83000 =	4,85111	
A0140000	h		Manobre	1,000	/R x 21,11000 =	4,69111	
A0121000	h		Oficial 1a	1,000	/R x 25,28000 =	5,61778	
						Subtotal:	15,16000
Materials							
B05124011	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002	x 106,59000 =	0,21318	
D0391311	M3		Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x 73,65600 =	0,07366	
D0701461	M3		MORTER DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,030	x 75,66150 =	2,26985	
						Subtotal:	2,55669
						DESPESES AUXILIARS	0,22740
						COST DIRECTE	17,94409
						DESPESES INDIRECTES	0,89720
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,84129

P-90	F9F5W220	m2	Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	Rend.: 2,964		27,99	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h		Oficial 1a	1,000	/R x 25,28000 =	8,52901	
A0140000	h		Manobre	1,000	/R x 21,11000 =	7,12213	
A0150000	h		Manobre especialista	1,000	/R x 21,83000 =	7,36505	
						Subtotal:	23,01619
Materials							
B071M010	m3		Morter de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	0,035	x 86,08000 =	3,01280	
B05124011	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002	x 106,59000 =	0,21318	
D0391311	M3		Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera	0,001	x 73,65600 =	0,07366	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
de 165 l				
				Subtotal:
				3,29964
				3,29964
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
				0,34524
COST DIRECTE				26,66107
DESPESES INDIRECTES				5,00 %
				1,33305
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,99413

P-91	F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2,5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb helicòpter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super flurificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigó, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plàstic en la solera de la llosa per evitar perduda d'humitat.	Rend.: 1,000		29,49	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,410	/R x 21,11000 =	8,65510	
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,082	/R x 25,28000 =	2,07296	
						Subtotal:	10,72806
Maquinària							
C2005000	h		Regle vibratori	0,023	/R x 4,58000 =	0,10534	
						Subtotal:	0,10534
Materials							
B06QC10A	m3		Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/l, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I	0,220	x 76,73000 =	16,88060	
B0512401	T		Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,002	x 106,59000 =	0,21318	
						Subtotal:	17,09378
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16092
				COST DIRECTE			28,08810
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,40441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,49251

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou pp de treballs amb maquinària petita per amples d'asfaltat inferiors als 3 metres.	Rend.: 0,938 67,09 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x 25,28000 = 0,51207
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x 21,11000 = 1,12527
			Subtotal:	1,63734 1,63734
Maquinària				
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x 55,44000 = 0,59104
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x 69,55000 = 0,88977
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x 63,58000 = 0,81339
			Subtotal:	2,29420 2,29420
Materials				
	B9H111E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x 59,96000 = 59,96000
			Subtotal:	59,96000 59,96000
			COST DIRECTE	63,89154
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,19458
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,08612

P-93	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polimers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2.	Rend.: 17,367 0,36 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003 /R x 21,83000 = 0,00377
			Subtotal:	0,00377 0,00377
Maquinària				
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x 29,02000 = 0,00501
			Subtotal:	0,00501 0,00501
Materials				
	B055JK6M	t	Betum asfàltic modificat amb polimers tipus PMB 45/80-60(BM-3b)	0,001 x 334,53000 = 0,33453
			Subtotal:	0,33453 0,33453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 0,34331
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,01717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,36048
P-94	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	Rend.: 0,802 14,39 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,360 /R x 21,83000 = 9,79900
			Subtotal:	9,79900 9,79900
Materials				
	B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600 x 6,10000 = 3,66000
			Subtotal:	3,66000 3,66000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,24498
			COST DIRECTE	13,70398
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,68520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,38917

P-95	FBA11111	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua o discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	Rend.: 1,427 0,49 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007 /R x 25,28000 = 0,12401
	A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x 21,11000 = 0,05178
			Subtotal:	0,17579 0,17579
Maquinària				
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 37,66000 = 0,09237
			Subtotal:	0,09237 0,09237
Materials				
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,0342 x 2,95000 = 0,10089
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,0214 x 4,40000 = 0,09416
			Subtotal:	0,19505 0,19505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00264	
			COST DIRECTE		0,46585	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,02329	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,48914	
P-96	FBA11117	MI	Pintat sobre paviment lineal de parada cedi el pas reflectora de 30 cm d'amplària amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	Rend.: 0,551	0,94 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x 21,11000 =	0,13409	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007 /R x 25,28000 =	0,32116	
			Subtotal:		0,45525	0,45525
Maquinària						
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 37,66000 =	0,23922	
			Subtotal:		0,23922	0,23922
Materials						
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,0342 x 2,95000 =	0,10089	
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,0214 x 4,40000 =	0,09416	
			Subtotal:		0,19505	0,19505
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00683	
			COST DIRECTE		0,89635	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,04482	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,94117	

P-97	FBA111JR	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 15 cm d'amplària i de color o blanca i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	Rend.: 1,107	0,57 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,007 /R x 25,28000 =	0,15986	
	A0140000	h	Manobre	0,0035 /R x 21,11000 =	0,06674	
			Subtotal:		0,22660	0,22660
Maquinària						
	C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0035 /R x 37,66000 =	0,11907	
			Subtotal:		0,11907	0,11907
Materials						
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,0214 x 4,40000 =	0,09416	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,0342 x 2,95000 = 0,10089		
			Subtotal:	0,19505		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00340	
			COST DIRECTE		0,54412	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,02721	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,57132	
P-98	FBA31111	Ut	Pintat de cedi el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 cada capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	Rend.: 0,427	15,26 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x 25,28000 =	4,97311	
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x 21,11000 =	2,07639	
			Subtotal:		7,04950	7,04950
Maquinària						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x 27,43000 =	2,69803	
			Subtotal:		2,69803	2,69803
Materials						
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,7344 x 4,40000 =	3,23136	
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,4896 x 2,95000 =	1,44432	
			Subtotal:		4,67568	4,67568
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10574	
			COST DIRECTE		14,52895	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,72645	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,25540	

P-99	FBA31112	Ut	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	Rend.: 0,245	22,94 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x 21,11000 =	3,61886	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x 25,28000 =	8,66743	
			Subtotal:		12,28629	12,28629
Maquinària						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x 27,43000 =	4,70229	
			Subtotal:		4,70229	4,70229
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,4896	x	2,95000 =	1,44432
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,7344	x	4,40000 =	3,23136
				Subtotal:			4,67568
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,18429
				COST DIRECTE			21,84855
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,09243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,94098

P-100	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. amb pintura de doble component (color Vermel o a decidir per la DF.I) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.	Rend.: 0,338			12,89	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x	21,11000 =	2,62314	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x	25,28000 =	6,28260	
				Subtotal:		8,90574	
Maquinària							
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,020 /R x	27,43000 =	1,62308	
				Subtotal:		1,62308	
Materials							
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,1006	x	2,95000 =	0,29677
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,300	x	4,40000 =	1,32000
				Subtotal:		1,61677	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13359
				COST DIRECTE			12,27918
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,61396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,89313

P-101	FBA31126	Ut	Pintat de tacs de carril bici en pas de peatons, 25 x 25 cm amb pintura 2 components aplicació manual (dotación ?gr/m2 per capa) STR superior a 50. Inclou premarcatge.	Rend.: 2,368			6,78	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x	25,28000 =	0,89676
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x	21,11000 =	0,37442
				Subtotal:		1,27118
Maquinària						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x	27,43000 =	0,48651

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,48651	0,48651
Materials							
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,7344	x	4,40000 =	3,23136
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,4896	x	2,95000 =	1,44432
				Subtotal:		4,67568	4,67568
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01907
				COST DIRECTE			6,45244
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,32262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,77506

P-102	FBF11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.	Rend.: 2,654			35,73	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	26,12000 =	1,67310	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170 /R x	22,45000 =	1,43802	
				Subtotal:		3,11112	
Maquinària							
	C1504R00	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	0,170 /R x	35,95000 =	2,30275	
				Subtotal:		2,30275	
Materials							
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000	x	28,61000 =	28,61000
				Subtotal:		28,61000	28,61000
				COST DIRECTE			34,02387
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,70119
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,72506

P-103	FBF21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 3,898			35,58	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1785 /R x	22,45000 =	1,02805	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1785 /R x	26,12000 =	1,19611	
				Subtotal:		2,22416	
Maquinària							
	C1504R00	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	0,1785 /R x	35,95000 =	1,64625	
				Subtotal:		1,64625	1,64625

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BBM1AHA2	U	PLACA INFORMATIVA DE 60X60 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT	1,000 x 30,02000 = 30,02000
				Subtotal: 30,02000
				COST DIRECTE 33,89041
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,69452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 35,58493

P-104	FBBG0220	ML	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mm) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)	Rend.: 21,672	19,67	€
--------------	-----------------	----	--	----------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 =	0,97407	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 25,28000 =	1,16648	
				Subtotal:	2,14055	2,14055
Materials						
	BBGG0220	UT	SUPORT 60 X 5 MM ALUMINI ANODITZAT Suport circular d'alumini 60 x 5 mm tipus Girod amb cares exterior estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior	1,000 x 16,59000 =	16,59000	
				Subtotal:	16,59000	16,59000
				COST DIRECTE	18,73055	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,93653	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,66708	

P-105	FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)	Rend.: 2,538	32,93	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 =	8,31757	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 25,28000 =	9,96060	
				Subtotal:	18,27817	18,27817
Maquinària						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x 16,15000 =	3,18164	
	C1501700	h	Camión per a transport de 7 t	0,100 /R x 33,90000 =	1,33570	
				Subtotal:	4,51734	4,51734
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2R14020	M3	CÀNON D'ABOCADA DE MATERIALS D'ENDERROC	0,500 x 3,86000 = 1,93000
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	0,500 x 6,51000 = 3,25500
	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	0,064 x 52,80000 = 3,37920
				Subtotal: 8,56420
				COST DIRECTE 31,35971
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 1,56799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,92770

P-106	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.	Rend.: 87,076	5,80	€
--------------	-----------------	---	--	----------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 25,28000 =	0,29032	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 =	0,24243	
				Subtotal:	0,53275	0,53275
Maquinària						
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,100 /R x 8,10000 =	0,00930	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500 /R x 52,52000 =	0,30158	
				Subtotal:	0,31088	0,31088
Materials						
	BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	1,050 x 4,45000 =	4,67250	
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	0,000 x 8,56000 =	0,00000	
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,000 x 8,56000 =	0,00000	
				Subtotal:	4,67250	4,67250
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00799	
				COST DIRECTE	5,52412	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,27621	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,80033	

P-107	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONDS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXTEL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN	Rend.: 10,000	31,87	€
--------------	-----------------	---	---	----------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FUNCIONAMENT				

			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0180000	H	Peó	1,000 /R x 17,60000 = 1,76000
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	1,000 /R x 30,35000 = 3,03500
			Subtotal:	4,79500
Maquinària				
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,300 /R x 25,42000 = 0,76260
	C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS AMB ACCESSORI ANIVELLADOR	0,300 /R x 45,78000 = 1,37340
			Subtotal:	2,13600
Materials				
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,900 x 8,56000 = 7,70400
	BD5A1B00	M	TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 200 MM DE DIÀMETRE	1,000 x 3,14000 = 3,14000
	B0331300	t	Grava de formigo reciclat, de 40 a 70 mm	0,900 x 8,56000 = 7,70400
	B7B111C0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, L·LIGAT MECÀNICAMENT DE 130 A 140 G/M2	4,200 x 1,16000 = 4,87200
			Subtotal:	23,42000
			COST DIRECTE	30,35100
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,51755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,86855

P-108	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	13,68	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 22,45000 = 3,14300		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 26,12000 = 3,65680		
			Subtotal:		6,79980	6,79980
Materials						
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x 6,01000 = 6,13020		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:		
				6,13020		
				6,13020		
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		
				0,10200		
				COST DIRECTE		
				13,03200		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		
				0,65160		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		
				13,68360		
P-109	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	21,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210 /R x 26,12000 = 5,48520		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210 /R x 22,45000 = 4,71450		
			Subtotal:		10,19970	10,19970
Materials						
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x 9,95000 = 10,14900		
			Subtotal:		10,14900	10,14900
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,15300
			COST DIRECTE			20,50170
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,02508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,52678

P-110	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	31,10	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280 /R x 26,12000 = 7,31360		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280 /R x 22,45000 = 6,28600		
			Subtotal:		13,59960	13,59960
Materials						
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x 15,51000 = 15,82020		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	15,82020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	29,62379
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,10498

P-111	FD7JY185	m	Suministre i colocació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor.	Rend.: 3,000	185,38	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 22,45000 =	7,48333	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 26,12000 =	8,70667	
			Subtotal:	16,19000	16,19000
Materials					
BD7JY180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x 128,83000 =	131,40660	
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,500 x 57,42000 =	28,71000	
			Subtotal:	160,11660	160,11660
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24285
			COST DIRECTE		176,54945
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	8,82747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,37692

P-112	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 5,000	78,68	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	Manobre	5,000 /R x 21,11000 =	21,11000	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000 /R x 25,28000 =	25,28000	
			Subtotal:	46,39000	46,39000
Materials					
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	40,000 x 0,19000 =	7,60000	
B0111000	M3	Aigua	0,008 x 1,69000 =	0,01352	
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0204 x 106,59000 =	2,17444	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	9,78796
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	74,92902
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,67547

			Subtotal:	18,05521	18,05521
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,69585
			COST DIRECTE		74,92902
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,74645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,67547

P-113	FDD2A528	m2	Enederroc i restitució de paret de pou quadrat de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 14,660	68,44	€
--------------	-----------------	----	--	----------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	Manobre	5,000 /R x 21,11000 =	7,19986	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000 /R x 25,28000 =	8,62210	
			Subtotal:	15,82196	15,82196
Materials					
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,0204 x 106,59000 =	2,17444	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	151,980 x 0,19000 =	28,87620	
B0111000	M3	Aigua	0,008 x 1,69000 =	0,01352	
			Subtotal:	31,06416	31,06416
Partides d'obra					
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,2246 x 80,38830 =	18,05521	

			Subtotal:	18,05521	18,05521
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23733
			COST DIRECTE		65,17866
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	3,25893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,43759

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	FDDZ0001	u	Suministres i Col·locació Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 3,000 383,99 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 25,28000 = 8,42667	
A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 = 7,03667	
			Subtotal: 15,46334	15,46334
Materials				
BDDZFS20	u	Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	1,000 x 342,38000 = 342,38000	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100 x 62,98000 = 6,29800	
D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017 x 91,99720 = 1,56395	
			Subtotal: 350,24195	350,24195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 365,70529
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 18,28526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 383,99055
P-115	FDDZ0002	u	Suministres i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 3,000 210,60 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 25,28000 = 8,42667	
A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 = 7,03667	
			Subtotal: 15,46334	15,46334
Materials				
BDDZFS00	u	Reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	1,000 x 181,65000 = 181,65000	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200	0,030 x 62,98000 = 1,88940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	
	D0701821	M3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017 x 91,99720 = 1,56395
			Subtotal:	185,10335
			COST DIRECTE	200,56669
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	10,02833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	210,59502

P-116	FDDZ0003	u	Suministrament i col·locació dispositiu d' accés de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 2,000	287,61	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	1,000	/R x 25,28000 =	12,64000	
	A0140000	h	1,000	/R x 21,11000 =	10,55500	
			Subtotal:		23,19500	23,19500

Materials						
	BDDZFS30	u	1,000	x 247,27000 =	247,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			*clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,030 x 62,98000 = 1,88940
	D0701821	M3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017 x 91,99720 = 1,56395
			Subtotal:	250,72335
			COST DIRECTE	273,91835
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	13,69592
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	287,61427

P-117	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	Rend.: 5,000	468,73	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	1,000	/R x 25,28000 =	5,05600	
	A0140000	h	1,000	/R x 21,11000 =	4,22200	
			Subtotal:		9,27800	9,27800

Materials						
	B064300C	m3	0,030	x 62,98000 =	1,88940	
	BDDZFS40	u	1,000	x 433,68000 =	433,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	
D0701821	M3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-i i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb fornigona de 165 l	
			0,017 x 91,99720 = 1,56395	
			Subtotal:	437,13335
			COST DIRECTE	446,41135
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	22,32057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	468,73192

P-118	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x50 cm amb fornigó HM-20/P/20/l.	Rend.: 1,000	23,81	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,025 /R x 25,28000 =	0,63200	
	A0140000	h	Manobre	0,025 /R x 21,11000 =	0,52775	
			Subtotal:		1,15975	1,15975
Materials						
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200 x 3,32000 =	13,94400	
	B064300C	m3	Fornigó 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	0,120 x 62,98000 =	7,55760	
			Subtotal:		21,50160	21,50160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01740		
			COST DIRECTE	22,67875		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,13394		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,81268		
P-119	FDGZF001	m	Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa.	Rend.: 1,000	1,80	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,015 /R x 21,11000 =	0,31665	
			Subtotal:		0,31665	0,31665
Materials						
	BGGD0021	m	Subministrament de plaques polietilè per protecció de línies elèctriques, homologades per la companyia elèctrica Endesa Distribució.	1,000 x 1,39000 =	1,39000	
			Subtotal:		1,39000	1,39000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,00792		
			COST DIRECTE	1,71457		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,08573		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,80029		

P-120	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	Rend.: 1,000	18,14	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,015 /R x 21,11000 =	0,31665	
			Subtotal:		0,31665	0,31665
Materials						
	B0CHF001	u	Planxa d'acer de 550x330x8 mm de gruix	2,000 x 8,48000 =	16,96000	
			Subtotal:		16,96000	16,96000
			COST DIRECTE	17,27665		
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,86383		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,14048		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-121	FDGZF003	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment lliure d'amiant de 60x30x1cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	Rend.: 1,000 25,35 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,015 /R x 21,11000 =	0,31665	
			Subtotal:		0,31665	0,31665
Materials						
	B0CG2150	m2	Planxa totalment comprimida, de fibrociment NT, de color natural, de 9 mm de gruix	1,440 x 16,54000 =	23,81760	
			Subtotal:		23,81760	23,81760
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00792
			COST DIRECTE			24,14217
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20711
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,34927
P-122	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000 62,56 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 21,11000 =	21,11000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x 25,28000 =	12,64000	
			Subtotal:		33,75000	33,75000
Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	0,200 /R x 46,87000 =	9,37400	
			Subtotal:		9,37400	9,37400
Materials						
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x 14,30000 =	14,30000	
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,0972 x 16,99000 =	1,65143	
			Subtotal:		15,95143	15,95143
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50625
			COST DIRECTE			59,58168
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,97908
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,56076

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-123	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	Rend.: 1,000 106,88 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x 21,11000 =	23,22100	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x 25,28000 =	13,90400	
			Subtotal:		37,12500	37,12500
Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x 46,87000 =	18,74800	
			Subtotal:		18,74800	18,74800
Materials						
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x 42,42000 =	42,42000	
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,173 x 16,99000 =	2,93927	
			Subtotal:		45,35927	45,35927
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55688
			COST DIRECTE			101,78915
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,08946
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,87860
P-124	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000 310,58 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400 /R x 25,28000 =	35,39200	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x 21,11000 =	29,55400	
			Subtotal:		64,94600	64,94600
Materials						
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	80,000 x 0,19000 =	15,20000	
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant	1,000 x 155,22000 =	155,22000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,600 x 62,98000 =	37,78800	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,130 x 18,33000 =	2,38290	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,150 x 128,55145 = 19,28272		
Subtotal:				229,87362		
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,97419		
COST DIRECTE				295,79381		
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 14,78969		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				310,58350		
P-125	FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000 183,85 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400 /R x 25,28000 =	35,39200	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x 21,11000 =	29,55400	
Subtotal:				64,94600	64,94600	
Materials						
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dreus	0,058 x 18,33000 =	1,06314	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	35,000 x 0,19000 =	6,65000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,380 x 62,98000 =	23,93240	
	BDKZR315	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000 x 64,67000 =	64,67000	
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,100 x 128,55145 =	12,85515	
Subtotal:				109,17069	109,17069	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,97419	
COST DIRECTE					175,09088	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	8,75454	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					183,84542	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-126	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable.	Rend.: 1,000 412,23 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x 21,11000 =	84,44000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,000 /R x 25,28000 =	101,12000	
Subtotal:				185,56000	185,56000	
Materials						
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a dreus	0,165 x 18,33000 =	3,02445	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,009 x 106,59000 =	0,95931	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,500 x 62,98000 =	31,49000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	84,000 x 0,19000 =	15,96000	
	BDKZU110	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 108x48 cm amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	2,000 x 43,92000 =	87,84000	
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,400 x 1,77000 =	0,70800	
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA DE PEDRA GRANÍTICA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:0,5:4 I 10 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,500 x 128,55145 =	64,27573	
Subtotal:				204,25749	204,25749	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	2,78340	
COST DIRECTE					392,60089	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	19,63004	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					412,23093	
P-127	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment	Rend.: 1,000 50,21 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
COST DIRECTE					47,81905	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %	2,39095	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,2100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-128	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment.	Rend.: 1,000 103,64 €
			COST DIRECTE	98,70476
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,93524
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,6400

P-129	FDZ10010	m	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	Rend.: 1,000 1,83 €
			COST DIRECTE	1,74286
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,08714
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,8300

P-130	FDZ10011	m	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de video. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	Rend.: 1,000 1,21 €
			COST DIRECTE	1,15238
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,05762
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,2100

P-131	FFB1CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats.	Rend.: 1,000 4,07 €
-------	----------	---	---	-----------------------------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 22,45000 =	1,12250
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 26,12000 =	1,30600
		Subtotal:		2,42850
Materials				
BFYB1901	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar amb electrofussió	0,150 x 3,40000 =	0,51000
BFB19CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava,	1,020 x 0,88000 =	0,89760
		Subtotal:		0,89760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03643
			COST DIRECTE	3,87253
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,19363
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,06615

P-132	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	Rend.: 1,000 9,81 €
-------	----------	---	--	-----------------------------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,060 /R x 22,45000 =	1,34700
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x 26,12000 =	1,56720
		Subtotal:		2,91420
Materials				
BFYB1903	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar amb electrofussió	0,250 x 6,92000 =	1,73000
BFB19085	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila	1,020 x 4,56000 =	4,65120
		Subtotal:		6,38120
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04371
		COST DIRECTE		9,33911
		DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,46696
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,80607

P-133	FFB2R352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	Rend.: 1,000 4,50 €
-------	----------	---	---	-----------------------------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 22,45000 =	1,12250
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 26,12000 =	1,30600
		Subtotal:		2,42850
Materials				
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,09000 =	0,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150 x 3,28000 = 0,49200
	BFYBR352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,020 x 1,21000 = 1,23420
Subtotal:				1,23420
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,03643
COST DIRECTE				4,28113
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,21406
COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,49518

P-134	FFB2R35U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	Rend.: 1,000	3,74	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 22,45000 =	1,12250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 26,12000 =	1,30600	
Subtotal:						2,42850
Materials						
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,04000 =	0,04000	
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150 x 1,88000 =	0,28200	
	BFB2B30U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,020 x 0,76000 =	0,77520	
Subtotal:						1,09720
DESPESES AUXILIARS						1,50 % 0,03643
COST DIRECTE						3,56213
DESPESES INDIRECTES						5,00 % 0,17811
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,74023

P-135	FFB2R45U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	Rend.: 1,000	7,56	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x 22,45000 = 1,57150
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x 26,12000 = 1,82840
Subtotal:				3,39990
Materials				
	BFB2F40U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,020 x 2,43000 = 2,47860
	BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150 x 7,14000 = 1,07100
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,20000 = 0,20000
Subtotal:				3,74960
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,05100
COST DIRECTE				7,20050
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,36002
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,56052

P-136	FFB2R45I	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	Rend.: 1,000	5,38	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 22,45000 =	1,12250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 26,12000 =	1,30600	
Subtotal:						2,42850
Materials						
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x 0,13000 =	0,13000	
	BFB2E40U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,020 x 1,73000 =	1,76460	
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,150 x 5,10000 =	0,76500	
Subtotal:						2,65960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03643
			COST DIRECTE		5,12453
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,25623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,38075

P-137	FGU010	u	Conversió aeri-soterrada, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada	Rend.: 1,000	68,87	€
--------------	---------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,500 /R x	19,72000 =	9,86000	
	A012H000	h	0,500 /R x	22,98000 =	11,49000	
			Subtotal:		21,35000	21,35000
Maquinària						
	C200F000	h	1,000 /R x	3,54000 =	3,54000	
			Subtotal:		3,54000	3,54000
Materials						
	BG23EB10	m	5,000 x	5,12000 =	25,60000	
	BG212A10	m	5,000 x	2,06000 =	10,30000	
	B0A8U010	u	8,000 x	0,56000 =	4,48000	
			Subtotal:		40,38000	40,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32025
			COST DIRECTE			65,59025
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,27951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,86976

P-138	FG1AR006	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent de 2 mm de gruix, acabat pintat, per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica. Totalment instal·lat	Rend.: 1,000	911,58	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	3,000 /R x	22,45000 =	67,35000	
	A012M000	h	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	145,71000	145,71000

Materials						
	BG1AC030	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de 2 mm de gruix, per a allotjament d'un regulador	1,000 x	703,59000 =	703,59000
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,200 x	83,44958 =	16,68992
			Subtotal:		720,27992	720,27992
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,18565
			COST DIRECTE			868,17557
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		43,40878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			911,58435

P-139	FG1SS001	u	Subministrament i instal·lació de pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb preses de corrent, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA.	Rend.: 1,000	3.720,99	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,500 /R x	22,45000 =	11,22500	
	A012M000	h	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
			Subtotal:		24,28500	24,28500
Materials						
	BG1SS001	u	Pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb tomes elèctriques, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA.	1,000 x	3.518,91000 =	3.518,91000
			Subtotal:		3.518,91000	3.518,91000

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60713
			COST DIRECTE			3.543,80213
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		177,19011
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.720,99223

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-140	FG22RH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	Rend.: 1,000 2,28 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,011 /R x 19,72000 =	0,21692	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,011 /R x 22,98000 =	0,25278	
			Subtotal:		0,46970	0,46970
Materials						
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 1,66000 =	1,69320	
			Subtotal:		1,69320	1,69320
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00705
			COST DIRECTE			2,16995
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,10850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,27844

P-141	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000 3,39 €
--------------	-----------------	---	--	--------------------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 19,72000 =	0,19720	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 22,98000 =	0,22980	
			Subtotal:		0,42700	0,42700
Materials						
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRADES	1,020 x 2,74000 =	2,79480	
			Subtotal:		2,79480	2,79480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00641		
			COST DIRECTE	3,22821		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,16141		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,38962		
P-142	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000 3,01 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x 22,98000 =	0,75834	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,72000 =	0,39440	
			Subtotal:		1,15274	1,15274
Materials						
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 1,66000 =	1,69320	
			Subtotal:		1,69320	1,69320
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01729
			COST DIRECTE			2,86323
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,00639

P-143	FG31D558	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri	Rend.: 1,000 5,01 €
--------------	-----------------	---	---	--------------------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,048 /R x 19,72000 =	0,94656	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,048 /R x 22,98000 =	1,10304	
			Subtotal:		2,04960	2,04960
Materials						
	BG31D550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 2,64000 =	2,69280	
			Subtotal:		2,69280	2,69280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03074
			COST DIRECTE		4,77314
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,23866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,01180

P-144 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. **Rend.: 1,000** **3,09 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,040	/R x 22,98000 =	0,91920	
	A013H000	h	0,040	/R x 19,72000 =	0,78880	
			Subtotal:		1,70800	1,70800
Materials						
	BG31H550	m	1,020	x 1,19000 =	1,21380	
			Subtotal:		1,21380	1,21380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02562
			COST DIRECTE			2,94742
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,09479

P-145 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. **Rend.: 1,000** **3,72 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,040	/R x 22,98000 =	0,91920	
	A013H000	h	0,040	/R x 19,72000 =	0,78880	
			Subtotal:		1,70800	1,70800
Materials						
	BG31H560	m	1,020	x 1,77000 =	1,80540	
			Subtotal:		1,80540	1,80540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02562
			COST DIRECTE		3,53902
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,17695
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,71597

P-146 FG322174 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb aïllament PVC, col·locat en tub. **Rend.: 1,000** **4,25 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,050	/R x 19,72000 =	0,98600	
	A012H000	h	0,050	/R x 22,98000 =	1,14900	
			Subtotal:		2,13500	2,13500
Materials						
	BG322170	m	1,020	x 1,84000 =	1,87680	
			Subtotal:		1,87680	1,87680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03203
			COST DIRECTE			4,04383
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20219
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,24602

P-147 FG38U355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm² i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. **Rend.: 1,000** **3,06 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,027	/R x 19,72000 =	0,53244	
	A012H000	h	0,027	/R x 22,98000 =	0,62046	
			Subtotal:		1,15290	1,15290
Materials						
	BGY38000	u	1,000	x 0,14000 =	0,14000	
	BGW38000	u	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
	BG380900	m	1,050	x 1,22000 =	1,28100	
			Subtotal:		1,74100	1,74100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01729
			COST DIRECTE			2,91119
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,05675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-148	FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000 675,94 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,800 /R x 22,98000 =	18,38400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,800 /R x 19,72000 =	15,77600	
			Subtotal:		34,16000	34,16000
Materials						
	BG4W11B0	u	Borna de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm ² de secció, de 12 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	8,000 x 1,32000 =	10,56000	
	BG414DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	2,000 x 52,91000 =	105,82000	
	BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000 x 80,94000 =	80,94000	
	BG42C001	u	Diferencial rearmable	2,000 x 116,04000 =	232,08000	
	BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	2,000 x 38,91000 =	77,82000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	5,000 x 0,39000 =	1,95000	
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 68,88000 =	68,88000	
	BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 30,49000 =	30,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	3,000 x 0,35000 = 1,05000		
			Subtotal:	609,59000 609,59000		
			COST DIRECTE	643,75000		
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 32,18750		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	675,93750		
P-149	FHGAF006	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000 10.434,72 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 19,72000 =	78,88000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x 22,98000 =	91,92000	
			Subtotal:		170,80000	170,80000
Materials						
	BHGAF004	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	1,000 x 9.677,48000 =	9.677,48000	
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000 x 89,55000 =	89,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	9.767,03000
			COST DIRECTE	9.937,83000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	496,89150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.434,72150

P-150	FHM1F015	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm.Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	Rend.: 1,000	2.119,14	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 21,11000 =	9,49950	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,700	/R x 19,72000 =	13,80400	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x 22,98000 =	16,08600	
			Subtotal:		39,38950	39,38950
Maquinària						
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,130	/R x 33,90000 =	4,40700	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x 52,52000 =	10,50400	
C1503000	h	Camió grua	0,250	/R x 46,87000 =	11,71750	
			Subtotal:		26,62850	26,62850
Materials						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,640	x 62,98000 =	40,30720	
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	2,000	x 1,84000 =	3,68000	
BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, serie DF21/2QX, col·locada	1,000	x 16,15000 =	16,15000	
BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	10,000	x 1,23000 =	12,30000	
BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	1,000	x 11,08000 =	11,08000	
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 37,90000 =	37,90000	
BHM1F015	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%),	1,000	x 1.830,79000 =	1.830,79000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.952,20720
			COST DIRECTE	2.018,22520
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	100,91126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.119,13646

P-151	FHM1F017	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment roscat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	Rend.: 1,000	1.508,03	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x 22,98000 =	16,08600	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,700	/R x 19,72000 =	13,80400	
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 21,11000 =	9,49950	
			Subtotal:		39,38950	39,38950
Maquinària						
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200	/R x 52,52000 =	10,50400	
C1503000	h	Camió grua	0,250	/R x 46,87000 =	11,71750	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,130	/R x 33,90000 =	4,40700	
			Subtotal:		26,62850	26,62850
Materials						
BHM1F017	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina i porta reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment roscat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm.	1,000	x 1.279,18000 =	1.279,18000	
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x 37,90000 =	37,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, serie DF21/2QX, col·locada	1,000	x	16,15000	=	16,15000
	BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	1,000	x	11,08000	=	11,08000
	B064300C	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	0,216	x	62,98000	=	13,60368
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	7,000	x	1,23000	=	8,61000
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	2,000	x	1,84000	=	3,68000
			Subtotal:			1.370,20368		1.370,20368
			COST DIRECTE					1.436,22168
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			71,81108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.508,03276

P-152	FHM1F019	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles de alçada 150mm i anell de reforç de 350mm. Una portella reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm. Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	Rend.: 1,000				722,07	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	21,11000 =	9,49950	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	22,98000 =	16,08600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	19,72000 =	13,80400	
			Subtotal:		39,38950	39,38950	
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x	52,52000 =	10,50400	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,130 /R x	33,90000 =	4,40700	
	C1503000	h	Camió grua	0,250 /R x	46,87000 =	11,71750	
			Subtotal:		26,62850	26,62850	
Materials							
	BHM1F020	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles i anell de reforç de 350mm. Porta reforçades segons	1,000	x	500,25000 =	500,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	10,000	x	1,23000	=	12,30000
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	2,000	x	1,84000	=	3,68000
	BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	1,000	x	11,08000	=	11,08000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	37,90000	=	37,90000
	B064300C	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	0,640	x	62,98000	=	40,30720
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca Cahors o equivalent, serie DF21/2QX, col·locada	1,000	x	16,15000	=	16,15000
			Subtotal:			621,66720		621,66720
			COST DIRECTE					687,68520
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			34,38426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					722,06946

P-153	FHM4F002	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9m. Aquest procés de polimerització s'aplicarà, després d'una preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un llit fluidificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF. Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida.	Rend.: 1,000				124,83	€
			COST DIRECTE					118,88571	
			DESPESES INDIRECTES	5,00	%			5,94429	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					124,8300	

P-154	FHN3E024	u	Subministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accessoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclos el connexió i orientació de la lluminària.	Rend.: 1,000				102,34	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	22,98000	=	5,74500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,72000	=	4,93000
			Subtotal:					10,67500
								10,67500
Maquinària								
	C1504R00	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	0,250	/R x	35,95000	=	8,98750
			Subtotal:					8,98750
								8,98750
Materials								
	BHU3E041	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de 250 w, plus	1,000	x	15,38000	=	15,38000
	BHN0E020	u	Lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accessoris per a làmpada fins a 250 W	1,000	x	40,71000	=	40,71000
	BHS3E250	u	Equip d'encesa de lampada de vapor de sodi alta pressio de 250 w	1,000	x	21,55000	=	21,55000
			Subtotal:					77,64000
								77,64000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16013
			COST DIRECTE					97,46263
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	4,87313
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,33576

P-155	FHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques.FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d' alumini. Subministrament i col·locació. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació en façana així com l'obra civil necessària per a empotrar el cablejat en un corrugat de dimensions suficients per la paret. Inclou la pintura necessària per paret.	Rend.: 1,000				239,39	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	22,98000	=	8,04300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	19,72000	=	6,90200	
			Subtotal:					14,94500	14,94500
Materials									
	BHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminària , per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra	1,000	x	213,05000	=	213,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques.FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d' alumini.					
			Subtotal:					213,05000
								213,05000
			COST DIRECTE					227,99500
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	11,39975
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					239,39475

P-156	FHQNF003	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB) , amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000				383,55	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	22,98000	=	8,04300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	19,72000	=	6,91778	
			Subtotal:					14,96078	14,96078
Maquinària									
	C1504R00	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	0,250	/R x	35,95000	=	8,98750	
			Subtotal:					8,98750	8,98750
Materials									
	BHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB) , amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.	1,000	x	341,34000	=	341,34000	
			Subtotal:					341,34000	341,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	365,28828
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	18,26441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	383,55269

P-157	FHQNF006	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AB), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	461,04	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,350 /R x	22,98000 =	8,04300	
	A013H000	h	0,3508 /R x	19,72000 =	6,91778	
			Subtotal:		14,96078	14,96078
Maquinària						
	C1504R00	h	0,250 /R x	35,95000 =	8,98750	
			Subtotal:		8,98750	8,98750
Materials						
	BHQNF012	u	1,000 x	415,14000 =	415,14000	
			Subtotal:		415,14000	415,14000

			COST DIRECTE	439,08828
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	21,95441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	461,04269

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

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

P-158	FHQNF008	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	487,41	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,3508 /R x	19,72000 =	6,91778	
	A012H000	h	0,350 /R x	22,98000 =	8,04300	
			Subtotal:		14,96078	14,96078
Maquinària						
	C1504R00	h	0,250 /R x	35,95000 =	8,98750	
			Subtotal:		8,98750	8,98750
Materials						
	BHQNF014	u	1,000 x	440,25000 =	440,25000	
			Subtotal:		440,25000	440,25000
			COST DIRECTE			464,19828
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			23,20991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			487,40819

P-159	FHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC), amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	598,25	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Preu</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Parcial</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Import</td> </tr> </table>						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Unitats		Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra										
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x 22,98000 = 8,04300						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,3508 /R x 19,72000 = 6,91778						
			Subtotal:	14,96078	14,96078					
Maquinària										
	C1504R00	h	Camión con cesta de 10 m de altura como máximo	0,250 /R x 35,95000 = 8,98750						
			Subtotal:	8,98750	8,98750					
Materials										
	BHQNF015	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC), amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metallitzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.	1,000 x 545,81000 = 545,81000						
			Subtotal:	545,81000	545,81000					
			COST DIRECTE		569,75828					
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		28,48791					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		598,24619					
P-160	FHX0C001	u	Pal de fusta de 10 m de llargaria instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataconat i la col·locació al lloc indicat per la DF.	Rend.: 1,000	266,90 €					
			COST DIRECTE		254,19048					
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		12,70952					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		266,9000					
P-161	FHX1B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució.	Rend.: 1,000	45,25 €					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Preu</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Parcial</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Import</td> </tr> </table>						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Unitats		Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x 19,72000 = 9,86000						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 22,98000 = 11,49000						
			Subtotal:	21,35000	21,35000					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Materials										
	BG3VC001	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes.	1,000 x 21,11000 = 21,11000						
			Subtotal:	21,11000 21,11000						
Altres										
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 42,46000 = 0,63690						
			Subtotal:	0,63690 0,63690						
			COST DIRECTE	43,09690						
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,15485						
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,25175						
P-162	FJM1UZH1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000	454,57 €					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Preu</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Parcial</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Import</td> </tr> </table>						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Unitats		Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra										
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 19,72000 = 4,93000						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x 22,98000 = 5,74500						
			Subtotal:	10,67500	10,67500					
Materials										
	BJM1UZH1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2''	1,000 x 422,14000 = 422,14000						
			Subtotal:	422,14000	422,14000					
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,10675					
			COST DIRECTE		432,92175					
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		21,64609					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		454,56784					
P-163	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	Rend.: 1,000	22,94 €					
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Preu</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Parcial</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Import</td> </tr> </table>						Unitats		Preu	Parcial	Import
	Unitats		Preu	Parcial	Import					
Ma d'obra										
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 22,45000 = 1,12250						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,12000 = 5,22400						
			Subtotal:	6,34650	6,34650					
Materials										
	BJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	1,000 x 15,41000 = 15,41000						
			Subtotal:	15,41000	15,41000					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09520
			COST DIRECTE		21,85170
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,09258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,94428

P-164	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobrint epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.	Rend.: 1,000	242,65	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
	A0140000	h	1,000 /R x	21,11000 =	21,11000	
	A013M000	h	0,500 /R x	22,45000 =	11,22500	
			Subtotal:		45,39500	45,39500
Materials						
	BJS1U030	u	1,000 x	130,34000 =	130,34000	
	BFBBUZ11	u	1,000 x	19,39000 =	19,39000	
	BFBBUZ10	u	2,000 x	16,13000 =	32,26000	
	D0701461	M3	0,040 x	75,66150 =	3,02646	
			Subtotal:		185,01646	185,01646
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,68093
			COST DIRECTE			231,09239
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,55462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			242,64700

P-165	FJS2R011	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2" de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat.	Rend.: 1,000	28,77	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,250 /R x	22,45000 =	5,61250	
	A012M000	h	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000	
			Subtotal:		12,14250	12,14250
Materials						
	BJS2U010	u	1,000 x	15,08000 =	15,08000	
			Subtotal:		15,08000	15,08000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18214
			COST DIRECTE			27,40464
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,37023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,77487

P-166	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent	Rend.: 1,000	18,09	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
			Subtotal:		13,06000	13,06000
Materials						
	BJS5R100	u	1,000 x	3,97000 =	3,97000	
			Subtotal:		3,97000	3,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19590
			COST DIRECTE			17,22590
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,86130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,08720

P-167	FJS5R208	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000	34,07	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
			Subtotal:		13,06000	13,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BJS5R200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	1,000 x 15,22000 = 15,22000
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000 x 3,97000 = 3,97000
Subtotal:				19,19000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,19590
COST DIRECTE				32,44590
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 1,62230
COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,06820

P-168	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó	Rend.: 1,000	18,09	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,12000 = 13,06000
Subtotal:				13,06000
Materials				
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000 x 3,97000 = 3,97000
Subtotal:				3,97000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,19590
COST DIRECTE				17,22590
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,86130
COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,08720

P-169	FJS5RA11	u	Anella oberta per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos perns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm.	Rend.: 1,000	10,70	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060 /R x 26,12000 = 1,56720
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,45000 = 2,24500
Subtotal:				3,81220
Materials				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5AUU50	m	Tub per a drenatge de PVC corrugat de paret simple i DN 50	2,600 x 0,51000 = 1,32600
	BJS5U010	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors termosoldats interiorment, autocompensant i antisucció tipus Unitecline o equivalent, per a un cabal de 2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 33 cm	2,500 x 1,03000 = 2,57500
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,750 x 3,23000 = 2,42250
Subtotal:				6,32350
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,05718
COST DIRECTE				10,19288
DESPESES INDIRECTES				5,00 % 0,50964
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,70253

P-170	FJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	Rend.: 1,000	6,29	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,45000 = 2,24500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x 26,12000 = 1,95900
Subtotal:				4,20400
Materials				
	BJS5U020	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors termosoldats interiorment, autocompensant i antisucció tipus Unitecline o equivalent, per a un cabal de 3,5 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	1,300 x 1,16000 = 1,50800
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,100 x 1,88000 = 0,18800
	BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	0,100 x 0,28000 = 0,02800
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,100 x 0,04000 = 0,00400
Subtotal:				1,72800
1,72800				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06306
			COST DIRECTE		5,99506
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,29975
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,29481

P-171 FJSARE01 u Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència **Rend.: 1,000** **701,97 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000 h	2,500 /R x	22,45000 =	56,12500	
A012M000 h	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000	
	Subtotal:		134,48500	134,48500
Materials				
BJSAUE01 u	1,000 x	530,70000 =	530,70000	
	Subtotal:		530,70000	530,70000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,36213
		COST DIRECTE		668,54713
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	33,42736
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		701,97448

P-172 FJSARE20 u Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor- receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs) **Rend.: 1,000** **4.348,95 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000 h	26,000 /R x	22,45000 =	583,70000	
A012M000 h	26,000 /R x	26,12000 =	679,12000	
	Subtotal:		1.262,82000	1.262,82000
Materials				
BJSAUE20 u	1,000 x	2.847,47000 =	2.847,47000	
	Subtotal:		2.847,47000	2.847,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	31,57050
			COST DIRECTE		4.141,86050
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	207,09303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.348,95353

P-173 FJSAU050 u Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració **Rend.: 1,000** **687,92 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012M000 h	2,500 /R x	26,12000 =	65,30000	
A013M000 h	2,500 /R x	22,45000 =	56,12500	
	Subtotal:		121,42500	121,42500
Materials				
BJSAU050 u	1,000 x	530,70000 =	530,70000	
	Subtotal:		530,70000	530,70000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	3,03563
		COST DIRECTE		655,16063
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	32,75803
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		687,91866

P-174 FJSAUE10 u Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència **Rend.: 1,000** **724,86 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012M000 h	2,500 /R x	26,12000 =	65,30000	
A013M000 h	2,500 /R x	22,45000 =	56,12500	
	Subtotal:		121,42500	121,42500
Materials				
BJSAUE10 u	1,000 x	565,88000 =	565,88000	
	Subtotal:		565,88000	565,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,03563
			COST DIRECTE	690,34063
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 34,51703
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	724,85766

P-175	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques.	Rend.: 1,000	88,08	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	22,45000	=	8,41875
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	26,12000	=	9,79500
Subtotal:							18,21375

Materials

BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	1,000	x	65,40000	=	65,40000
Subtotal:							65,40000
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,27321
		COST DIRECTE					83,88696
		DESPESES INDIRECTES			5,00 %		4,19435
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,08130

P-176	FJSC2ACB	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	Rend.: 1,000	297,64	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,300	/R x	26,12000	=	86,19600
Subtotal:							86,19600

Materials

BJSC2AC1	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	1,000	x	195,98000	=	195,98000
Subtotal:							195,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,29294
			COST DIRECTE	283,46894
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 14,17345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	297,64239

P-177	FJSFR229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó.	Rend.: 1,000	243,20	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	22,45000	=	33,67500
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000
Subtotal:							72,85500

Materials

BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó de 1"	1,000	x	4,49000	=	4,49000
BFWBUZ02	u	Te de llautó de 1"	0,500	x	7,62000	=	3,81000
BFWBUZ01	u	Colze de llautó de 1"	1,000	x	6,49000	=	6,49000
BNERU229	u	Filtre de llautó de malla de 300 micres	1,000	x	49,46000	=	49,46000
BJSBU228	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	1,000	x	25,68000	=	25,68000

BJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	1,000	x	67,74000	=	67,74000
Subtotal:							157,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,09283
COST DIRECTE		231,61783
DESPESES INDIRECTES	5,00 %	11,58089
COST EXECUCIÓ MATERIAL		243,19872

P-178	FJSFR338	u	Capçal de sector de reg per aspersió, de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	Rend.: 1,000	189,96	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 22,45000 =	33,67500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 26,12000 =	39,18000	
			Subtotal:		72,85500	72,85500
Materials						
	BFWBUZ10	u	Colze de llautó de 1 1/2''	1,000 x 17,98000 =	17,98000	
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	1,000 x 45,02000 =	45,02000	
	BFWBUZ11	u	Te de llautó de 1 1/2''	0,500 x 20,34000 =	10,17000	
	BN31U010	u	Vàlvula d'esfera manual per a muntar entre brides, tipus sandwich, de 1"1/2 de diàmetre nominal, ràcor pla i rosca mascle, de 10 bar de PN, de PVC	1,000 x 25,40000 =	25,40000	
	BFWBUZ12	u	Enllaç de llautó 1 1/2''	1,000 x 8,40000 =	8,40000	
			Subtotal:		106,97000	106,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,09283
			COST DIRECTE			180,91783
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,04589
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,96372

P-179 FN12CM01 PA Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent, Rend.: 1,000 155,29 €

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 26,12000 =	78,36000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x 22,45000 =	67,35000	
			Subtotal:		145,71000	145,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,18565
			COST DIRECTE			147,89565
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,39478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,29043

P-180 FN3G2774 u Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Rend.: 1,000 24,04 €

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375 /R x 22,45000 =	8,41875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x 26,12000 = 9,79500
			Subtotal:	18,21375 18,21375
Materials				
	BN3G2770	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x 4,68000 = 4,68000
			Subtotal:	4,68000 4,68000
			COST DIRECTE	22,89375
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,14469
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,03844

P-181 FN3GR974 u Vàlvula de bola pel rentat manual de la instal·lació de reg per degoteig de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada. Rend.: 1,000 32,60 €

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x 22,45000 =	10,10250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x 26,12000 =	11,75400	
			Subtotal:		21,85650	21,85650
Materials						
	BN3G2970	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000 x 8,86000 =	8,86000	
			Subtotal:		8,86000	8,86000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32785
			COST DIRECTE			31,04435
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,55222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,59656

P-182 FN3GRB74 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada. Rend.: 1,000 74,76 €

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	22,45000	=	6,73500	
								Subtotal:	14,57100
Materials									
	BN3G2B70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	56,41000	=	56,41000	
								Subtotal:	56,41000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %
								COST DIRECTE	71,19957
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,75954

P-183 FNERCM02 u Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh, amb vàlvula de purga, muntat roscat **Rend.: 1,000** **29,10 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,380	/R x	22,45000	=	8,53100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,380	/R x	26,12000	=	9,92560	
								Subtotal:	18,45660
Materials									
	BNERCM01	u	Subministrament de filtre d'anelles de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh, amb vàlvula de purga,	1,000	x	9,26000	=	9,26000	
								Subtotal:	9,26000
								COST DIRECTE	27,71660
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,10243

P-184 FQCV02 m Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 3.00 de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat. **Rend.: 0,194** **1.520,58 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	25,28000	=	521,23711	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	21,11000	=	435,25773	
								Subtotal:	956,49484

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària									
	C150G800	H	Grua autopropulsada de 12 t	1,000	/R x	51,45000	=	265,20619	
								Subtotal:	265,20619
Materials									
	B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	0,200	x	1.010,84000	=	202,16800	
	B0BZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	10,000	x	1,99000	=	19,90000	
	BZZZZZZZ	u	Elements auxiliars	5,000	x	0,88000	=	4,40000	
								Subtotal:	226,46800
								COST DIRECTE	1.448,16903
								DESPESES INDIRECTES	5,00 %
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.520,57748

P-185 FQCV08 m Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 0.60 m de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat. **Rend.: 0,654** **618,31 €**

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	25,28000	=	154,61774	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	21,11000	=	129,11315	
								Subtotal:	283,73089
Maquinària									
	C150G800	H	Grua autopropulsada de 12 t	1,000	/R x	51,45000	=	78,66972	
								Subtotal:	78,66972
Materials									
	B0BZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, tallat a mida	10,000	x	1,99000	=	19,90000	
	BZZZZZZZ	u	Elements auxiliars	5,000	x	0,88000	=	4,40000	
	B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	0,200	x	1.010,84000	=	202,16800	
								Subtotal:	226,46800

Subtotal:	226,46800	226,46800
-----------	-----------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	588,86861
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	29,44343
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	618,31204

P-186 FQ21U020 u Paperera 60 l galvanitzada i pintada gris oxiron, formada per un tubular d'acer galvanitzat de 20 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, una planxa perforada de 2 mm de gruix i perforacions de 5 mm de diàmetre, una planxa de base de paperera de 3 mm de gruix amb dues perforacions de 8 mm de diàmetre per al desguàs, 2 eixos de gir, un tubular d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, un suport de paperera format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix recolzat sobre l'ancoratge tubular i roblonat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat separats 435 mm entre eixos, ancoratge format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 35 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i 30 cm de longitud col·locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-granit amorterat, un ancoratge tubular d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, 2 mm de gruix i 5 cm de longitud soldat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat, reblons d'alumini per unir el suport de la paperera i l'ancoratge i peces de granit de 40 x 40 x 15 cm amb perforacions de 45 mm de diàmetre separades entre eixos 435 mm **Rend.: 0,550** **87,81 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012N000 h	0,250 /R x	25,28000 =	11,49091	
A0140000 h	0,250 /R x	21,11000 =	9,59545	
	Subtotal:		21,08636	21,08636

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BQ21U020 U	1,000 x	62,54000 =	62,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE EIXOS 435 MM	
			Subtotal:	62,54000 62,54000
			COST DIRECTE	83,62636
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,18132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,80768

P-187 FQ31UM01 U Font tipus CAUDAL de Santa i Cole o equivalent de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior amb 1 mòdul de reixa de fosa, instal·lada. **Rend.: 15,161** **492,34 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0180000 H	4,000 /R x	17,60000 =	4,64349	
A0121000 h	2,000 /R x	25,28000 =	3,33487	
	Subtotal:		7,97836	7,97836

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BQ31U010 U	1,000 x	430,09000 =	430,09000	
BQ3ZU005 u	1,000 x	24,53000 =	24,53000	
B064300C m3	0,100 x	62,98000 =	6,29800	
	Subtotal:		460,91800	460,91800

			COST DIRECTE	468,89636
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	23,44482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	492,34118

P-188 FQ42F015 u Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,230** **47,69 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0121000 h	0,500 /R x	25,28000 =	10,27642	
A0140000 h	0,500 /R x	21,11000 =	8,58130	
	Subtotal:		18,85772	18,85772

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BQ42F015 u	1,000 x	26,56000 =	26,56000	
	Subtotal:		26,56000	26,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	45,41772
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,27089
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,68861

P-189	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	Rend.: 0,268	188,97	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x 21,11000 =	39,38433	
			Subtotal:		39,38433	39,38433
Materials						
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20//I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,070 x 62,98000 =	4,40860	
	BQ4YFT11	UD	SENYALETICA INFORMATIVA	1,000 x 136,18000 =	136,18000	
			Subtotal:		136,18000	136,18000
			COST DIRECTE		179,97293	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		8,99865	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		188,97158	

P-190	FR11R105	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió	Rend.: 1,000	1,20	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,014 /R x 25,28000 =	0,35392	
			Subtotal:		0,35392	0,35392
Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0072 /R x 52,52000 =	0,37814	
	CRE23000	h	Motoserra	0,014 /R x 3,10000 =	0,04340	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0039 /R x 93,87000 =	0,36609	
			Subtotal:		0,78763	0,78763

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00531
			COST DIRECTE	1,14686
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,05734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20420

P-191	FR12R035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	Rend.: 1,000	50,03	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,150 /R x 30,35000 =	4,55250	
	A016P000	h	Peó jardiner	1,000 /R x 20,75000 =	20,75000	
			Subtotal:		25,30250	25,30250
Materials						
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01m	13,000 x 1,69000 =	21,97000	
			Subtotal:		21,97000	21,97000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,37954	
			COST DIRECTE		47,65204	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		2,38260	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,03464	

P-192	FR12U030	u	Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m.	Rend.: 1,000	103,19	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,150 /R x 30,35000 =	4,55250	
	A016P000	h	Peó jardiner	1,500 /R x 20,75000 =	31,12500	
			Subtotal:		35,67750	35,67750
Materials						
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01m	24,000 x 1,69000 =	40,56000	
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	10,000 x 2,15000 =	21,50000	
			Subtotal:		62,06000	62,06000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,53516	
			COST DIRECTE		98,27266	
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %		4,91363	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,18630	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR2GU020	u		Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 1,98 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A013P000	h		Ajudant jardiner	0,008 /R x 24,82000 = 0,19856
A016P000	h		Peó jardiner	0,080 /R x 20,75000 = 1,66000
			Subtotal:	1,85856 1,85856
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02788
			COST DIRECTE	1,88644
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,09432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,98076
FR2GU060	u		Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000 10,25 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A013P000	h		Ajudant jardiner	0,010 /R x 24,82000 = 0,24820
			Subtotal:	0,24820 0,24820
Maquinària				
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1811 /R x 52,52000 = 9,51137
			Subtotal:	9,51137 9,51137
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00372
			COST DIRECTE	9,76329
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,48816
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,25146

P-193 FR3PRM02	m3		Barreja de sòl estructural format per el 70-80% de grava de pedra calcarea, de 40-80mm, i el 20-30% de substrat (proporcions a definir in situ per la DF, a partir d'una mostra real fins aconseguir el CBR de 50) de textura franca argilo sorrenca amb un mínim de 2% de m.o. sms, adobada amb 50 gr d'adob de lent alliberament, tipus Multicote 12, (14/7/14+2) i 300 gr/m3 de gel rententor d'aigua a base de poliàcrilat de potasi . La barreja es farà fora de l'obra amb la supervisió de la DF i estenent-la per tongades de 25cm com a màxim, regant per assegurar el bon assentament de la grava i el sauló i compactant al 95% del proctor.	Rend.: 1,000 46,50 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A016P000	h		Peó jardiner	0,100 /R x 20,75000 = 2,07500
			Subtotal:	2,07500 2,07500
Maquinària				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS AMB ACCESSORI ANIVELLADOR	0,250 /R x 45,78000 = 11,44500
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,100 /R x 40,43000 = 4,04300
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,250 /R x 8,37000 = 2,09250
			Subtotal:	17,58050 17,58050
Materials				
	BR3BU010	kg	Adob d'alliberament lent tipus Fertigreen-Premium (15-6-16+2MGO) o equivalent	0,300 x 1,14000 = 0,34200
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,980 x 13,22000 = 12,95560
			Subtotal:	13,29760 13,29760
Partides d'obra				
	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	0,300 x 37,67206 = 11,30162
			Subtotal:	11,30162 11,30162
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03113
			COST DIRECTE	44,28585
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,21429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,50014

P-194 FR3PRZ00	m3		Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	Rend.: 1,000 36,01 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A016P000	h		Peó jardiner	0,060 /R x 20,75000 = 1,24500
			Subtotal:	1,24500 1,24500
Maquinària				
	C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS AMB ACCESSORI ANIVELLADOR	0,060 /R x 45,78000 = 2,74680
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,100 /R x 40,43000 = 4,04300
			Subtotal:	6,78980 6,78980
Materials				
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	1,200 x 21,87000 = 26,24400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	26,24400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	34,29748
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,01235

FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	Rend.: 1,000	39,56	€
-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A016P000	h	Peó jardiner	0,050 /R x 20,75000 =	1,03750
			Subtotal:	1,03750
Maquinària				
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,200 /R x 40,43000 =	8,08600
C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS AMB ACCESSORI ANIVELLADOR	0,050 /R x 45,78000 =	2,28900
			Subtotal:	10,37500
Materials				
BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	1,200 x 21,87000 =	26,24400
			Subtotal:	26,24400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	37,67206
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,55567

FR3PUZ22	m3	Subministrament i barreja de sauló amb humus de cuc de terra subministrat en sacs (20l /m3) i fibra de coco (25 l/m3) , inclou el reompliment dels forats de plantació i de les cel·les de plantació. Mesurat sobre perfil acabat, sense esponjament	Rend.: 1,000	42,72	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A016P000	h	Peó jardiner	0,050 /R x 20,75000 =	1,03750
			Subtotal:	1,03750
Maquinària				
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,200 /R x 40,43000 =	8,08600
C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS AMB ACCESSORI ANIVELLADOR	0,050 /R x 45,78000 =	2,28900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	10,37500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	40,68806
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,72247

FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	35,64	€
-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013P000	h	Ajudant jardiner	0,450 /R x 24,82000 =	11,16900
			Subtotal:	11,16900

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	1,000 x 22,61000 =	22,61000
			Subtotal:	22,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	33,94654
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,64386

FR64U030	u	Plantació i atacat d'arbre de 25 a 30 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000	47,03	€
-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,270 /R x 30,35000 =	8,19450
A016P000	h	Peó jardiner	0,540 /R x 20,75000 =	11,20500
			Subtotal:	19,39950

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C1503000	h	Camió grua	0,270 /R x 46,87000 =	12,65490
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,270 /R x 46,09000 =	12,44430
			Subtotal:	25,09920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29099
			COST DIRECTE		44,78969
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,23948
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,02918

FR6BUZ30	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. Inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'averia i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000	3,17	€
-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,120 /R x 24,82000 =	2,97840
			Subtotal:		2,97840
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04468
			COST DIRECTE		3,02308
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,15115
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,17423

P-196 FR6PCM02	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissat amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament definitiu amb eslingues metàl·liques i taules nous de fusta, subjectats amb cinxes.	Rend.: 1,000	922,59	€
-----------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	3,000 /R x 34,26000 =	102,78000
	A013P000	h	Ajudant jardiner	6,000 /R x 24,82000 =	148,92000
			Subtotal:		251,70000

Maquinària	C150GU01	h	Grua autopropulsada de 120 T	3,000 /R x 114,12000 =	342,36000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	3,000 /R x 52,52000 =	157,56000
			Subtotal:		499,92000

Materials	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	2,000 x 15,81000 =	31,62000
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	2,000 x 34,42000 =	68,84000
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2x0,01m	12,000 x 1,69000 =	20,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	120,74000	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,29250
			COST DIRECTE		878,65250
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	43,93263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		922,58513

P-197 FR6PR001	u	Trasplantament de palmàcia tipus margalló, de 1 a 2,5 m d'alçària total, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou neteja de les fulles seques i tractament contra el morrut.	Rend.: 1,000	201,19	€
-----------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,500 /R x 34,26000 =	17,13000
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,500 /R x 24,82000 =	37,23000
			Subtotal:		54,36000

Maquinària	C1503000	h	Camió grua	1,000 /R x 46,87000 =	46,87000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000 /R x 52,52000 =	52,52000
			Subtotal:		99,39000

Materials	B0111000	M3	Aigua	0,960 x 1,69000 =	1,62240
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,500 x 59,13000 =	29,56500
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,100 x 53,14000 =	5,31400
			Subtotal:		36,50140

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,35900
			COST DIRECTE		191,61040
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,58052
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		201,19092

P-198 FR6PR6A6	u	Trasplantament de palmàcia d'un estípit dins de l'obra, de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora, plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou l'ancoratge provisional amb 4 ecotraveses de fusta, classe 4, 22x12 cm, clavades en unes altres 4 encastades al terra, una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-l, neteja de les fulles seques,	Rend.: 1,000	1.380,09	€
-----------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tractament contra el morrut i protecció amb canyís de l'ull	
		Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra				Import
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	4,500 /R x 34,26000 = 154,17000
	A013P000	h	Ajudant jardiner	10,000 /R x 24,82000 = 248,20000
		Subtotal:		402,37000
Maquinària				
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	1,490 /R x 33,90000 = 50,51100
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,500 /R x 52,52000 = 236,34000
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,850 /R x 45,37000 = 38,56450
	C1503000	h	Camió grua	4,500 /R x 46,87000 = 210,91500
		Subtotal:		536,33050
Materials				
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,700 x 59,13000 = 159,65100
	B0111000	M3	Aigua	0,960 x 1,69000 = 1,62240
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,300 x 53,14000 = 15,94200
	BR6PR646	ml	Ecotraviesa tratada classe 4, de 22 x 12 cm	20,000 x 9,42000 = 188,40000
		Subtotal:		188,40000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	10,05925
		COST DIRECTE		1.314,37515
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %	65,71876
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.380,09391

P-199	FR71R015	m2	Reblert de juntes de paviment, tipus Via Verde o equivalent, amb barreja de llavors (20% dichondra repens encapsulada pura i 80 % de llavor tipus sparring de la casa fitó o equivalent) de torba i sorra. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta per sota del nivell del paviment, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	Rend.: 1,000	4,09	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A016P000	h	Peó jardiner	0,147 /R x 20,75000 =	3,05025	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,010 /R x 30,35000 =	0,30350	
			Subtotal:		3,35375	3,35375
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4U1D05	kg	Barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	0,025 x 3,51000 = 0,08775
	BR3PUA00	l	Turba rosa	2,000 x 0,04000 = 0,08000
	BR4U1D06	kg	Dichondra repens encapsulada pura	0,001 x 25,02000 = 0,02502
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,016 x 18,68000 = 0,29888
			Subtotal:	0,49165
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,09049

P-200	FR71RC16	m2	Reblert de juntes de paviment sense reg, amb llavors de Dichondra repens encapsulada pura i mantillo. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta i els regs amb mànega fins la germinació i implantació de la llavor, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	Rend.: 1,000	11,90	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A016P000	h	Peó jardiner	0,500 /R x 20,75000 =	10,37500	
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,010 /R x 30,35000 =	0,30350	
			Subtotal:		10,67850	10,67850
Materials						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,016 x 18,68000 =	0,29888	
	BR3PUA00	l	Turba rosa	2,000 x 0,04000 =	0,08000	
	BR4U1D05	kg	Barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	0,025 x 3,51000 =	0,08775	
	BR4U1D06	kg	Dichondra repens encapsulada pura	0,001 x 25,02000 =	0,02502	
			Subtotal:		0,49165	0,49165
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16018
			COST DIRECTE			11,33033
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,56652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,89684

P-201	FR74R017	m2	Subministrament i col·locació de pans de gespa de 2,5x0,4 m2 i 14 mm de gruix formats per una barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent, conreuada sobre sorra, inclou el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, la col·locació dels pans a trencajunt, el farciment dels junts amb sorra, el remat amb els paviments, la fixació amb piquetes de 20 cm en els punts necessaris, el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	Rend.: 1,000	11,55	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,006	/R x	30,35000	=	0,18210	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,250	/R x	20,75000	=	5,18750	
				Subtotal:				5,36960	5,36960
Materials									
	BR4U1001	m2	Pa de gespa format per la barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	1,100	x	4,95000	=	5,44500	
	BR3A0002	kg	Adob mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2)	0,040	x	0,98000	=	0,03920	
	BR920001	u	Piqueta per fixació de pans de terra	0,500	x	0,13000	=	0,06500	
				Subtotal:				5,54920	5,54920
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08054
				COST DIRECTE					10,99934
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,54997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,54931

P-202	FRA4RM01	u	Subministrament, i plantació de Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000					266,73	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
FRZ20003	u	1,000	x 19,48255 =	19,48255	
FR64U030	u	1,000	x 44,78969 =	44,78969	
FR2GU060	u	1,232	x 9,76329 =	12,02837	
BRA4RM01	u	1,150	x 154,55000 =	177,73250	
				Subtotal:	177,73250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
COST DIRECTE									
DESPESES INDIRECTES									
COST EXECUCIÓ MATERIAL									

P-203	FRA4RM02	u	Subministrament, i plantació de Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000					309,81	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
FR2GU060	u	1,232	x 9,76329 =	12,02837	
FRZ20003	u	1,000	x 19,48255 =	19,48255	
FR64U030	u	1,000	x 44,78969 =	44,78969	
BRA4RM02	u	1,150	x 190,22000 =	218,75300	
				Subtotal:	218,75300
				COST DIRECTE	295,05361
				DESPESES INDIRECTES	14,75268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	309,80629

P-204	FRA4RM04	u	Subministrament, i plantació de Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament,	Rend.: 1,000					295,45	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Partides d'obra				
FR2GU060	u		Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànics	1,232 x 9,76329 = 12,02837
FRZ20003	u		Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	1,000 x 19,48255 = 19,48255
FR64U030	u		Plantació i atacat d'arbre de 25 a 30 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	1,000 x 44,78969 = 44,78969
BRA4RM04	u		Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	1,150 x 178,33000 = 205,07950
			Subtotal:	205,07950
			COST DIRECTE	281,38011
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	14,06901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	295,44912

P-205	FRA4RM05	u	Subministrament, i plantació de Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000	209,32	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
FR2GU060	u		Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànics	1,232 x 9,76329 = 12,02837
FRZ20003	u		Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	1,000 x 19,48255 = 19,48255
FR64U030	u		Plantació i atacat d'arbre de 25 a 30 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els	1,000 x 44,78969 = 44,78969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	
			BRA4RM05 u Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	1,150 x 107,00000 = 123,05000
			Subtotal:	123,05000
			COST DIRECTE	199,35061
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	9,96753
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	209,31814

P-206	FRA4RM06	u	Subministrament, i plantació de Koelreuteria panniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000	245,48	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
FR2GU060	u		Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànics	1,232 x 9,76329 = 12,02837
FRZ20003	u		Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	1,000 x 19,48255 = 19,48255
FR64U030	u		Plantació i atacat d'arbre de 25 a 30 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	1,000 x 44,78969 = 44,78969
BRA4RM06	u		Koelreuteria panniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari	1,150 x 136,95000 = 157,49250
			Subtotal:	157,49250

			COST DIRECTE	233,79311
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	11,68966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	245,48277

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-207	FRA4RM07	u	Subministrament, i plantació de Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000 281,09 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
	FRZ20003	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	1,000 x 19,48255 = 19,48255	
	FR64U030	u	Plantació i atacat d'arbre de 25 a 30 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	1,000 x 44,78969 = 44,78969	
	FR2GU060	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànics	1,232 x 9,76329 = 12,02837	
	BR4ARM07	u	Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari.	1,150 x 166,44000 = 191,40600	
		Subtotal:		191,40600	191,40600
		COST DIRECTE			267,70661
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,38533
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			281,09194

P-208	FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les propocions definides segons el plànol de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	Rend.: 1,000 48,15 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Partides d'obra					
	FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics	5,000 x 1,88644 = 9,43220	
	FR6BUZ30	u	Plantació d'espècie vegetal en contenidor de 2-3 litres amb mitjans manuals. inclou la distribució de la planta, l'obertura del clot de plantació, la formació de l'olla de reg, els primers regs manuals, el reperfilat, tall de la manta antiherbes si s'escau, la reparació del reg de goteig en cas d'avería i el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra	5,000 x 3,02308 = 15,11540	
	BRA5R709	u	Myrthus communis microphylla	1,666 x 4,38000 = 7,29708	
	BRA5R809	u	Westringia Jervis Gem	1,666 x 4,38000 = 7,29708	
	BRA5R909	u	Pittosporum tobira nana,	1,666 x 4,03000 = 6,71398	
		Subtotal:		21,30814	21,30814
		COST DIRECTE			45,85574
		DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,29279
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,14853

P-209	FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Aristea ecklonii, Carex morrowi, Dietes iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avería, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	Rend.: 1,000 58,29 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import

Partides d'obra					
	FR2GU020	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 0,25x0,25x0,25m, amb mitjans mecànics	6,000 x 1,88644 = 11,31864	
	BRA5RC912	u	Dietes iridioides en contenidor de 3 l,	1,000 x 4,38000 = 4,38000	
	BRA5CR512	u	Aristea ecklonii en contenidor de 3 l,	1,000 x 4,28000 = 4,28000	
	BRA5CR612	u	Osteospermum postrate white en contenidor de 3 l,	1,000 x 3,71000 = 3,71000	
	BRA5RC812	u	Liriope Isabella, en contenidor de 3 l,	2,000 x 4,38000 = 8,76000	
	BRA5RC09	u	Arbust mitjà o petit a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l	6,000 x 3,32000 = 19,92000	
	BRA5CR712	u	Carex morrowi en contenidor de 3 l,	1,000 x 3,15000 = 3,15000	
		Subtotal:		44,20000	44,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	55,51864
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,77593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,29457

P-210	FRE6RM04	u	Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensor-la.	Rend.: 1,000	56,56	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x 21,11000 =	42,22000	
			Subtotal:		42,22000	42,22000
Materials						
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	5,000 x 2,33000 =	11,65000	
			Subtotal:		11,65000	11,65000
			COST DIRECTE			53,87000
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			2,69350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,56350

FRZ20003	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	Rend.: 1,000	20,46	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,010 /R x 30,35000 =	0,30350	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,400 /R x 20,75000 =	8,30000	
			Subtotal:		8,60350	8,60350
Materials						
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	5,000 x 2,15000 =	10,75000	
			Subtotal:		10,75000	10,75000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,12905
			COST DIRECTE			19,48255
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,97413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,45668

P-211	FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	Rend.: 1,000	2,87	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,010 /R x 30,35000 = 0,30350
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,050 /R x 24,82000 = 1,24100
			Subtotal:	1,54450
Materials				
	BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent	1,200 x 0,76000 = 0,91200
	DOB27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,3085 x 0,82079 = 0,25321
			Subtotal:	1,16521
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02317
			COST DIRECTE	2,73288
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,13664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,86952

P-212	FRZ4CM51	m	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	Rend.: 1,000	27,05	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINER	0,200 /R x 30,35000 =	6,07000	
	A013N000	h	Ajudant obra pública	0,200 /R x 19,67000 =	3,93400	
			Subtotal:		10,00400	10,00400
Partides d'obra						
	FR3PUZ22	m3	Subministrament i barreja de sauló amb humus de cuc de terra subministrat en sacs (20l /m3) i fibra de coco (25 l/m3) , inclou el reompliment dels forats de plantació i de les cel·les de plantació. Mesurat sobre perfil acabat, sense esponjament	0,150 x 40,68806 =	6,10321	
	BR9RU050	u	Contenidor de 100l	1,000 x 9,50000 =	9,50000	
			Subtotal:		9,50000	9,50000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,15006
			COST DIRECTE			25,75727
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,28786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,04513

P-213	GD5A0015	m	Tub dren de diàmetre exterior 200 mm de paret alveolar color teula (Uralita, o similar) resistència circumferencial mínima 4 KN/m2 ranurat per a drenatge. Subministrament i col·locació sobre sabata de mur envoltat en geotextil (Unitat d'amidament: metre lineal)	Rend.: 50,000	4,15	€
--------------	-----------------	---	---	----------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x 21,11000 = 0,84440
				Subtotal: 0,84440
Materials				
	BD510030	M	TUBERIA DE PVC 200 MM RANURADA CORRUGADA CIRCULAR DOBLE PARED . CAPA INTRIOR LLISA EXTERIOR CORRUGADA. RCE 4kN/ m2	1,050 x 2,96000 = 3,10800
				Subtotal: 3,10800
				COST DIRECTE 3,95240
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,19762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,15002

P-214	GDD1U080	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblat de graba per l' exterior.	Rend.: 1,000	85,50	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,550 /R x 21,11000 = 11,61050
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x 25,28000 = 13,90400
				Subtotal: 25,51450
Maquinària				
	C1503000	h	Camió grua	0,110 /R x 46,87000 = 5,15570
				Subtotal: 5,15570
Materials				
	BDD1U080	u	Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	1,000 x 39,83000 = 39,83000
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	2,000 x 4,89000 = 9,78000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005 x 153,10737 = 0,76554
				Subtotal: 50,37554
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,38272
				COST DIRECTE 81,42846
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 4,07142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 85,49988

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	GEOMOLI	Ut	Estudi geotècnic àmbit molí	Rend.: 1,000 6.632,38 €
				COST DIRECTE 6.316,55238
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 315,82762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6.632,3800

P-215	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	4,28	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,120 /R x 24,82000 = 2,97840
				Subtotal: 2,97840
Materials				
	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	1,000 x 0,92000 = 0,92000
	B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300 x 0,43000 = 0,12900
				Subtotal: 1,04900
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,04468
				COST DIRECTE 4,07208
				DESPESES INDIRECTES 5,00 % 0,20360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,27568

P-216	K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament.	Rend.: 0,922	12,89	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x 21,83000 = 5,91920
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 21,11000 = 2,28959
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x 25,71000 = 1,39425
				Subtotal: 9,60304
Maquinària				
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x 6,87000 = 0,37256
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0013 /R x 77,39000 = 0,10912
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x 16,15000 = 2,18953
				Subtotal: 2,67121
				2,67121

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	12,27425
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,61371
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,88796

P-217	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.	Rend.: 1,000	0,47	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,004 /R x 21,11000 =	0,08444	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,002 /R x 25,28000 =	0,05056	
			Subtotal:		0,13500	0,13500
Maquinària						
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,002 /R x 43,18000 =	0,08636	
	C1101200	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	0,002 /R x 16,15000 =	0,03230	
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,002 /R x 95,33000 =	0,19066	
			Subtotal:		0,30932	0,30932
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,00203
			COST DIRECTE			0,44635
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %			0,02232
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,46866

P-218	PAIEG001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per tramitació de permís particular per afectació de treballs en façana particular. Inclou les visites, tràmits i gestions que siguin necessàries per localitzar el propietari de la finca afectada. Els contactes hauràn de realitzar-se per mitjà d'un tècnic que tingui coneixements del tipus d'instal·lació a realitzar. S'aportarà la documentació necessària a la propietat per tal que entengui els treballs a realitzar. La DF o companyia subministradora aportarà el document tipus a completar per cadascun dels propietaris.	Rend.: 1,000	61,24	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			COST DIRECTE	58,32381
			DESPESES INDIRECTES 5,00 %	2,91619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,2400

P-219	PAIES002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., càlculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Indústria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Indústria, inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. També es lliurarà l'informe de creuaments i paral·lelismes o d'inspecció en el subsol. Inclòs taxes. (2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)	Rend.: 1,000	1.248,26	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	-----------------	----------

			COST DIRECTE	1.188,81905
--	--	--	--------------	-------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-220	PAIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	Rend.: 1,000	925,08 €		
				COST DIRECTE	881,02857		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	44,05143		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	925,0800		
P-221	PAIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.	Rend.: 1,000	95,02 €		
				COST DIRECTE	90,49524		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,52476		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,0200		
P-222	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	19,00 €		
				COST DIRECTE	18,09524		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,90476		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,0000		
P-223	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.	Rend.: 1,000	47,17 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,8794 /R x	21,11000 =	18,56413	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,8795 /R x	21,83000 =	19,19949	
				Subtotal:		37,76362	37,76362
			Maquinària				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4435 /R x	16,15000 =	7,16253	
				Subtotal:		7,16253	7,16253
				COST DIRECTE			44,92615
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			2,24631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,17246

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-224	PC03	Ut	Transplantament de IUCA	Rend.: 1,000		2.944,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	16,000 /R x	21,83000 =	349,28000	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	8,000 /R x	34,26000 =	274,08000	
	A0121000	h	Oficial 1a	8,000 /R x	25,28000 =	202,24000	
	A0112000	h	Cap de colla	4,000 /R x	26,78000 =	107,12000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	16,000 /R x	24,82000 =	397,12000	
			Subtotal:			1.329,84000	1.329,84000
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	4,000 /R x	25,42000 =	101,68000	
	C150GU01	h	Grua autopropulsada de 120 T	8,000 /R x	114,12000 =	912,96000	
			Subtotal:			1.014,64000	1.014,64000
Materials							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	8,000 x	57,42000 =	459,36000	
			Subtotal:			459,36000	459,36000
			COST DIRECTE				2.803,84000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			140,19200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.944,03200

P-225	PC04	Ut	Trasllat de la línia elèctrica situada al carrer Pare Artigas. Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073	Rend.: 1,000		4.001,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	PA04	Ut	Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073	1,1459 x	3.325,60000 =	3.810,80504	
			Subtotal:			3.810,80504	3.810,80504
			COST DIRECTE				3.810,80504
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			190,54025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.001,34529

P-226	PC05	ml	Jardinera conformada in situ amb xapa galvanitzada, inclou saneig i reparació del mur veïnal. Totalment acabat.	Rend.: 1,000		49,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,550 /R x	25,28000 =	13,90400	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,830 /R x	21,83000 =	18,11890	
			Subtotal:			32,02290	32,02290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200 /R x	25,42000 =	5,08400	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	16,15000 =	8,07500	
			Subtotal:			13,15900	13,15900
Materials							
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,010 x	61,48000 =	0,61480	
	B7B11190L	m2	Geotextil no-teixit termosoldat a base de polipropilè i polietilè termosoldat de fibra contínua per a construcció i obra civil, de 90 kg/m2 de densitat en rotlle de 675 m3, ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA	1,070 x	0,74000 =	0,79180	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,090 x	0,84000 =	0,91560	
			Subtotal:			2,32220	2,32220
			COST DIRECTE				47,50410
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,37521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,87931

P-227	PC06	Ut	Neteja de col·lectors i adequació de la sortida del col·lector de recollida d'aigües a la zona de Can Baratet. Les feines inclouen inspecció amb càmera, equip de pressió per a la neteja i treballs d'obra civil.	Rend.: 1,000		1.757,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0112000	h	Cap de colla	7,500 /R x	26,78000 =	200,85000	
	A0121000	h	Oficial 1a	7,000 /R x	25,28000 =	176,96000	
			Subtotal:			377,81000	377,81000
Maquinària							
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	8,200 /R x	14,14000 =	115,94800	
	PC06EQ	Ut	Equip de neteja compost per camió a pressió i camió amb equip de càmera de gravació	1,000 x	1.180,00000 =	1.180,00000	
			Subtotal:			1.180,00000	1.180,00000
			COST DIRECTE				1.673,75800
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			83,68790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.757,44590

P-228	PC07	Ut	Estudi geotècnic per al dimensionament de l'estructura de protecció del molí.	Rend.: 0,998		9.211,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	30,000 /R x	25,28000 =	759,91984	
			Subtotal:			759,91984	759,91984

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària							
	C1505120	h	Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	5,000	/R x	25,42000 =	127,35471
				Subtotal:			127,35471
Materials							
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	5,000	x	57,42000 =	287,10000
				Subtotal:			287,10000
Partides d'obra							
	GEOMOLI	Ut	Estudi geotècnic àmbit molí	1,2029	x	6.316,55238 =	7.598,18086
				Subtotal:			7.598,18086
				COST DIRECTE			8.772,55541
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		438,62777
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9.211,18318

P-229	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360	Rend.: 1,000			1.211,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,28000 =	25,28000	
	PCLTC360	Ut	Lloguer equip LTC360	1,200	x	840,00000 =	1.008,00000	
	PCSOFT360	Ut	Paquet de software 360	1,2032	x	100,00000 =	120,32000	
				Subtotal:			1.128,32000	1.128,32000
				COST DIRECTE			1.153,60000	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		57,68000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.211,28000	

P-230	PC09	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca BLK360	Rend.: 1,000			562,37	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	25,28000 =	25,28000	
	PCBLK360	Ut	Lloguer equip BLK360	1,200	x	330,00000 =	396,00000	
	PCSOFTK36	Ut	Paquet de software per a BLK360	1,2033	x	95,00000 =	114,31350	
				Subtotal:			510,31350	510,31350
				COST DIRECTE			535,59350	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		26,77968	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			562,37318	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-231	PC10	ut	Ajudes a arqueologia en feines de buidat de runa existent a l'interior del molí	Rend.: 1,000			2.800,82	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	6,800	/R x	25,28000 =	171,90400	
				Subtotal:			171,90400	171,90400
Maquinària								
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	12,000	/R x	45,46000 =	545,52000	
				Subtotal:			545,52000	545,52000
Materials								
	B0BOGB	ut	Big bag de 1m3 per a runa	17,000	x	10,00000 =	170,00000	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	31,000	x	57,42000 =	1.780,02000	
				Subtotal:			1.950,02000	1.950,02000

				COST DIRECTE			2.667,44400	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		133,37220	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.800,81620	

P-232	PC11	ml	Prisma de 6 tubs en base 3 amb formigonat del prisma	Rend.: 1,001			55,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	25,28000 =	1,26274	
	A0112000	h	Cap de colla	0,050	/R x	26,78000 =	1,33766	
				Subtotal:			2,60040	2,60040
Materials								
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 200 KG/M3 DE CIMENT, APTE PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ I	0,500	x	62,98000 =	31,49000	
	TUBPVC	ml	TUB PVC DN110 UNIÓ ENCOLADA PER PRISMA TELEFÒNICA	6,010	x	3,14000 =	18,87140	
				Subtotal:			18,87140	18,87140
				COST DIRECTE			52,96180	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,64809	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,60989	

P-233	PC12	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour) en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans	Rend.: 1,000			44.693,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		

Altres

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B2RA73G0	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour) en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans	1,000 x 42.564,9700 = 42.564,97000	
				Subtotal:	42.564,97000
				COST DIRECTE	42.564,97000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2.128,24850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	44.693,21850
P-234	PC17	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000	35,59 €
				COST DIRECTE	33,89524
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,69476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,5900
P-235	PC42	ml	Gual de granit de 40cm d'amplada i 20 cm de gruix iclou capçals	Rend.: 1,000	239,33 €
				COST DIRECTE	227,93333
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 11,39667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	239,3300
	PC43	ut	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs i sífonic amb colze de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 15 cm de formigó	Rend.: 1,000	180,04 €
				COST DIRECTE	171,46667
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 8,57333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	180,0400
	PC44	ut	Bastiment i reixa practicable per a embornal de fosa dúctil tipus IMPU o equivalent, de 755x250 mm, classe C-250, col·locat amb morter ciment	Rend.: 1,000	105,43 €
				COST DIRECTE	100,40952
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 5,02048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,4300
P-236	WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal.	Rend.: 1,000	32,69 €
				COST DIRECTE	31,13333
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,55667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,6900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	FHGAF100	PAJ	Partida alçada a justificar per la modificació del quadre existent BL. Inclou el canvi en la posició del quadre existent degut a les obres d'urbanització així com les modificacions en les sortides, cablejat i demés elements que componen el quadre. S'inclou en aquesta partida la reforma o rehabilitació del quadre existent BL. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	2.500,00 €
				COST DIRECTE	2.500,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.500,0000
	PA000JP	Pa	Partida alçada a justificar per construcció joc infantil anomenat El Circuit joc tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindrà una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades corresponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu: Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estandard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler. Instruccions de col·locació. Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay. Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android. Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys Transport del material a obra. Preparació de la base. Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc. Tots els materials complementaris per l' urbanització del espai on esta situat el tauler.	Rend.: 1,000	14.850,00 €
				COST DIRECTE	14.850,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	14.850,0000

P

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PA000JR	Pa		Partida alçada a justificar per construcció de joc d'aigua inclou obra mecanica i obra civil.	Rend.: 1,000 150.000,00 €
			COST DIRECTE	150.000,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	150.000,0000
PA000JT	Pa		Partida alçada a justificar per construcció jocs infantils anomenats Busca i troba i el podium jocs tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d'uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L'aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu: Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estandard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler. Instruccions de col·locació. Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay. Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android. Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys Transport del material a obra. Preparació de la base. Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc. Tots els materials complementaris per l 'urbanització del espai on esta situat el tauler.	Rend.: 1,000 20.900,00 €
			COST DIRECTE	20.900,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20.900,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PA000SP	Pa		Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	Rend.: 1,000 2.247,45 €
			COST DIRECTE	2.247,45000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.247,4500
PA000SS	Pa		Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	Rend.: 1,000 22.680,99 €
			COST DIRECTE	22.680,99000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22.680,9900
PAR24200	pa		Partida d'abonament íntegre per la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000 1.150,00 €
			COST DIRECTE	1.150,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.150,0000
PAR24220	pa		Partida d'abonament íntegre per la gestió, transport i deposició controlada dels residus de petit volum (fustes, plàstics, paper, olis etc) segons REAL DECRETO 105/2008.	Rend.: 1,000 550,00 €
			COST DIRECTE	550,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	550,0000
XPAAF002	PAJ		Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia pel desviament 1 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	Rend.: 1,000 7.339,30 €
			COST DIRECTE	7.339,30000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.339,3000
XPAAF004	PAJ		Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia per al desviament 2 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	Rend.: 1,000 21.421,31 €
			COST DIRECTE	21.421,31000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21.421,3100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPAAF005	PAJ		Partida alçada a justificar per nou hidrant contra incendis. Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	Rend.: 1,000 3.676,35 €
			COST DIRECTE	3.676,35000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.676,3500
XPAEF026	PAJ		Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de soterrament dels aeris existents en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 144585). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	Rend.: 1,000 13.111,93 €
			COST DIRECTE	13.111,93000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13.111,9300
XPAEF027	PAJ		Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs d'obra civil i mecànics de desplaçament de l'Armari de Distribució Elèctrica existent en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166379). Inclou l'obra civil completa, l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	Rend.: 1,000 6.130,08 €
			COST DIRECTE	6.130,08000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.130,0800
XPAEF028	PAJ		Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies BT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166424). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	Rend.: 1,000 5.278,22 €
			COST DIRECTE	5.278,22000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.278,2200
XPAEF029	PAJ		Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies MT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166242). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	Rend.: 1,000 6.866,76 €
			COST DIRECTE	6.866,76000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.866,7600
XPAEF030	PAJ		Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs de nou subministrament de festes per a una potència de 43kW (3x230/400V) segons barem. Inclou l'obra civil, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	Rend.: 1,000 722,08 €
			COST DIRECTE	722,08000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	722,0800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 156

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
XPAGF003	PAJ		Partida alçada a justificar per variant de canonada de PE63 a Cia Gas Natural segons estudi E-SUR.2020.0010. Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	Rend.: 1,000 6.615,45 €
			COST DIRECTE	6.615,45000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.615,4500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA73G0	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour) en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans	42.564,97000	€
BFB19CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava,	0,88000	€
BFYBR352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,21000	€
BQ4YFT11	UD	SENYALETICA INFORMATIVA	136,18000	€
BR34UZ02	u	Sac de 50 l de fibra de coco	13,78000	€
BR4ARM07	u	Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	166,44000	€
BR6PR646	ml	Ecotraviesa tratada classe 4, de 22 x 12 cm	9,42000	€
BR9RU050	u	Contenedor de 100l	9,50000	€
BRA4RM01	u	Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	154,55000	€
BRA4RM02	u	Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari	190,22000	€
BRA4RM04	u	Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	178,33000	€
BRA4RM05	u	Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	107,00000	€
BRA4RM06	u	Koelreuteria paniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari	136,95000	€
BRA5RC09	u	Arbust mitjà o petit a definir per la DF de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l	3,32000	€
BRA5CR512	u	Aristea ecklonii en contenidor de 3 l,	4,28000	€
BRA5CR612	u	Osteospermum postrate white en contenidor de 3 l,	3,71000	€
BRA5CR712	u	Carex morrowi en contenidor de 3 l,	3,15000	€
BRA5R709	u	Myrthus communis microphylla	4,38000	€
BRA5R809	u	Westringia Jervis Gem	4,38000	€
BRA5R909	u	Pittosporum tobira nana,	4,03000	€
BRA5RC812	u	Liriope Isabella, en contenidor de 3 l,	4,38000	€
BRA5RC912	u	Dietes iridioides en contenidor de 3 l,	4,38000	€
PA04	Ut	Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073	3.325,60000	€
PC06EQ	Ut	Equip de neteja compostat per camió a pressió i camió amb equip de càmera de gravació	1.180,00000	€
PCBLK360	Ut	Lloguer equip BLK360	330,00000	€
PCLTC360	Ut	Lloguer equip LTC360	840,00000	€
PCSOF360	Ut	Paquet de software 360	100,00000	€
PCSOF360	Ut	Paquet de software per a BLK360	95,00000	€
TUBPVC	ml	TUB PVC DN110 UNIÓ ENCOLADA PER PRISMA TELEFÒNICA	3,14000	€

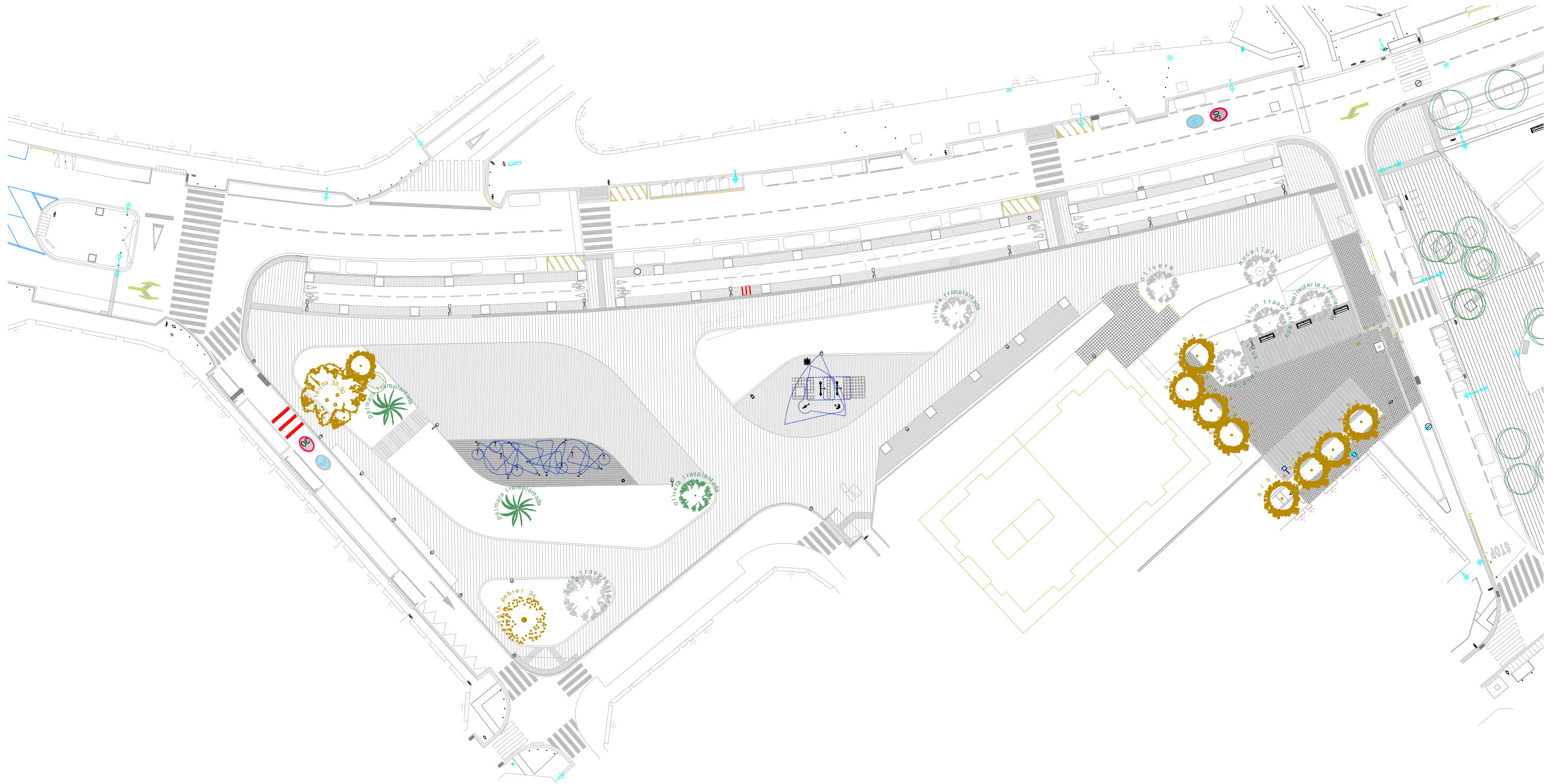
PROJECTE MODIFICAT DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE

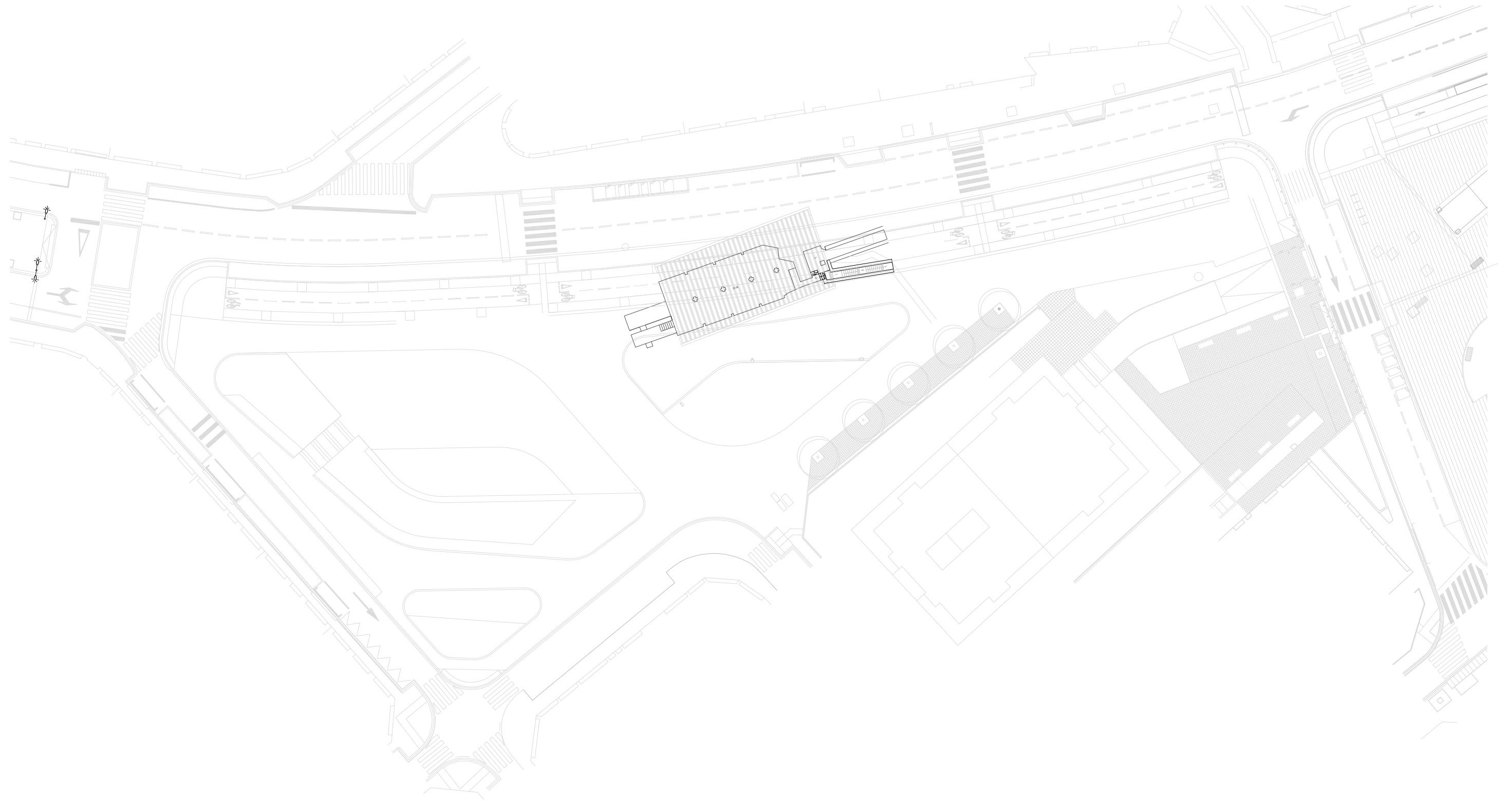
Projecte Modificat

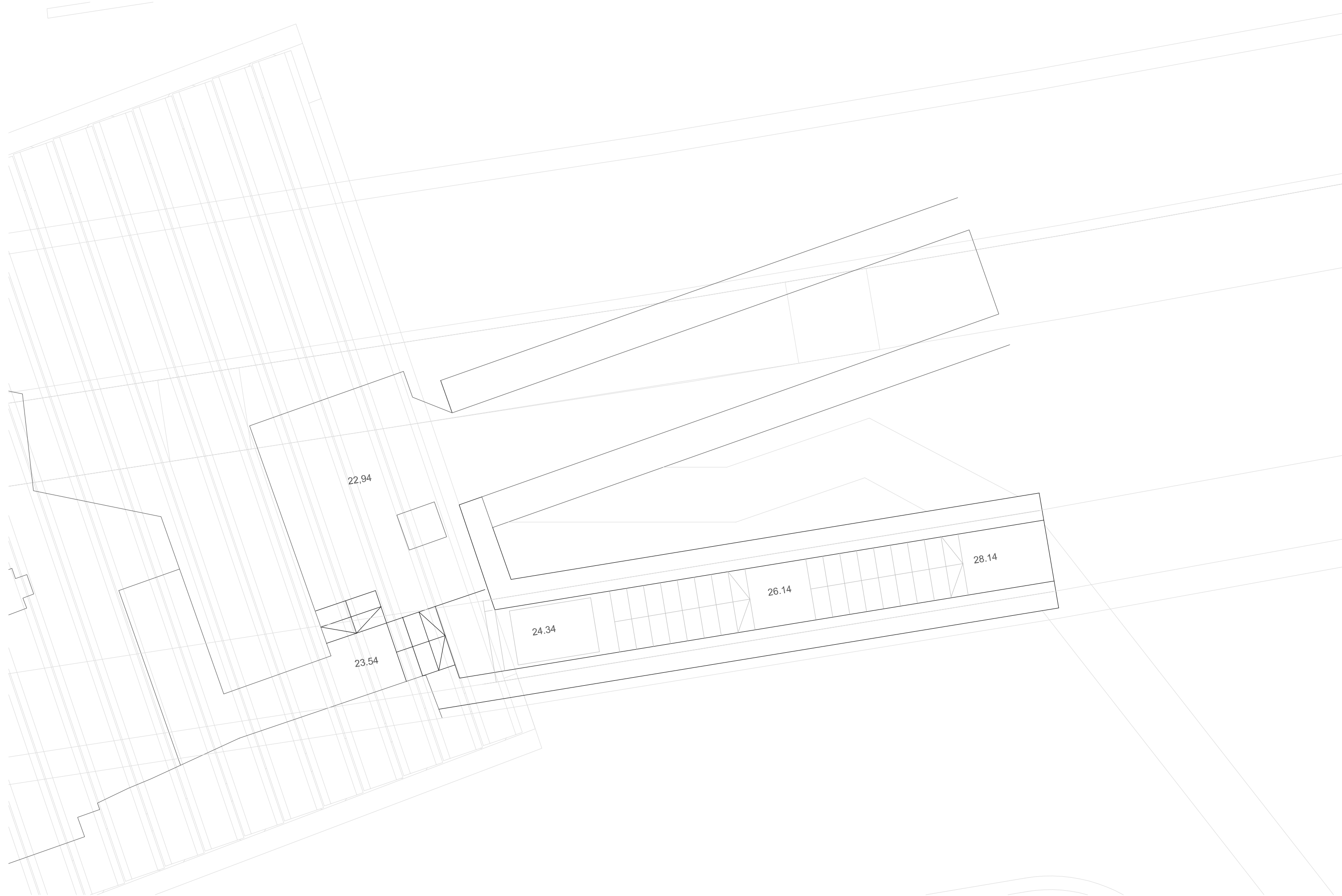
Viladecans

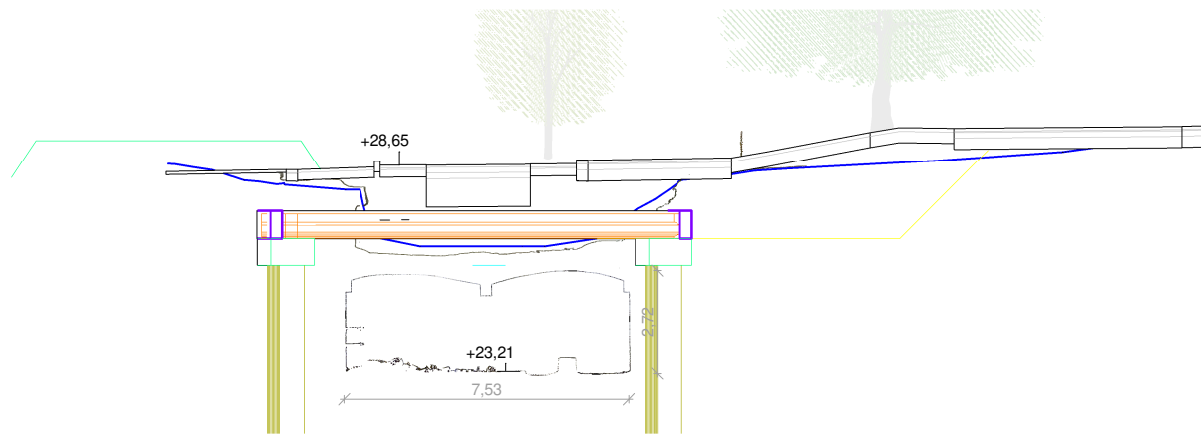
Juliol 2023

1. Memòria i annexos
- 2. Documentació gràfica**
3. Plec de Condicions
4. Pressupost

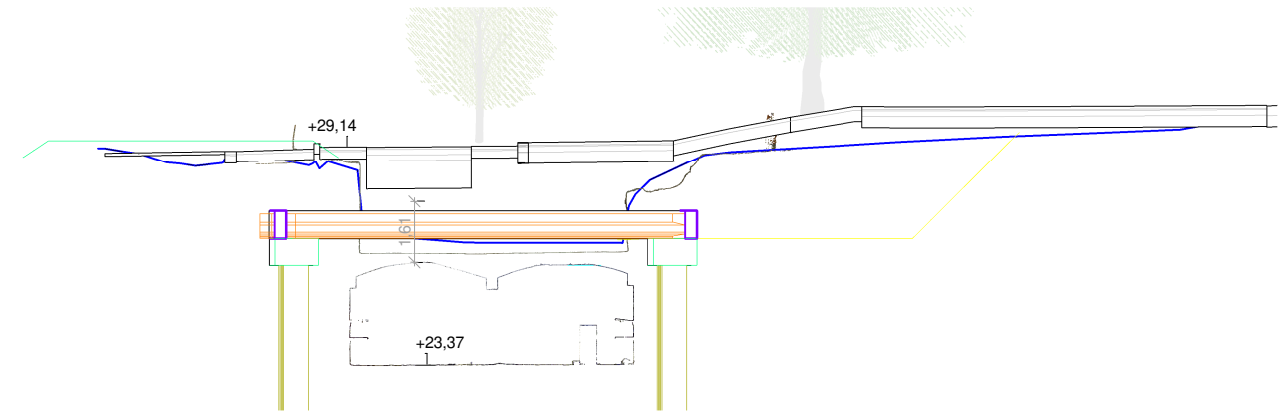




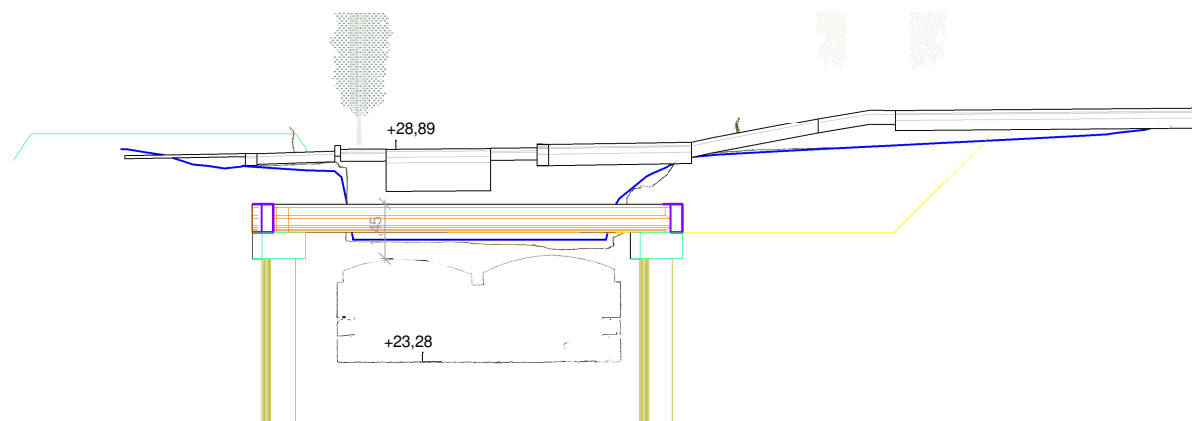




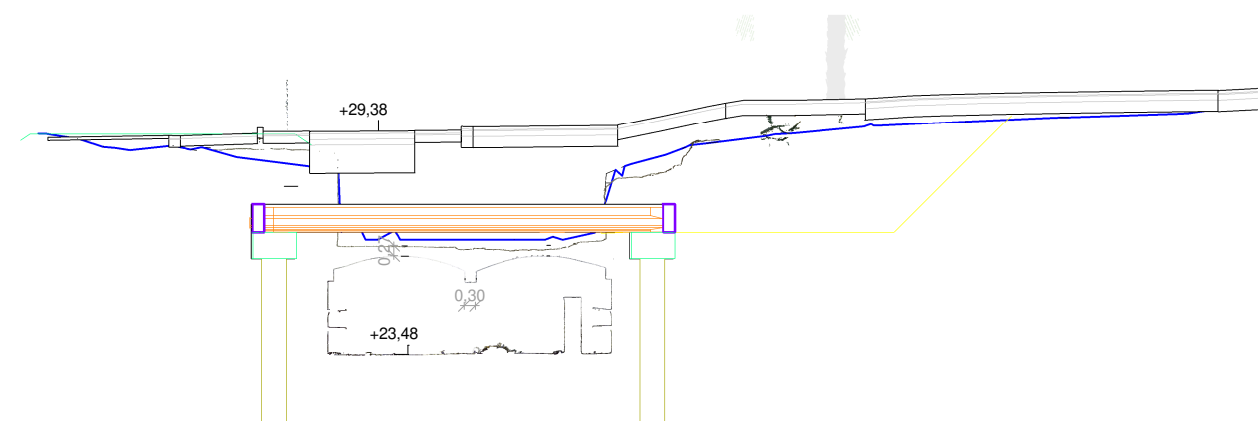
1 Section 8
e. 1 : 200



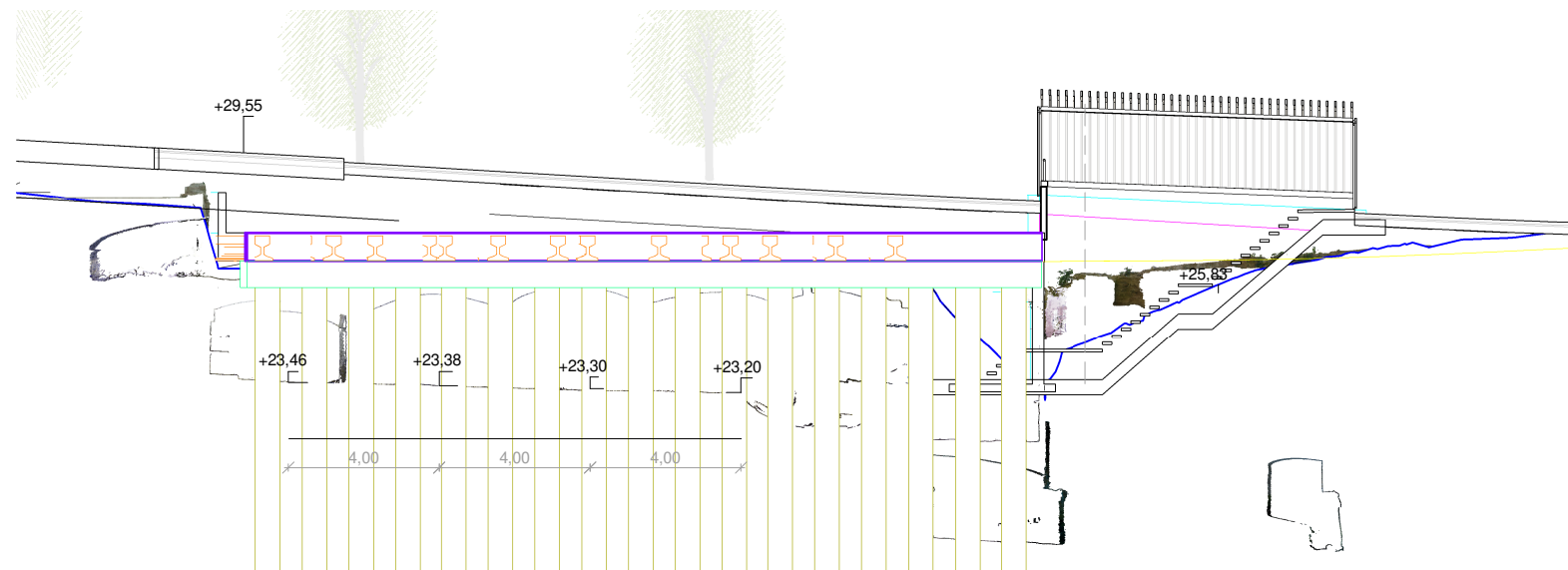
3 Section 6
e. 1 : 200



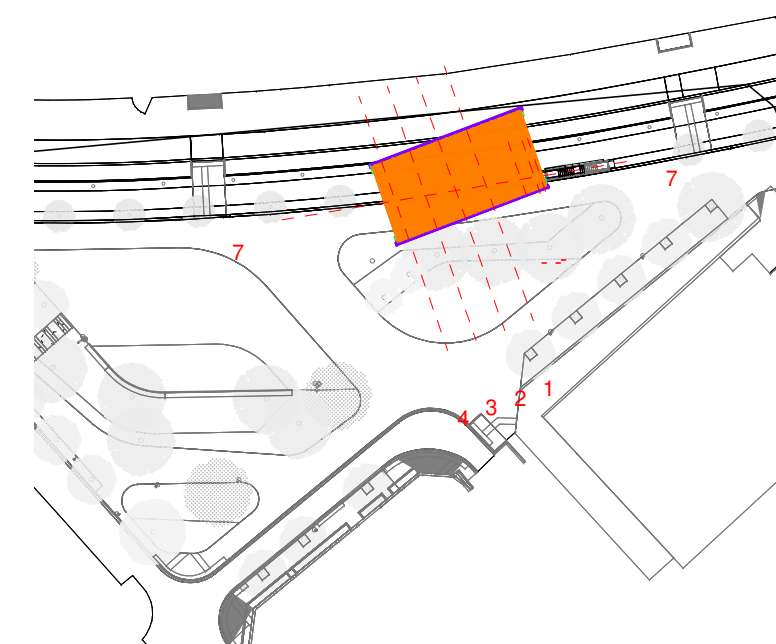
2 Section 7
e. 1 : 200



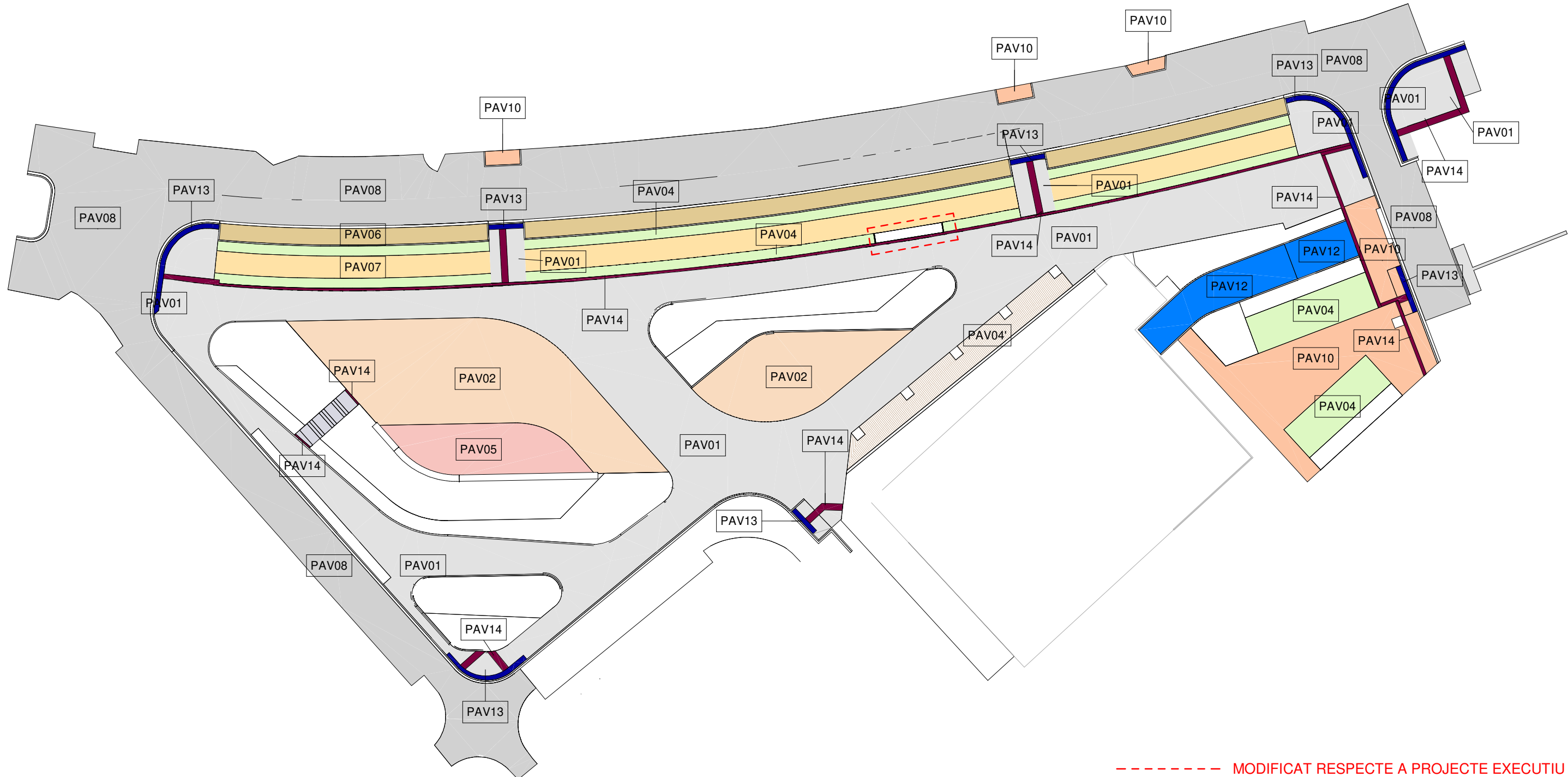
4 Section 5
e. 1 : 200



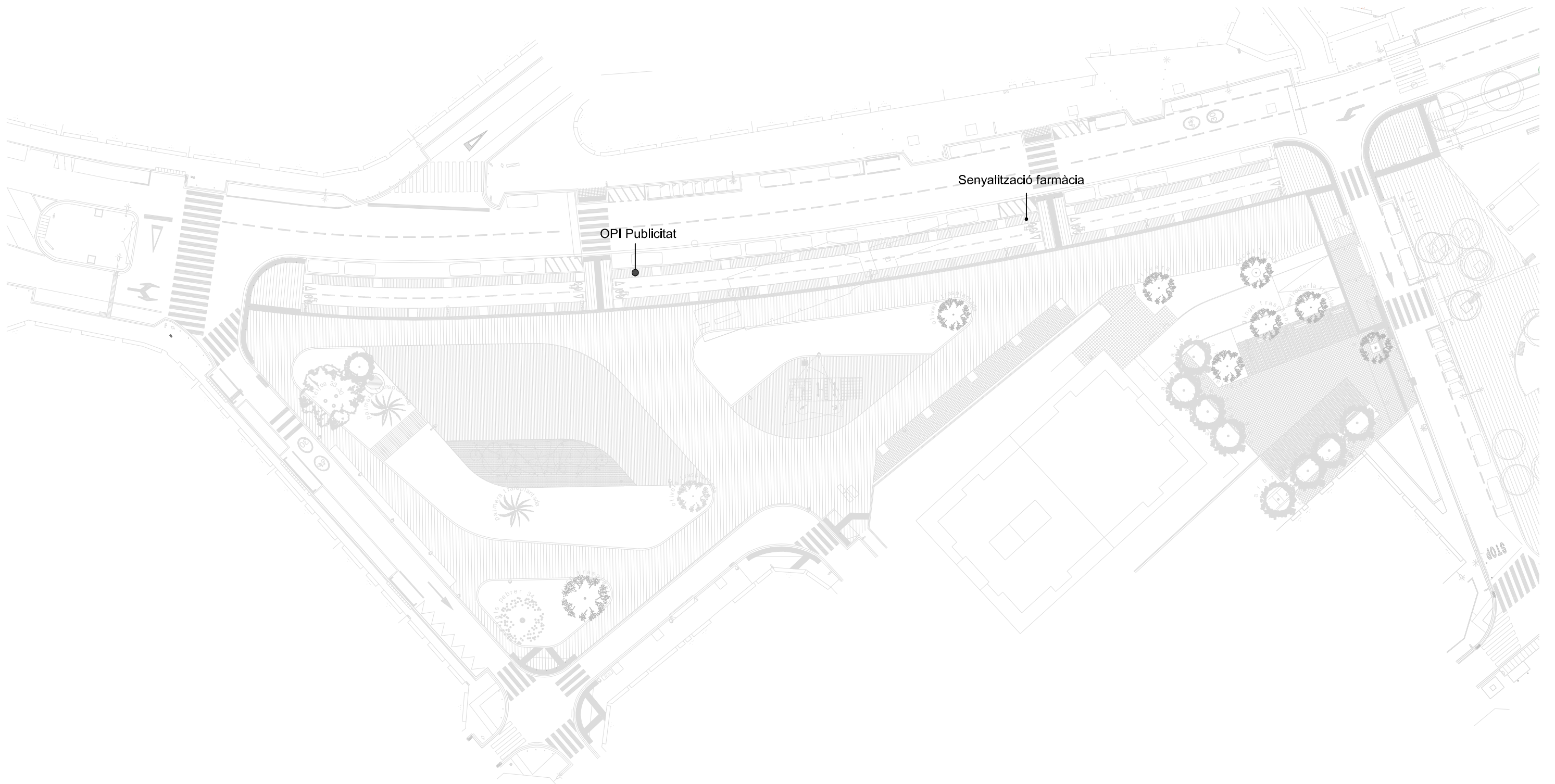
7 Section 21
e. 1 : 200



- PAV01**
Peça de formigó prefabricat tipus VULCANO acabat Ceniza Air Clean de 40x40cm e=7cm de BREINCO o equivalent+morter de ciment M-80 e=3cm+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de balastre recicat 50/70mmde 30cm de gruix
- PAV02**
Peça de formigó prefabricat tipus VANOTON acabat gris de 20x20cm e=8cm combinat amb peça de 20x20cm tipus PROGRAMA OPAC de BREINCO o equivalent +ull de perdiu+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de balastre de 30cm
- PAV03**
Peça de formigó prefabricat tipus VULCANO acabat Ceniza Air Clean de 20x20cm e=7cm amb separadors tipus RASEN MOHR de BREINCO o equivalent amb sauló + capa d'ull de perdiu de 4cm+capa de TOT-Ú compactat al 98% del proctor modificat e=10cm
- PAV04**
Peça de formigó prefabricat tipus VANOTON acabat gris de 20x20cm e=8cm amb separadors tipus RASEN MOHR de BREINCO o equivalent amb sauló +capa d'ull de perdiu de 4cm + 20cm de graves + 75cm de terra estructural i 45cm de balastre
- PAV04'**
Peça de formigó prefabricat tipus VANOTON acabat gris de 20x20cm e=8cm amb separadors tipus RASEN MOHR de BREINCO o equivalent amb sauló + capa d'ull de perdiu de 4cm+capa de TOT-Ú compactat al 98% del proctor modificat e=10cm
- PAV05**
Peça de formigó prefabricat tipus PROGRAMA OPAC de 20x20cm e=7cm de BREINCO o equivalent+morter de ciment M-80 e=3cm+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de balastre de 30cm
- PAV06**
Paviment de mescla bituminosa continu en calent tipus AC11SURF B 50/70 D (4cm+4cm) sobre llosa de formigó amb fibres de 20cm de gruix
- PAV07**
Paviment de mescla bituminosa continu en calent tipus AC11SURF B 50/70 D (3cm+3cm) sobre llosa de formigó amb fibres de 15cm de gruix+16cm de graves+75 cm de balastre
- PAV08**
Capa de rodadura sobre asfalt existent de mescla bituminosa continu en calent tipus AC11SURF B 50/70 D (5cm)
- PAV09**
Peça de formigó prefabricat tipus VULCANO acabat Ceniza Air Clean de 20x20cm e=7cm de BREINCO o equivalent +ull de perdiu e=3cm+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de balastre de 30cm
- PAV10**
Panot de 20x20cm e=4cm tipus 9 pastilles +morter de ciment M-80 e=3cm+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de TOT-Ú compactat al 98% del proctor modificat e=15cm
- PAV11**
Peça de formigó prefabricat tipus VULCANO acabat Ceniza Air Clean de 20x20cm e=7cm de BREINCO o equivalent +morter de ciment M-80 e=3cm+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de balastre de 30cm
- PAV12**
llosa de formigó amb fibres de 20cm acabat d'helicópter+capa de TOT-Ú compactat al 98% del proctor modificat e=15cm
- PAV13**
Peça de formigó prefabricat abotonat tipus VULCANO tactile warning acabat Ceniza Air Clean de 20x20cm e=8cm de BREINCO o equivalent +morter de ciment M-80 e=3cm+llosa de formigó amb fibres de 20cm
- PAV14**
Peça de formigó prefabricat ratllat tipus VULCANO tactile crossing acabat Ceniza Air Clean de 40x40cm e=7cm de BREINCO o equivalent +morter de ciment M-80 e=7cm+llosa de formigó amb fibres de 15cm+capa de balastre de 30cm
- PAV15**
Paviment de sauló 20cm sobre geotextil i 20 cm de graves



----- MODIFICAT RESPECTE A PROJECTE EXECUTIU





LA RESTA DE PLÀNOLS DEL MODIFICAT ES PODEN TROBAR A L'ANNEX 02_PROJECTE PROTECCIÓ ESTRUCTURAL

PROJECTE MODIFICAT DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE

Projecte Modificat

Viladecans

Juliol 2023

1. Memòria i annexos
2. Documentació gràfica
- 3. Plec de Condicions**
4. Pressupost



ELS PLECS DE CONDICIONS ESTAN INCLOSOS DINS DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE, DEL PROJECTE DE LA FONT LÚDICA I DE L'ANNEX 2: PROJECTE DE PROTECCIÓ ESTRUCTURAL

PROJECTE MODIFICAT DE LA PLAÇA SALVADOR ALLENDE

Projecte Modificat

Viladecans

Juliol 2023

1. Memòria i annexos
2. Documentació gràfica
3. Plec de Condicions
- 4. Pressupost**



AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS
Nivell 4	01	TREBALLS PREVIS

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

1 F21CV063 U DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclou l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

2 F221A01 m3 Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Inclouent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

3 F21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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**

4 F21Q2502 u Retirada enmagatzematge i recol·locació de OPI inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 WOW002 Ut Trasllet de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal.

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

6 F21Q2508 u Retirada de Font inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7 F21Q2505 u Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 F21Q2510 u Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

9 F21Q2515 ml Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuatre pistes de petanca		13,500	6,000			81,000	C#*D#*E#*F#
2			6,300	4,000			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,200**

10 F21Q2520 ml Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuatre pistes de petanca		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

11 F21Q2525 ut Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 F21Q2530 ut Retirada enmagatzematge i recol·locació de menirs son 2 unitats de l'obra inclou excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. Inclou recol·locació dels menirs.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 F21Q2528 u Retirada de Pal de fusta inclou enderroc i restitució amb morter del paviment. Inclou també carrega i transport a magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 F21Q2550 u Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat si es necessari a decidir per la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

15 PC07 Ut Estudi geotècnic per al dimensionament de l'estructura de protecció del molí.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta de preus contradictoris num 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 02 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4 01 ENDERROCS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F219FBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#*E#*F#
3			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
4			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
5			6,250				6,250	C#*D#*E#*F#
6			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
8			9,250				9,250	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10			9,750				9,750	C#*D#*E#*F#
11			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
12			3,250				3,250	C#*D#*E#*F#
13			24,250				24,250	C#*D#*E#*F#
14			10,250				10,250	C#*D#*E#*F#
15			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
16			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
17			39,620				39,620	C#*D#*E#*F#
18			11,250				11,250	C#*D#*E#*F#
19			5,830				5,830	C#*D#*E#*F#
20			5,730				5,730	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					219,230	SUMSUBTOTA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **219,230**

2 F219FFC0 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,750				7,750	C#*D#*E#*F#
2			5,230				5,230	C#*D#*E#*F#
3			5,600				5,600	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,580**

3 M219UF41 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	5 cm de gruix		685,000	5,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4			400,000	5,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5			890,000	5,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6			160,000	5,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTA
9	rodadura		1.590,000		4,000		6.360,000	C#*D#*E#*F#
10			120,000		4,000		480,000	C#*D#*E#*F#
11			60,000	3,000	2,500		450,000	C#*D#*E#*F#
14			330,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15			360,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
16			120,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
17			80,000		4,000		320,000	C#*D#*E#*F#
18			70,000		4,000		280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.890,000**

4 F2194JK1 m2 Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,120				31,120	C#*D#*E#*F#
2			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
3			967,000				967,000	C#*D#*E#*F#
4			8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
5			179,000				179,000	C#*D#*E#*F#
6			54,620				54,620	C#*D#*E#*F#
7			91,400				91,400	C#*D#*E#*F#
8			73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1.462,540	SUMSUBTOTA
11	MODIFICAT		-755,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.462,540**

5 F2194XF1 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

2		205,000		205,000	C#*D#*E#*F#
3		900,000		900,000	C#*D#*E#*F#
4		45,000		45,000	C#*D#*E#*F#
5		15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
7	CAIXA DOCTOR AUGUET I PARE ARTIGUES	100,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.265,000

6 K2168A99 m2 Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tocant a escales de baix							
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			14,000	0,800			11,200	C#*D#*E#*F#
6			13,000	1,000			13,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8			7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
10			5,000	0,600			3,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	0,600			3,600	C#*D#*E#*F#
12			4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
14			9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#
16			16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
17			8,000	1,400			11,200	C#*D#*E#*F#
18			3,500	1,500			5,250	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,400			5,600	C#*D#*E#*F#
20			7,000	1,400			9,800	C#*D#*E#*F#
21			16,000	1,400			22,400	C#*D#*E#*F#
23			13,500	1,000			13,500	C#*D#*E#*F#
24			13,500	1,000			13,500	C#*D#*E#*F#
25			3,600	4,000			14,400	C#*D#*E#*F#
26			3,600	3,600			12,960	C#*D#*E#*F#
27			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
28			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
29			5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#
30			14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#
31			14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#
32			11,000	0,600			6,600	C#*D#*E#*F#
33			11,000	0,600			6,600	C#*D#*E#*F#
34			16,500	1,400		2,000	46,200	C#*D#*E#*F#
35			3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
36			3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
37			13,000	1,000		2,000	26,000	C#*D#*E#*F#
38			4,000	4,000	3,000		48,000	C#*D#*E#*F#
39			4,000	4,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
41			9,500	1,000		2,000	19,000	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
43			4,000	1,200		2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
44			5,000	0,900			4,500	C#*D#*E#*F#
45			14,500	1,000		2,000	29,000	C#*D#*E#*F#
46			2,800	0,800			2,240	C#*D#*E#*F#
48			1,500	0,800			1,200	C#*D#*E#*F#
49			13,500	1,000		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
50			3,500	1,000		2,000	7,000	C#*D#*E#*F#
51			5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
52			8,500	1,000		2,000	17,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

53		13,000	1,000		2,000	26,000	C#*D#*E#*F#
54		3,000	1,400		2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
55		5,000	1,400			7,000	C#*D#*E#*F#
56		16,500	1,350		2,000	44,550	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal					651,400	SUMSUBTOTA
58	paret que no es veu					137,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 789,390

7 F2131323 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tocant a escales de baix							
4			1,000	0,500	0,200		0,100	C#*D#*E#*F#
5			14,000	0,500	0,200		1,400	C#*D#*E#*F#
6			13,000	0,500	0,200		1,300	C#*D#*E#*F#
7			6,000	0,500	0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
8			7,000	0,500	0,200		0,700	C#*D#*E#*F#
10			5,000	0,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
11			6,000	0,500	0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
12			4,000	0,500	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,500	0,200		0,100	C#*D#*E#*F#
14			9,000	0,500	0,200		0,900	C#*D#*E#*F#
16			16,000	0,500	0,200		1,600	C#*D#*E#*F#
17			8,000	0,500	0,200		0,800	C#*D#*E#*F#
18			3,500	0,500	0,200		0,350	C#*D#*E#*F#
19			4,000	0,500	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
20			7,000	0,500	0,200		0,700	C#*D#*E#*F#
21			16,000	0,500	0,200		1,600	C#*D#*E#*F#
23			13,500	0,500	0,200		1,350	C#*D#*E#*F#
24			13,500	0,500	0,200		1,350	C#*D#*E#*F#
25			3,600	0,500	0,200		0,360	C#*D#*E#*F#
26			3,600	0,500	0,200		0,360	C#*D#*E#*F#
27			3,000	0,500	0,200		0,300	C#*D#*E#*F#
28			3,000	0,500	0,200		0,300	C#*D#*E#*F#
29			5,000	0,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
30			14,000	0,500	0,200		1,400	C#*D#*E#*F#
31			14,000	0,500	0,200		1,400	C#*D#*E#*F#
32			11,000	0,500	0,200		1,100	C#*D#*E#*F#
33			11,000	0,500	0,200		1,100	C#*D#*E#*F#
34			16,500	0,500	0,200	2,000	3,300	C#*D#*E#*F#
35			3,000	0,500	0,200		0,300	C#*D#*E#*F#
36			3,000	0,500	0,200		0,300	C#*D#*E#*F#
37			13,000	0,500	0,200	2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
38			4,000	0,500	0,200	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
39			4,000	0,500	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
41			9,500	0,500	0,200	2,000	1,900	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,500	0,200		0,200	C#*D#*E#*F#
43			4,000	0,500	0,200	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
44			5,000	0,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
45			14,500	0,500	0,200	2,000	2,900	C#*D#*E#*F#
46			2,800	0,500	0,200		0,280	C#*D#*E#*F#
47				0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
48			1,500	0,500	0,200		0,150	C#*D#*E#*F#
49			13,500	0,500	0,200	2,000	2,700	C#*D#*E#*F#
50			3,500	0,500	0,200	2,000	0,700	C#*D#*E#*F#
51			5,000	0,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
52			8,500	0,500	0,200	2,000	1,700	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

53			13,000	0,500	0,200	2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
54			3,000	0,500	0,200	2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
55			5,000	0,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
56			16,500	0,500	0,200	2,000	3,300	C#*D#*E#*F#
57	Subtotal	S					48,380	SUMSUBTOTA
58	paret que no es veu							

TOTAL AMIDAMENT **48,380**

8 F2192C05 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTA
5	illeta central		5,370				5,370	C#*D#*E#*F#
6			22,610				22,610	C#*D#*E#*F#
7			5,350				5,350	C#*D#*E#*F#
8	perimetre plaça antiga		261,500				261,500	C#*D#*E#*F#
10			13,650				13,650	C#*D#*E#*F#
11			18,060				18,060	C#*D#*E#*F#
12			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
13			5,640				5,640	C#*D#*E#*F#
14			40,440				40,440	C#*D#*E#*F#
15	illeta		48,500				48,500	C#*D#*E#*F#
16	illeta		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
18	illetes verdes		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
19	illetes verdes		48,500				48,500	C#*D#*E#*F#
20	illetes verdes		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
21	illetes verdes		22,900				22,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **721,520**

9 F2192C10 m2 Demolició de gual de vehicles i gual de vianants i escales inclou el formigó dins 50 cm sota del prefabricat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
2	Escales		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
3	Escales		21,500				21,500	C#*D#*E#*F#
5			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
6			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,300**

10 PC02 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta preus contradictoris 01		755,390				755,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **755,390**

11 PC10 ut Ajudes a arqueologia en feines de buidat de runa existent a l'interior del molí

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

1	Acta de preus contradictoris num 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capitol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 02 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4 02 MOVIMENT DE TERRES

1 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav01 (8+3+15+30)		1.800,000				1.800,000	C#*D#*E#*F#
2	Pav02 (8+3+15+.30)		410,000				410,000	C#*D#*E#*F#
3	Pav03 (8 rasent morh +4+15)		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
4	Pav04 (8 rasen morh) +4 +25+75 arbres)		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
5	Pav05 (8+3+15formigo foradat +30)		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#
6	Pav06 (4+4+20 formigo amb fibres+ 15 de tot-u)		265,000				265,000	C#*D#*E#*F#
7	Pav07 (4+4+15formigo amb fibres+ 15 de tot u)		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
8	Pav08 (+5 rodadura)		2.750,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Pav09 (+8+3+llosa foradada 15+30)		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
10	Pav10 (Panot 4 +3 + 15 formigo)		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
11	Pav11 (+8+3+20for+15tot-u)		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
12	Pav12 (panot ratllar 4 + 3 + 15for+15 tot u)		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
13	Pav13 (panot botonat 4+3 +15 for+ 15 tot u)		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
14	Pav14 (formio 20 cm + 15 cm)		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					3.913,000	SUMSUBTOTA
16			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
17			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.170,000**

2 F221U100 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subtotal	S						SUMSUBTOTA
3			900,000				900,000	C#*D#*E#*F#
7			675,930				675,930	C#*D#*E#*F#
9			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.575,930**

3 F222IA05 m3 Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera linea arbres		135,000	1,500	1,500		303,750	C#*D#*E#*F#
2	Segona linea d' arbres		135,000	1,500	1,500		303,750	C#*D#*E#*F#
4	CAIXA DOCTRO AUGUET I PARE ARTIGUES		100,000	0,400			40,000	C#*D#*E#*F#
7			869,060				869,060	C#*D#*E#*F#
9	encaix modificat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.516,560

4 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
2			559,650				559,650	C#*D#*E#*F#
4			-500,000				-500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 559,650

5 F2261C0A m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4			911,230				911,230	C#*D#*E#*F#
5			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.411,230

6 F241U020 m3 Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			900,000				900,000	C#*D#*E#*F#
2			607,000				607,000	C#*D#*E#*F#
3			1.300,000				1.300,000	C#*D#*E#*F#
4			530,000				530,000	C#*D#*E#*F#
5			352,370				352,370	C#*D#*E#*F#
7	EXCAVACIO MOLI TOTAL 70919.48		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.689,370

7 F221U110 m3 Excavació i càrrega transpor sortida i entrada acopi i recuperació per l obra, de terra vegetal i saulo 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estració de 25 a 30 de terra vegetal i saulo de les jardineres		1.297,000	0,250			324,250	C#*D#*E#*F#
2			44,320	0,250			11,080	C#*D#*E#*F#
3			92,230	0,250			23,058	C#*D#*E#*F#
4			20,200	0,250			5,050	C#*D#*E#*F#
5			90,020	0,250			22,505	C#*D#*E#*F#
6			578,000	0,250			144,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					530,443	SUMSUBTOTA
8			-530,443				-530,443	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

10			700,000				700,000	C#*D#*E#*F#
11			-58,000				-58,000	C#*D#*E#*F#
13			-500,000				-500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,000

8 PC08 Dia Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta de preus contradictoris num 01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Acabament excavació del moli		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 PC09 Dia Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca BLK360

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta de preus contradictoris num 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIO MOLI TOTAL 70919.48		725,075	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	JA ESTANT AL MODIFICAT							
3	AJUDES ARQUEOLOGIQUES 962.63		10,220	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	JA ESTANT AL MODIFICAT							

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	03	PAVIMENTACIÓ
Nivell 4	01	PAVIMENTACIÓ

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

1 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV04		310,000	0,250			77,500	C#*D#*E#*F#
2	PAV03		140,000	0,150			21,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV06		250,000	0,150			37,500	C#*D#*E#*F#
4	PAV07		360,000	0,150			54,000	C#*D#*E#*F#
5	PAV 10		60,000	0,150			9,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 14		75,000	0,150			11,250	C#*D#*E#*F#
7	PAV 13		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
8	PAV12		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	PAV11		65,000	0,150			9,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 227,500

2 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		1.760,000	0,100			176,000	C#*D#*E#*F#
2	PAV02		415,000	0,100			41,500	C#*D#*E#*F#
3	PAV04		310,000	0,100			31,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV 05		140,000	0,100			14,000	C#*D#*E#*F#
5	PAV09		400,000	0,100			40,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 07		360,000	0,100			36,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 10		55,000	0,100			5,500	C#*D#*E#*F#
8	PAV 15		150,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	para antigues doctor auguet		100,000	0,200			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 364,000

3 F923U003 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		1.740,000	0,300			522,000	C#*D#*E#*F#
2	PAV02		415,000	0,300			124,500	C#*D#*E#*F#
3	PAV04		310,000	0,400			124,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV 05		150,000	0,300			45,000	C#*D#*E#*F#
5	PAV09		400,000	0,300			120,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 07		360,000	0,750			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.205,500

4 E32BMACM m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,000	3,000			405,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 405,000

5 F9G4KHB1 m2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2.5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb elicopter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super flurificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigó, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plastic en la solera de la llosa per evitar perduda d'humitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			92,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6 F9365G15 m3 Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				foradats		
2	PAV 01		1.750,000	0,150	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV 02		415,000	0,150	1,000		62,250	C#*D#*E#*F#
4	PAV 05		141,000	0,150	1,000		21,150	C#*D#*E#*F#
5	Pav 06		250,000	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 07		360,000	0,150	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 09		400,000	0,150	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
8	PAV 10		55,000	0,150	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	PAV 11		105,000	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	PAV 12		85,000	0,150	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	PAV 13		50,000	0,150	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,400

7 F9365G11 m3 Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				foradats no foradat		
2	PAV 01		1.750,000	0,150		1,000	262,500	C#*D#*E#*F#
3	PAV 02		400,000	0,150		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV 05		140,000	0,150		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Pav 06		250,000	0,200		1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 07		360,000	0,150		1,000	54,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 09		400,000	0,150		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	PAV 10		55,000	0,150		1,000	8,250	C#*D#*E#*F#
9	PAV 11		65,000	0,200		1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
10	PAV 12		90,000	0,000		1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	PAV 13		50,000	0,150		1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
13	Pav formigo pare antigues doctor auguet		100,000	0,200			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 415,250

8 F9F5C265 m2 Subministrament de peces de formigó, de 40x40x7cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color igual que les existents en l' ambient proper o a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícies i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F Inclou talls de peces i peces especials per evitar talls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		1.760,000	1,000			1.760,000	C#*D#*E#*F#
2	PAV02 ULL DE PERDIU + FORMIGO		410,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV03 SORRA 4CM + 20 CM ZA-25		145,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV04 SORRA 4 CM 25 CMZA-25		310,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	PAV 05		150,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 06		250,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 07		360,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	PAV 08		2.350,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	PAV 09		400,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	PAV 10		55,000	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
11	PAV 11		105,000	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	PAV 12		90,000	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
13	PAV 13		50,000	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	PAV 14		92,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT **1.760,000**

- 9 F9F5C290 m2 Subministrament de llambordes de formigó poros de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus VANATON, color gris a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav4 rasen mohr (no descompte res pero)		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
2	pav2 VANOTON I PROGRAMA OPAC		410,000	0,850			348,500	C#*D#*E#*F#
4	PALMERES		94,000	0,200			18,800	C#*D#*E#*F#
5	PARTERRE ESCALA		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6			47,000	0,200			9,400	C#*D#*E#*F#
7	PARTERRE CANTONADA		85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#
8			47,000	0,200			9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **738,100**

- 10 F9F5C296 m2 Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav3 Llosa vulcano amb rasen Morh		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
4	pav 09 llosa vulcano		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 11		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
8	escala		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **635,000**

- 11 F9F5C292 m2 Subministrament de llambordes de formigó tipus programa Opac de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav2 VANOTON I PROGRAMA OPAC		410,000	0,200			82,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV 05		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **232,000**

- 12 F9F5W210 m2 Col·locació de peces de formigó de 40x40 de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), ciment porland per millorar la seva adherència, inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol element de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plans i neteja final del paviment acabat.

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav 01 40 x 40		1.760,000				1.760,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.760,000**

- 13 F9F5C280 m2 Col·locació de llambordes de formigó amb espais amb RASEN MOHR sobre llit de 4 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm . Paviment amb junt obert amb separadors RASEN MOHR segons especejament plànols, i junt reblert amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembrà i compactació del paviment.
Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		1.760,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	PAV02 ULL DE PERDIU + FORMIGO		450,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV03 SORRA 4CM + 20 CM ZA-25		150,000	1,000			150,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV04 SORRA 4 CM 25 CMZA-25		310,000	1,000			310,000	C#*D#*E#*F#
5	PAV 05		205,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 06		340,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 07		350,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	PAV 08		2.300,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	PAV 09		400,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	PAV 10		30,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	PAV 11		41,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	PAV 12		80,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	PAV 13		45,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	PAV 14		92,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
15	ESCALES		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **485,000**

- 14 F9F5C285 m2 Col·locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu. Inclou replenar els forats de formigó d' ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		1.760,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	PAV02 ULL DE PERDIU + FORMIGO		415,000	1,000			415,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV03 SORRA 4CM + 20 CM ZA-25		150,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV04 SORRA 4 CM 25 CMZA-25		310,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

5	PAV 05	130,000	1,000	130,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 06	250,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 07	360,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	PAV 08	2.350,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	PAV 09	400,000	1,000	400,000	C#*D#*E#*F#
10	PAV 10	55,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	PAV 11	65,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	PAV 12	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	PAV 13	45,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	PAV 14	92,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **945,000**

15 F9F5W220 m2 Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAV01		1.760,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	PAV02 ULL DE PERDIU + FORMIGO		450,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	PAV03 SORRA 4CM + 20 CM ZA-25		120,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	PAV04 SORRA 4 CM 25 CMZA-25		300,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	PAV 05		205,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	PAV 06		340,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	PAV 07		350,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	PAV 08		2.300,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	PAV 09		200,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	PAV 10		55,000	1,000			55,000	C#*D#*E#*F#
11	PAV 11		65,000	1,000			65,000	C#*D#*E#*F#
12	PAV 12		0,000	1,000			0,000	C#*D#*E#*F#
13	PAV 13		50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
14	PAV 14		92,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,000**

16 F9F5C295 m2 Subministrament de peces de fusta tipus Rasen Mohr o equivalent de 4 cm x 3.5 cm de secció per col·locar en tre les llambordes de formigó per formar via verda segons planols. El material haurà de ser biodegradable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav4 rasen mohr (no descompte res pero)		310,000	25,000			7.750,000	C#*D#*E#*F#
3	pav3 Llosa vulcano amb rasen Morh		150,000	25,000			3.750,000	C#*D#*E#*F#
5	escala		25,000	25,000			625,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.125,000**

17 F9J13440 m2 Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rodadura		2.350,000	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment aparcament		350,000	2,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Paviment carril ciclable		350,000	2,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7			1.590,000	1,000			1.590,000	C#*D#*E#*F#
8			120,000	1,000			120,000	C#*D#*E#*F#
12	canvis modificat		60,000	3,000	2,000		360,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

14			330,000	2,000			660,000	C#*D#*E#*F#
15			360,000	1,000			360,000	C#*D#*E#*F#
16			80,000	1,000			80,000	C#*D#*E#*F#
17			70,000	1,000			70,000	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					3.240,000	SUMSUBTOTA

TOTAL AMIDAMENT **3.240,000**

18 F9H111E1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou pp de treballs amb maquinària petita per amples d'asfaltat inferiors als 3 metres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rodadura		2.350,000	0,050	2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment aparcament		360,000	0,080	2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Paviment carril ciclable		360,000	0,080	2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Modificat reduccions		1.590,000	0,040		2,400	152,640	C#*D#*E#*F#
10			120,000	0,040		2,400	11,520	C#*D#*E#*F#
11			60,000	3,000	0,025	2,400	10,800	C#*D#*E#*F#
12			330,000	0,080		2,400	63,360	C#*D#*E#*F#
13			360,000	0,050		2,400	43,200	C#*D#*E#*F#
14			120,000	0,000	0,000	2,400	0,000	C#*D#*E#*F#
15			80,000	0,040		2,400	7,680	C#*D#*E#*F#
16			70,000	0,040		2,400	6,720	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					295,920	SUMSUBTOTA
18			-295,920				-295,920	C#*D#*E#*F#
20	RODADURA		2.305,000	0,040	2,400		221,280	C#*D#*E#*F#
21	CARRIL BICI		360,000	0,050	2,400		43,200	C#*D#*E#*F#
22	APARCAMENT		250,000	0,080	2,400		48,000	C#*D#*E#*F#
23	MOLI		20,000	0,100	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
25			100,000	0,040	2,400		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **326,880**

19 F9E111U6 m2 Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland.

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

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

20 F9E111U4 m2 Subministrament de llambordes acabat ratllat de formigó, de 40 x 40 x 8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2			131,400	0,400			52,560	C#*D#*E#*F#
4			0,440				0,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

21 F9E111U8 m2 Subministrament de llambordes acabat botonat de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

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

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

22	F991Z155	kg	Acer Corten en xapa i/o perfils laminats en calent, en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PALMERES		87,000	0,300	0,010	7.850,000	2.048,850	C#*D#*E#*F#
3	Parterre escala		41,000	0,300	0,010	7.850,000	965,550	C#*D#*E#*F#
5	Parterre escala		88,000	0,300	0,010	7.850,000	2.072,400	C#*D#*E#*F#
7	Parterre escala		48,000	0,300	0,010	7.850,000	1.130,400	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					6.217,200	SUMSUBTOTA

TOTAL AMIDAMENT **6.217,200**

23	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PALMERES		87,000	0,300	0,008	7.850,000	1.639,080	C#*D#*E#*F#
3	Parterre escala		41,000	0,300	0,008	7.850,000	772,440	C#*D#*E#*F#
5	Parterre escala		88,000	0,300	0,008	7.850,000	1.657,920	C#*D#*E#*F#
7	Parterre escala		48,000	0,300	0,008	7.850,000	904,320	C#*D#*E#*F#
9	Parterres		37,000	0,200	0,008	7.850,000	464,720	C#*D#*E#*F#
10	Parterres		4,000	0,200	0,008	7.850,000	50,240	C#*D#*E#*F#
11	Parterres		43,000	0,200	0,008	7.850,000	540,080	C#*D#*E#*F#
12	Parterres		33,000	0,200	0,008	7.850,000	414,480	C#*D#*E#*F#
13	Parterres		34,000	0,200	0,008	7.850,000	427,040	C#*D#*E#*F#
14	Parterres		54,000	0,200	0,008	7.850,000	678,240	C#*D#*E#*F#
15	Parterres		28,000	0,200	0,008	7.850,000	351,680	C#*D#*E#*F#
16			27,000	0,200	0,008	7.850,000	339,120	C#*D#*E#*F#
17			264,000	0,200	0,008	7.850,000	3.315,840	C#*D#*E#*F#
18			108,000	0,200	0,008	7.850,000	1.356,480	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					12.911,680	SUMSUBTOTA

TOTAL AMIDAMENT **12.911,680**

24	F965PADF	ml	Suministre i col·locació de grada de formigó prefabricat de mesures indicades en el planols de detall per a formació de banc, doble capa, amb secció normalitzada 80 x 60 x 40 cm. color a escollir per la DF. 1.2 o 0.60 de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-3.6 MPa), segons UNE-EN 1340. Acabat amb malla Reckli 2/201 de Adhoma o equivalent.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	radi 5.8m rotonda		37,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

3	radi 9.8m		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
4	recta		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					32,400	SUMSUBTOTA
6			-32,400	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,400**

25	F991Z158	ut	Suministre i fabricació de mottlles de qualsevol tipus, corb, recte per encofrar prefabricats segons planols de detall amb acer S275JR en xapa de qualsevol gruix. Inclou totes les feines i materials auxiliars per la seva fabricació.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		S						SUMSUBTOTA
2	3 mottles reta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	2 per cada radi		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTA
5			-6,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

26	F965M1DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
2			-30,000				-30,000	C#*D#*E#*F#
4			-100,000				-100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

27	F965M2DD	m	Vorada corba qualsevol radi T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
5			-25,000				-25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

28	F965M4DD	m	Vorada americana 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

29	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			315,000				315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315,000

30 F97422EA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

31 F991Z185 u Embornal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l'embornal de ull de perdiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.000,000	0,010			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

32 F961A87A m Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			-25,000				-25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

33 F962A87A m Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

34 PC42 ml Gual de granit de 40cm d'amplada i 20 cm de gruix iclou capçals

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONTS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXTIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub		5,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	tub		15,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	tub		20,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	tub		5,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	tub		5,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	tub		7,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	tub		8,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	tub		8,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	corones circulars		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
12			170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
13			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
15	ramals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
16			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
17			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
18			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
19			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
20			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
21			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
23	Pous drenants		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 468,000

2 F222IA05 m3 Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
2	tub		15,000	0,700	0,800		8,400	C#*D#*E#*F#
3	tub		20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
4	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
5	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
6	tub		7,000	0,700	0,800		3,920	C#*D#*E#*F#
7	tub		8,000	0,700	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
8	tub		8,000	0,700	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
10			22,000	0,700	0,800		12,320	C#*D#*E#*F#
11			10,000	0,700	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#
12			12,000	0,700	0,800		6,720	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	corones circulars		45,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15			170,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16			84,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	ramals		10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19			18,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20			17,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21			10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22			10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23			55,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

24		30,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
27	colector carrer de dalt	74,000	0,700	0,120		6,216	C#*D#*E#*F#
29		numero	area	alçada			
31	Pous drenants dist la circumferència mitja es 2.5 m i l'alçada	4,000	5,000	4,500		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,736

- 3 F228J001 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
2	tub		15,000	0,700	0,800		8,400	C#*D#*E#*F#
3	tub		20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
4	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
5	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
6	tub		7,000	0,700	0,800		3,920	C#*D#*E#*F#
7	tub		8,000	0,700	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
8	tub		8,000	0,700	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
10			22,000	0,700	0,800		12,320	C#*D#*E#*F#
11			10,000	0,700	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#
12			12,000	0,700	0,800		6,720	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	corones circulars		45,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15			170,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16			84,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	ramals		10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19			18,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20			17,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21			10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22			10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23			55,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24			30,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Pous drenants		10,000	2,500	1,500		37,500	C#*D#*E#*F#
28			-127,000	0,125			-15,875	C#*D#*E#*F#
30			-10,000	1,000	1,500		-15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,145

- 4 F241U020 m3 Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
2	tub		15,000	0,700	0,800		8,400	C#*D#*E#*F#
3	tub		20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
4	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
5	tub		5,000	0,700	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
6	tub		7,000	0,700	0,800		3,920	C#*D#*E#*F#
7	tub		8,000	0,700	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
8	tub		8,000	0,700	0,800		4,480	C#*D#*E#*F#
9			10,000	1,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
10			22,000	0,700	0,800		12,320	C#*D#*E#*F#
11			10,000	0,700	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

12		12,000	0,700	0,800		6,720	C#*D#*E#*F#
13							C#*D#*E#*F#
14	corones circulars	45,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15		170,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16		84,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	ramals	10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19		18,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20		17,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21		10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22		10,000	0,700	0,800	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23		55,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
24		30,000	1,000	1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
26	Pous drenants	10,000	2,500	1,500		37,500	C#*D#*E#*F#
28		-127,000	0,125			-15,875	C#*D#*E#*F#
30		-10,000	1,000	1,500		-15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,145

- 5 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 6 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	0,200		4,000	10,400	C#*D#*E#*F#
2			5,000	4,000	0,000	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

- 7 F923U003 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	0,200	0,000	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	4,000		4,000	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD5A0015	m	Tub dren de diàmetre exterior 200 mm de paret alveolar color teula (Uralita, o similar) resistència circumferencial mínima 4 KN/m2 ranurat per a drenatge. Subministrament i col·locació sobre sabata de mur envoltat en geotextil (Unitat d'amidament: metre lineal)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,000	4,000			540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

2 FD7JG186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 FD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,000	0,500			67,500	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,500**

4 FD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	clavegueram carrer de dalt		135,000	0,500			67,500	C#*D#*E#*F#
4			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,500**

5 PC06 Ut Neteja de col·lectors i adequació de la sortida del col·lector de recollida d'aigües a la zona de Can Baratet. Les feines inclouen inspecció amb càmera, equip de pressió per a la neteja i treballs d'obra civil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta de preus contradictoris num 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

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

1 FDZ10010 m Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram aigües fecals		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	clavegueram pluvials		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

2 FDZ10011 m Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram aigües fecals		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	clavegueram pluvials		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

3 FDDZ0001 u Suministres i Col·locació Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REDUCCIO PER EL MODIFICAT		12,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

4 FDDZ0002 u Suministrament i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 FDDZ0003 u Suministrament i col·locació dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

*autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 FDDZ0005 u
 Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

7 FDD2A524 m2
 Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pous interiors		4,000	4,000	2,500		40,000	C#*D#*E#*F#
3	caixes reixes barcino		17,000	2,000	1,000		34,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,500	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

8 FDD2A528 m2
 Enderroc i restitució de paret de pou quadrat de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pous en l'asfalt antic		12,000	1,500	4,000		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

9 F936NM11 m3
 Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colectors nous		135,000	0,700	0,700		66,150	C#*D#*E#*F#
2			-135,000	0,125			-16,875	C#*D#*E#*F#
8	caixes reixes barcino		12,000	1,000	0,250	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9	pous en l'asfalt antic		2,000	1,000	0,250	0,200	0,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **55,375**

10 FD7JY185 m
 Suministre i col·locació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecànica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor.

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 GDD1U080 u
 Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblert de grava per l'exterior.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 E7B11190L4BX m2
 Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m² ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	3,142	4,000	4,000	251,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **251,360**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
 Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
 Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
 Nivell 4 01 ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
 Nivell 5 01 ENLLUMENAT PROVISIONAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FG31D558 m
 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

2 FHX1B010 u
 Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm² de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3 FHX0C001 u
 Pal de fusta de 10 m de llargària instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataonat i la col·locació al lloc indicat per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4 FHN3E024 u
 Suministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accesoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclou el connexió i orientació de la lluminària.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 F21S001 u Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçària, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Pannell Farmàcia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4 01 ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
Nivell 5 02 RETIRADA

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

1 F21H1A41 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Plaça		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Av Molí		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Doctor Anguet		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Pare Artigas		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4 02 NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5 00 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F21S001 u Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçària, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

2 Llumeneres existents 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					
2	Localització serveis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 F223U104 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud			%		
2	Arq exist-Arq (Fora ambit)		5,000			0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000		0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Arq -Arq (Creuament)		10,000		0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Arq-L2.2.1		10,000			0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
6	L2.2.1-L2.2.2		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
7	Arq-Arq		10,000			0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
8	L2.2.2-L2.2.3		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
9	L2.2.3-L2.2.4		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
10	L2.2.4-L2.2.5		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
11	L2.2.5-L2.2.6		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
12	L2.2.6-L2.2.7		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
13	Arq-Arq		10,000			0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
14	L2.2.7-L2.2.8		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
15	L2.2.8-L2.2.9		18,000			0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
16	L2.2.9-L2.2.10		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
17	Arq-L4.1		12,000			0,800	9,600	C#*D#*E#*F#
18	L4.1-L4.2		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
19	L4.2-L4.2.1		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
20	L4.2-L4.3		20,000			0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
21	L4.2-L4.4		25,000			0,800	20,000	C#*D#*E#*F#
22	L4.4-L4.4.1		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
23	L4.4.1-L4.4.2		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
24	L4.4.2-Arq		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
25	Arq-L4.4.3		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
26	L4.4-L4.5		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
27	L4.5-L4.5.1		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
28	L4.5-L4.6		10,000			0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
29	L4.6-L4.7		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
30	L4.7-Arq		8,000			0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
31	Arq-L4.8		5,000			0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
32	Arq-L4.9		5,000			0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
33	L4.9-L4.10		8,000			0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
34	L4.10-L4.11		8,000			0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
35	L4.11-L4.12		10,000			0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
36	L4.12-L4.13		15,000			0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
37	L4.13-L2.2.10		10,000			0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
39	PREVISIÓ		50,000			0,800	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 409,600

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

4 F223U107 m Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud			%		
2	Arq exist-Arq (Fora ambit)		5,000			0,200	1,000	C#*D##*E##*F#
3	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000		0,000	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
4	Arq -Arq (Creuament)		10,000		0,000	0,200	0,000	C#*D##*E##*F#
5	Arq-L2.2.1		10,000			0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
6	L2.2.1-L2.2.2		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
7	Arq-Arq		10,000			0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
8	L2.2.2-L2.2.3		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
9	L2.2.3-L2.2.4		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
10	L2.2.4-L2.2.5		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
11	L2.2.5-L2.2.6		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
12	L2.2.6-L2.2.7		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
13	Arq-Arq		10,000			0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
14	L2.2.7-L2.2.8		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
15	L2.2.8-L2.2.9		18,000			0,200	3,600	C#*D##*E##*F#
16	L2.2.9-L2.2.10		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
17	Arq-L4.1		12,000			0,200	2,400	C#*D##*E##*F#
18	L4.1-L4.2		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
19	L4.2-L4.2.1		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
20	L4.2-L4.3		20,000			0,200	4,000	C#*D##*E##*F#
21	L4.2-L4.4		25,000			0,200	5,000	C#*D##*E##*F#
22	L4.4-L4.4.1		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
23	L4.4.1-L4.4.2		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
24	L4.4.2-Arq		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
25	Arq-L4.4.3		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
26	L4.4-L4.5		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
27	L4.5-L4.5.1		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
28	L4.5-L4.6		10,000			0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
29	L4.6-L4.7		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
30	L4.7-Arq		8,000			0,200	1,600	C#*D##*E##*F#
31	Arq-L4.8		5,000			0,200	1,000	C#*D##*E##*F#
32	Arq-L4.9		5,000			0,200	1,000	C#*D##*E##*F#
33	L4.9-L4.10		8,000			0,200	1,600	C#*D##*E##*F#
34	L4.10-L4.11		8,000			0,200	1,600	C#*D##*E##*F#
35	L4.11-L4.12		10,000			0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
36	L4.12-L4.13		15,000			0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
37	L4.13-L2.2.10		10,000			0,200	2,000	C#*D##*E##*F#
39	PREVISIÓ		50,000			0,200	10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,400

5 F222U306 m excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. Inclou banda de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
3	Arq -Arq (Creuament)		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

6 F2A1UB06 m3 Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	ample	profunditat			
2	Arq exist-Arq (Fora ambit)		5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
3	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
4	Arq -Arq (Creuament)		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
5	Arq-L2.2.1		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
6	L2.2.1-L2.2.2		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
7	Arq-Arq		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
8	L2.2.2-L2.2.3		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
9	L2.2.3-L2.2.4		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
10	L2.2.4-L2.2.5		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
11	L2.2.5-L2.2.6		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
12	L2.2.6-L2.2.7		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
13	Arq-Arq		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
14	L2.2.7-L2.2.8		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
15	L2.2.8-L2.2.9		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
16	L2.2.9-L2.2.10		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
17	Arq-L4.1		12,000	0,400	0,200		0,960	C#*D##*E##*F#
18	L4.1-L4.2		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
19	L4.2-L4.2.1		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
20	L4.2-L4.3		20,000	0,400	0,200		1,600	C#*D##*E##*F#
21	L4.2-L4.4		25,000	0,400	0,200		2,000	C#*D##*E##*F#
22	L4.4-L4.4.1		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
23	L4.4.1-L4.4.2		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
24	L4.4.2-Arq		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
25	Arq-L4.4.3		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
26	L4.4-L4.5		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
27	L4.5-L4.5.1		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
28	L4.5-L4.6		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
29	L4.6-L4.7		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
30	L4.7-Arq		8,000	0,400	0,200		0,640	C#*D##*E##*F#
31	Arq-L4.8		5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
32	Arq-L4.9		5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
33	L4.9-L4.10		8,000	0,400	0,200		0,640	C#*D##*E##*F#
34	L4.10-L4.11		8,000	0,400	0,200		0,640	C#*D##*E##*F#
35	L4.11-L4.12		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
36	L4.12-L4.13		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
37	L4.13-L2.2.10		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
39	PREVISIÓ		50,000	0,400	0,200		4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,560

7 F242U005 m3 Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplec provisional. Amidat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	ample	profunditat			
2	Arq exist-Arq (Fora ambit)		5,000	0,400	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
3	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
4	Arq -Arq (Creuament)		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
5	Arq-L2.2.1		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
6	L2.2.1-L2.2.2		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
7	Arq-Arq		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
8	L2.2.2-L2.2.3		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
9	L2.2.3-L2.2.4		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
10	L2.2.4-L2.2.5		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
11	L2.2.5-L2.2.6		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
12	L2.2.6-L2.2.7		18,000	0,400	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

13	Arq-Arq	10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
14	L2.2.7-L2.2.8	18,000	0,400	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
15	L2.2.8-L2.2.9	18,000	0,400	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
16	L2.2.9-L2.2.10	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
17	Arq-L4.1	12,000	0,400	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#
18	L4.1-L4.2	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
19	L4.2-L4.2.1	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
20	L4.2-L4.3	20,000	0,400	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
21	L4.2-L4.4	25,000	0,400	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
22	L4.4-L4.4.1	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
23	L4.4.1-L4.4.2	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
24	L4.4.2-Arq	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
25	Arq-L4.4.3	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
26	L4.4-L4.5	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
27	L4.5-L4.5.1	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
28	L4.5-L4.6	10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
29	L4.6-L4.7	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
30	L4.7-Arq	8,000	0,400	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
31	Arq-L4.8	5,000	0,400	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
32	Arq-L4.9	5,000	0,400	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
33	L4.9-L4.10	8,000	0,400	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
34	L4.10-L4.11	8,000	0,400	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
35	L4.11-L4.12	10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
36	L4.12-L4.13	15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
37	L4.13-L2.2.10	10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
39	PREVISIÓ	50,000	0,400	0,200	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,560

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5	01	CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

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

1 FG22TH1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	Nºtubs				
2	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq-L2.2.1		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	L2.2.1-L2.2.2		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
5	Arq-Arq		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	L2.2.2-L2.2.3		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
7	L2.2.3-L2.2.4		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
8	L2.2.4-L2.2.5		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
9	L2.2.5-L2.2.6		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
10	L2.2.6-L2.2.7		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
11	Arq-Arq		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
12	L2.2.7-L2.2.8		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
13	L2.2.8-L2.2.9		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

14	L2.2.9-L2.2.10	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
15	Arq-L4.1	12,000	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
16	L4.1-L4.2	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
17	L4.2-L4.2.1	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
18	L4.2-L4.3	20,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
19	L4.2-L4.4	25,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#
20	L4.4-L4.4.1	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
21	L4.4.1-L4.4.2	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
22	L4.4.2-Arq	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
23	Arq-L4.4.3	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
24	L4.4-L4.5	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
25	L4.5-L4.5.1	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
26	L4.5-L4.6	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
27	L4.6-L4.7	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
28	L4.7-Arq	8,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
29	Arq-L4.8	5,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
30	Arq-L4.9	5,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
31	L4.9-L4.10	8,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
32	L4.10-L4.11	8,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
33	L4.11-L4.12	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
34	L4.12-L4.13	15,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
35	L4.13-L2.2.10	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
37	PREVISIÓ	50,000	2,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.131,000

2 FGU010 u Conversió aeri-soterrada, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Conversió aeri-soterrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FG38U355 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq-L2.2.1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	L2.2.1-L2.2.2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5	Arq-Arq		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	L2.2.2-L2.2.3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	L2.2.3-L2.2.4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
8	L2.2.4-L2.2.5		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9	L2.2.5-L2.2.6		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
10	L2.2.6-L2.2.7		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	Arq-Arq		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	L2.2.7-L2.2.8		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
13	L2.2.8-L2.2.9		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
14	L2.2.9-L2.2.10		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
15	Arq-L4.1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
16	L4.1-L4.2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
17	L4.2-L4.2.1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
18	L4.2-L4.3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
19	L4.2-L4.4		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

20	L4.4-L4.4.1	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
21	L4.4.1-L4.4.2	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
22	L4.4.2-Arq	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
23	Arq-L4.4.3	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
24	L4.4-L4.5	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
25	L4.5-L4.5.1	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
26	L4.5-L4.6	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
27	L4.6-L4.7	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
28	L4.7-Arq	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
29	Arq-L4.8	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
30	Arq-L4.9	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
31	L4.9-L4.10	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
32	L4.10-L4.11	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
33	L4.11-L4.12	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
34	L4.12-L4.13	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
35	L4.13-L2.2.10	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
37	PREVISIÓ	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **517,000**

4 FG322174 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb aïllament PVC, col·locat en tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Zones amb Centre de Transformació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	circuits				
2	Quadre-Arq exist		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq Exist-Arq nova (Creuament)		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Arq-L2.2.1		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	L2.2.1-L2.2.2		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	L2.2.2-L2.2.3		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
7	L2.2.3-L2.2.4		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
8	L2.2.4-L2.2.5		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
9	L2.2.5-L2.2.6		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10	L2.2.6-L2.2.7		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
11	L2.2.7-L2.2.8		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
12	L2.2.8-L2.2.9		18,000	1,000			18,000	C#*D#*E#*F#
13	L2.2.9-L2.2.10		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
14	Arq-L4.1		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
15	L4.1-L4.2		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
16	L4.2-L4.2.1		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
17	L4.2-L4.3		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
18	L4.2-L4.4		25,000	1,000			25,000	C#*D#*E#*F#
19	L4.4-L4.4.1		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
20	L4.4.1-L4.4.2		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
21	L4.4.2-Arq		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
22	Arq-L4.4.3		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
23	L4.4-L4.5		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
24	L4.5-L4.5.1		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
25	L4.5-L4.6		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

26	L4.6-L4.7	15,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
27	L4.7-Arq	8,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
28	Arq-L4.8	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
29	Arq-L4.9	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
30	L4.9-L4.10	8,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
31	L4.10-L4.11	8,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
32	L4.11-L4.12	10,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
33	L4.12-L4.13	15,000	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
35	PREVISIÓ	50,000	2,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **666,000**

6 FDGZF002 m Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Previsió		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

7 FDGZF003 m Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment lliure d'amiant de 60x30x1cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	Nºcircuits				
2	Previsió		40,000	1,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

8 FDK262B8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Arquetes 40x40		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 FDK262G8 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Arquetes 60x60		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FDKZU017 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Arquetes 40x40		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

11 FDKZU027 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Arquetes 60x60		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4 02 NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5 02 PUNTS DE LLUM

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

1 FHM1F019 u Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles de alçada 150mm i anell de reforç de 350mm. Una portella reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm. Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L2.2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L2.2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L2.2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L2.2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L2.2.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L2.2.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	L2.2.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	L2.2.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	L2.2.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 FHNNF012 u Lluminaària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminaària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques. FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d'alumini. Subministrament i col·locació. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació en façana així com l'obra civil necessària per a empotrar el cablejat en un corrugat de dimensions suficients per la paret. Inclou la pintura necessària per paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L2.2.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	L2.2.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

4	L2.2.3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	L2.2.4	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	L2.2.5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7	L2.2.6	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	L2.2.7	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9	L2.2.8	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	L2.2.9	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

3 FHM1F017 u Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment rosat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L4.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L4.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L4.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	L4.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	L4.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	L4.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	L4.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	L4.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	L4.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	L4.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	L4.2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	L4.5.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 FHM1F015 u Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FHM4F002 u Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9m. Aquest procés de polimerització s'aplicarà, després d'una preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un llit fluidificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fàbrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF. Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L4.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L4.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L4.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	L4.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	L4.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	L4.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	L4.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	L4.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	L4.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	L4.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	L4.2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	L4.5.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	L4.4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	L4.4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	L2.2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	L2.2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	L2.2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	L2.2.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	L2.2.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	L2.2.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	L2.2.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	L2.2.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	L2.2.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

6 FHQN003 u Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB) , amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou l'obra d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L4.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L4.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L4.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	L4.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	L4.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 FHQN008 u Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou l'obra d'acer del

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 FHQN006 u Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AB) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou l'obra d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	L4.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	L4.5.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	L4.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	L4.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	L4.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	L4.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 FHQN009 u Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC) , amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou l'obra d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L4.4.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	L4.4.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4 02 NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5 03 ARMARIS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.

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

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5	04	LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre NOU Q1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PAIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.
---	---------	----	--

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 MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES
Nivell 4	00	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					
2	Localització serveis		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Quadre-Arq		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq-SQ1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Arq-SQ2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

3	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	ample	prof			
2	Quadre-Arq		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
3	Arq-SQ1		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
4	Arq-SQ2		25,000	0,400	0,200		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400	

4	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	ample	prof			
2	Quadre-Arq		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
3	Arq-SQ1		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
4	Arq-SQ2		25,000	0,400	0,200		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES
Nivell 4	01	CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	NºTubs				
2	Quadre-Arq		15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq-SQ1		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

4	Arq-SQ2		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						140,000		
2	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Quadre-Arq		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq-SQ1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Arq-SQ2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						55,000		
3	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000		
4	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000		
5	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud		circuits			
2	Quadre-Arq		15,000		2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	Arq-SQ1		15,000		1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4	Arq-SQ2		25,000		1,000		25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						70,000		
6	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Arquetes 60x60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
7	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Arquetes 60x60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT						1,000		
Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE						
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE						
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES						
Nivell 4	02	ARMARIS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FHGA006	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
2	FG1SS001	u	Subministrament i instal·lació de pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb preses de corrent, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reducio modificat		2,000		0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE						
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE						
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES						
Nivell 4	03	LEGALITZACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PAIES002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Indústria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Indústria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. També es lliurarà l'informe de creuaments i paral·lelismes o d'inspecció en el subsol. Inclòs taxes. (2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 07 SERVEIS AFECTATS
Nivell 4 01 ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5 01 OBRA CIVIL

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

1 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					
2	Soterrament BT		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 FDGZF001 m Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Soterrament BT		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

3 FDGZF002 m Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Soterrament BT		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4 F223U114 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Soterrament BT		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

5 F223U117 m Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Soterrament BT		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6 FDG5U402 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

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

1	Concepte	T	longitud					
2	Soterrament BT		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7 PAIEG001 PA Partida alçada d'abonament íntegre per tramitació de permís particular per afectació de treballs en façana particular. Inclou les visites, tràmits i gestions que siguin necessàries per localitzar el propietari de la finca afectada. Els contactes hauràn de realitzar-se per mitjà d'un tècnic que tingui coneixements del tipus d'instal·lació a realitzar. S'aportará la documentació necessària a la propietat per tal que entengui els treballs a realitzar. La DF o companyia subministradora aportarà el document tipus a completar per cadascun dels propietaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Permís particular		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 07 SERVEIS AFECTATS
Nivell 4 01 ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5 02 OBRA MECÀNICA

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

1 XPAEF026 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de soterrament dels aeris existents en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 144585). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAEF027 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs d'obra civil i mecànics de desplaçament de l'Armarí de Distribució Elèctrica existent en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166379). Inclou l'obra civil complerta, l'estesa i retirada de cablejat, emplaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 XPAEF030 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs de nou subministrament de festes per a una potència de 43kW (3x230/400V) segons barem. Inclou l'obra civil, l'estesa de cablejat, emplaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

4	PC04	Ut	Trasllat de la línia elèctrica situada al carrer Pare Artigas. Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Acta preeus contradictoris num 01								
TOTAL AMIDAMENT							0,000		

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	02	AIGUA POTABLE
Nivell 5	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Concepte	T	longitud						
2	Desplaçament Canonada Pare Artigas		119,000				119,000	C#*D#*E#*F#	
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
4	Renovació xarxa pròpia		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							211,000		

2	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Concepte	T	volum						
2	Desplaçament canonada 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
3	Hidrant		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,000		

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	02	AIGUA POTABLE
Nivell 5	022	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	XPAAF004	PAJ	Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia per al desviament 2 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Concepte	T	unitats						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

2	Desplaçament Canonada Pare Artigas	1,000	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
3	estalvi partides	-0,290	0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
4	pagat aigues	17.660,010	21.421,310				0,824	C#/D#	
5		0,001					0,001	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,825		

2	XPAAF005	PAJ	Partida alçada a justificar per nou hidrant contra incendis. Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Concepte	T	unitats							
2	Hidrant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1,000			

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	03	PRISMA DE TELEFÒNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Prisma de telefonica		362,000				362,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							362,000		

2	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Prisma de telefonica		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							170,000		

3	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Prisma de telefonica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							3,000		

4	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Prisma de telefonica		6,750				6,750	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,750		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

5	F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma de telefonica		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	
6	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec provisional. Mesurat sobre perfil.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma de telefonica		104,250				104,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,250	
7	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma de telefonica		104,250				104,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,250	
8	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma de telefonica		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
9	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma de telefonica		104,250				104,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,250	
10	PC11	ml	Prisma de 6 tubs en base 3 amb formigonat del prisma					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta de preus contradictoris num 01		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	
11	PC12	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour)en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta de preus contradictoris num 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE						
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS						
Nivell 4	04	VENTILACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,600	
3	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100				0,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,100	
4	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
5	PC17	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
6	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.					
TOTAL AMIDAMENT							3,640	
9	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.					
TOTAL AMIDAMENT							2,170	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	05	PRISMA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.
TOTAL AMIDAMENT			99,000
2	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.
TOTAL AMIDAMENT			3,000
3	FG22RL1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			264,000				264,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							264,000	
4	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat					
TOTAL AMIDAMENT							23,230	
5	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.					
TOTAL AMIDAMENT							7,060	
6	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.					
TOTAL AMIDAMENT							2,940	
7	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6					
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
8	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km					
TOTAL AMIDAMENT							49,900	
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.					
TOTAL AMIDAMENT							49,900	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Subcapítol 08 REG
Nivell 4 01 CANALITZACIONS I OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa general		32,900				32,900	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
4			79,700				79,700	C#*D#*E#*F#
6	Boques de reg		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
7			32,600				32,600	C#*D#*E#*F#
8			102,000				102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,300**

2 F223RR06 m Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 20 mm	T						
2	Sector R1		3,930				3,930	C#*D#*E#*F#
3			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#
4			4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
5			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
6			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
7			5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
8			4,540				4,540	C#*D#*E#*F#
9			5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
10			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
11			5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
12			4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
13			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
14			4,770				4,770	C#*D#*E#*F#
15	Sector R2		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
16			3,100				3,100	C#*D#*E#*F#
17			3,100				3,100	C#*D#*E#*F#
18			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
19			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
20			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
21			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
22			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
23			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
24			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
25	Tub 32 mm	T						
26	Sector A1		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
27	Sector A2		43,300				43,300	C#*D#*E#*F#
28			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
29			12,400				12,400	C#*D#*E#*F#
30			81,700				81,700	C#*D#*E#*F#
31	Sector A3		147,200				147,200	C#*D#*E#*F#
32			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
33			4,700				4,700	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

34			29,800				29,800	C#*D#*E#*F#
35	Tub 40 mm	T						
36	Sector G1		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
37			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
38	Sector G2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
39			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
40	Tub 50 mm	T						
41	Sector R1		55,100				55,100	C#*D#*E#*F#
42			2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
43	Sector R2		6,900				6,900	C#*D#*E#*F#
44			36,900				36,900	C#*D#*E#*F#
45	MODIFICAT	T						
46	Sector G1		-42,000				-42,000	C#*D#*E#*F#
47			-15,000				-15,000	C#*D#*E#*F#
48	Sector G2		-20,000				-20,000	C#*D#*E#*F#
49			-25,000				-25,000	C#*D#*E#*F#
50			-34,000				-34,000	C#*D#*E#*F#
51			-21,000				-21,000	C#*D#*E#*F#
52	Sector R1		-3,930				-3,930	C#*D#*E#*F#
53			-4,300				-4,300	C#*D#*E#*F#
54			-4,800				-4,800	C#*D#*E#*F#
55			-4,100				-4,100	C#*D#*E#*F#
56			-4,900				-4,900	C#*D#*E#*F#
57			-5,100				-5,100	C#*D#*E#*F#
58			-4,540				-4,540	C#*D#*E#*F#
59			-5,100				-5,100	C#*D#*E#*F#
60			-0,500				-0,500	C#*D#*E#*F#
61			-5,100				-5,100	C#*D#*E#*F#
62			-4,600				-4,600	C#*D#*E#*F#
63			-4,200				-4,200	C#*D#*E#*F#
64			-4,770				-4,770	C#*D#*E#*F#
65	Sector R2		-2,800				-2,800	C#*D#*E#*F#
66			-3,100				-3,100	C#*D#*E#*F#
67			-3,100				-3,100	C#*D#*E#*F#
68			-3,200				-3,200	C#*D#*E#*F#
69			-3,200				-3,200	C#*D#*E#*F#
70			-3,200				-3,200	C#*D#*E#*F#
71			-3,200				-3,200	C#*D#*E#*F#
72			-3,300				-3,300	C#*D#*E#*F#
73			-3,400				-3,400	C#*D#*E#*F#
74			-4,200				-4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **509,100**

3 FFB1R942 m Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa general		32,900				32,900	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
4			79,700				79,700	C#*D#*E#*F#
6	Boques de reg		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
7			32,600				32,600	C#*D#*E#*F#
8			102,000				102,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 289,300

4 FFB2R450 m Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector R1		55,100				55,100	C#*D#*E#*F#
2			2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
3	Sector R2		6,900				6,900	C#*D#*E#*F#
4			36,900				36,900	C#*D#*E#*F#
6	MODIFICAT		-34,000				-34,000	C#*D#*E#*F#
7			-21,000				-21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,200

5 FFB2R451 m Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector G1		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector G2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	MODIFICAT		-85,000				-85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6 FFB2R352 m Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector A1		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	Sector A2		147,200				147,200	C#*D#*E#*F#
3			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4			4,700				4,700	C#*D#*E#*F#
5			29,800				29,800	C#*D#*E#*F#
6	Sector A3		43,300				43,300	C#*D#*E#*F#
7			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
8			12,400				12,400	C#*D#*E#*F#
9			81,700				81,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 479,900

7 FFB2R35U m Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector R1		3,930				3,930	C#*D#*E#*F#
2			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#
3			4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
4			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
5			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
6			5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
7			4,540				4,540	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

8		5,100					5,100	C#*D#*E#*F#
9		0,500					0,500	C#*D#*E#*F#
10		5,100					5,100	C#*D#*E#*F#
11		4,600					4,600	C#*D#*E#*F#
12		4,200					4,200	C#*D#*E#*F#
13		4,770					4,770	C#*D#*E#*F#
14	Sector R2	2,800					2,800	C#*D#*E#*F#
15		3,100					3,100	C#*D#*E#*F#
16		3,100					3,100	C#*D#*E#*F#
17		3,200					3,200	C#*D#*E#*F#
18		3,200					3,200	C#*D#*E#*F#
19		3,200					3,200	C#*D#*E#*F#
20		3,200					3,200	C#*D#*E#*F#
21		3,300					3,300	C#*D#*E#*F#
22		3,400					3,400	C#*D#*E#*F#
23		4,200					4,200	C#*D#*E#*F#
25		-88,640					-88,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FG22RH1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		32,800				32,800	C#*D#*E#*F#
2	G1/R1/A3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Conjunt A1/G1/R1/A3		15,600				15,600	C#*D#*E#*F#
4	G2/R2/A2		21,400				21,400	C#*D#*E#*F#
5	Conjunt tots		7,300				7,300	C#*D#*E#*F#
6			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
7	Alimentació quadre nou tub		50,800				50,800	C#*D#*E#*F#
8			10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
9			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,900

9 FG22RL1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector A1		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	Sector A2		147,200				147,200	C#*D#*E#*F#
3			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4			4,700				4,700	C#*D#*E#*F#
5	Sector A3							C#*D#*E#*F#
6	Creuaments		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	alineació celtis		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Creuament cap via verde regat		7,500	2,000			15,000	C#*D#*E#*F#
11	Tub 50 sota via verde		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 416,900

10 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2	A1		32,800				32,800	C#*D#*E#*F#
3	G1/R1/A3		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Conjunt A1/G1/R1/A3		15,600	3,000			46,800	C#*D#*E#*F#
5	G3/G2/R2/A2		21,400	3,000			64,200	C#*D#*E#*F#
6	Conjunt tots		7,300	6,000			43,800	C#*D#*E#*F#
7			2,600	6,000			15,600	C#*D#*E#*F#
8	Alimentació quadre nou tub		50,800				50,800	C#*D#*E#*F#
9			10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
10			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,400**

- 11 FDK2RR18 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

- 12 FDK2RR90 u Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finals sectors escocell		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Creuament cables		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 13 FDK3RR30 u Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de grava, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable.

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 MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	02	ELEMENTS DE REG

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

- 1 FJS5RG21 m2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		164,130				164,130	C#*D#*E#*F#
2	Revit		391,370				391,370	C#*D#*E#*F#
5	MODIFICAT		-164,130				-164,130	C#*D#*E#*F#
6	MODIFICAT		-391,370				-391,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

- 2 FJS5RA11 u Anella oberta per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	Koelreuteria		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Prunus pisardii		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Melies		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Acer campestre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Celtis occidentalis		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	Cercis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Palmeres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Oliveres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	MODIFICAT		-55,000				-55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 3 FJS2R011 u Aspensor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2" de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector R1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Sector R2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-43,000				-43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

- 4 FJS1RZ11 u Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 5 FN3GR974 u Vàlvula de bola pel rentat manual de la instal·lació de reg per degoteig de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosçar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6	FN3GRB74	u						
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.								

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	FJS5R208	u						
Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	G2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	MODIFICAT		-9,000				-9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8	FJS5R209	u						
Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	MODIFICAT		-3,000				-3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9	FJS5R109	u						
Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	MODIFICAT		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

10	FJSFR338	u						
Capçal de sector de reg per aspersió, de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1, R2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	FJSFR229	u						
Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	03	CONTROL I PROGRAMACIÓ

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

1	FJSAUE10	u						
Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència								

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	FJSAU050	u						
Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, inclouent la configuració								

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	FJSC2ACB	u						
Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçada màxima de 3 m i calibrat								

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	FJM1UZH1	u						
Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embredades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	FJSARE20	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs)					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	FJSARE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	FG1AR006	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent de 2 mm de gruix, acabat pintat, per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica. Totalment instal·lat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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 MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	04	FONT

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

1	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.
---	----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	FFB1CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	FG22RH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"					
---	----------	---	---------------------------	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	FNRCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh, amb vàlvula de purga, muntat roscat					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent,					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	09	JARDINERIA
Nivell 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11R105	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Eugenia		72,800				72,800	C#*D#*E#*F#
2	Parterre Negundo		42,400				42,400	C#*D#*E#*F#
3	Parterre Yucca		88,400				88,400	C#*D#*E#*F#
4			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#
5	Parterre Olivera		30,100				30,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							238,000	

2	F21RRZ40	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebiliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre Eugenia		17,400				17,400	C#*D#*E#*F#
2	Jardineres		13,300				13,300	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#
7			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
8			22,300				22,300	C#*D#*E#*F#
9			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
10			11,600				11,600	C#*D#*E#*F#
11			15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
12			4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
13			22,700				22,700	C#*D#*E#*F#
14			19,600				19,600	C#*D#*E#*F#
15	Parterres		1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
16			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
17			15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							190,300	

3	FR12U030	u	Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers transversers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m.
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eugenia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Palmeres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Schinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Koelreuteria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

4	FR12R035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eugenia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Palmeres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Schinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Koelreuteria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

5	FRE6RM04	u	Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eugenia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Palmeres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Schinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Koelreuteria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

6	FR6PR001	u	Trasplantament de palmàcia tipus margallò, de 1 a 2,5 m d'alçària total, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou neteja de les fulles seques i tractament contra el morrut.
---	----------	---	---

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

7	FR6PCM02	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissat amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deinitiu amb eslingues metàl·liques i taulos nous de fusta, subjectats amb cinxes.
---	----------	---	---

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

8	FR6PR6A6	u	Trasplantament de palmàcia d'un estipit dins de l'obra, de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora, plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou l'ancoratge provisional amb 4 ecotraveses de fusta, classe 4, 22x12 cm, clavades en unes altres 4 encastades al terra, una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la, neteja de les fulles seques, tractament contra el morrut i protecció amb canyís de lull
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 F21RRZ50 Tm Trituració de brancatge a l'obra, amb maquinària adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Tm/u	u				
2	petits		0,080	20,000			1,600	C#*D#*E#*F#
3	mitjans		0,160	11,000			1,760	C#*D#*E#*F#
4	grans		0,240	5,000			1,200	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,560

10 F21RRCM1 u Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11 F21RRCM0 u Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

12 F21RRCM2 u Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port gran segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

13 F21RR2F5 u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 PC03 Ut Transplantament de IUCA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta preus contradictoris 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

2 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PC05 ml Jardineria conformada in situ amb xapa galvanitzada, inclou saneig i reparació del mur veïnal. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta preus contradictoris 01		38,320				38,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,320

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 09 JARDINERIA
Nivell 4 02 DRENATGES I PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FR3PRM02 m3 Barreja de sòl estructural format per el 70-80% de grava de pedra calcarea, de 40-80mm, i el 20-30% de substrat (proporcions a definir in situ per la DF, a partir d'una mostra real fins aconseguir el CBR de 50) de textura franca argilo sorrenca amb un mínim de 2% de m.o. sms, adobada amb 50 gr d'adob de lent alliberament, tipus Multicote 12, (14/7/14+2) i 300 gr/m3 de gel rententor d'aigua a base de poliàcrilat de potasi. La barreja es farà fora de l'obra amb la supervisió de la DF i estenent-la per tongades de 25cm com a màxim, regant per assegurar el bon assentament de la grava i el sauló i compactant al 95% del proctor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000	0,750	1,200		135,000	C#*D#*E#*F#
2			150,000	0,750	1,200		135,000	C#*D#*E#*F#
3	transversals		4,000	0,750	1,200	4,000	14,400	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					284,400	SUMSUBTOTA
6	MODIFICAT		-284,400				-284,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 FR3PRZ00 m3 Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbustiva	T						
2	Revit plantes petites		164,130		0,300		49,239	C#*D#*E#*F#
3	Revit plantes grans		391,110		0,300		117,333	C#*D#*E#*F#
4	Prat	T						
5			296,920		0,300		89,076	C#*D#*E#*F#
6	Arbrat	T						
7	Koelreuteria		16,000	1,200	1,200		23,040	C#*D#*E#*F#
8	Prunus pisardii		16,000	1,200	1,200		23,040	C#*D#*E#*F#
9	Melies		5,000	1,200	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
10	Acer campestre		5,000	1,200	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
11	Celtis occidentalis		13,000	1,200	1,200		18,720	C#*D#*E#*F#
12	palmeres		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
14	Zona plaça	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT **350,848**

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	09	JARDINERIA
Nivell 4	03	JARDINERIA

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

1	FRA4RM01	u	Subministrament, i plantació de Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-12,000				-12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	FRA4RM02	u	Subministrament, i plantació de Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3	FRA4RM04	u	Subministrament, i plantació de Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	FRA4RM05	u	Subministrament, i plantació de Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	FRA4RM06	u	Subministrament, i plantació de Koelreuteria panniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-15,000				-15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	FRA4RM07	u	Subministrament, i plantació de Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-14,000				-14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	FRZ4CM51	m	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat	T						
2	Koelreuteria		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Prunus pisardii		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Melies		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Acer campestre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Celtis occidentalis		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
7	Cercis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	MODIFICAT		-48,000				-48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8	FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbus tipus: Aristeia ecklonii , Carex morrowi , Diets iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antihèrbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		164,130				164,130	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-163,200				-163,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,930	

9	FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		391,370				391,370	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-342,200				-342,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,170	

10	FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		164,130				164,130	C#*D#*E#*F#
2	Revit		391,370				391,370	C#*D#*E#*F#
5	MODIFICAT		-505,400				-505,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,100	

11	FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		164,130	0,100			16,413	C#*D#*E#*F#
2	Revit		391,370	0,100			39,137	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-50,540				-50,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,010	

12	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre schinus		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
2	parterre palmeres		94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
3	olivera		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
5			-298,000				-298,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

13	FR74R017	m2	Subministrament i col·locació de pans de gespa de 2,5x0,4 m2 i 14 mm de gruix formats per una barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent, conreuada sobre sorra, inclou el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, la col·locació dels pans a trencajunt, el farciment dels junts amb sorra, el remat amb els paviments, la fixació amb piquetes de 20 cm en els punts necessaris, el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la EUR					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.								
1	Prat	T						
2	Revit		296,920				296,920	C#*D#*E#*F#
5	MODIFICAT		-267,030				-267,030	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,890	

14	FR71R015	m2	Reblert de juntes de paviment, tipus Via Verde o equivalent, amb barreja de llavors (20% dichondra repens encapsulada pura i 80 % de llavor tipus sparring de la casa fitó o equivalent) de torba i sorra. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta per sota del nivell del paviment, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		118,700				118,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							118,700	

15	FR71RC16	m2	Reblert de juntes de paviment sense reg, amb llavors de Dichondra repens encapsulada pura i mantillo. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta i els regs amb mànega fins a la germinació i implantació de la llavor, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		307,310				307,310	C#*D#*E#*F#
3	MODIFICAT		-307,310				-307,310	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	10	MOBILIARI URBÀ
Nivell 4	02	ELEMENTS URBANS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U020	u	Paperera 60 l galvanitzada i pintada gris oxiron, formada per un tubular d'acer galvanitzat de 20 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, una planxa perforada de 2 mm de gruix i perforacions de 5 mm de diàmetre, una planxa de base de paperera de 3 mm de gruix amb dues perforacions de 8 mm de diàmetre per al desguàs, 2 eixos de gir, un tubular d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, un suport de paperera format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix recolzat sobre l'ancoratge tubular i roblonat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat separats 435 mm entre eixos, ancoratge format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 35 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i 30 cm de longitud col·locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-granit amorterat, un ancoratge tubular d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, 2 mm de gruix i 5 cm de longitud soldat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat, reblons d'alumini per unir el suport de la paperera i l'ancoratge i peces de granit de 40 x 40 x 15 cm amb perforacions de 45 mm de diàmetre separades entre eixos 435 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

2	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

3 FQ31UM01 U Font tipus CAUDAL de Santa i Cole o equivalent de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior amb 1 mòdul de reixa de fosa, instal·lada.

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

4 FQCV02 m Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 3.00 de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d' alumini anoditzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REDUCIO PER EL MODIFICAT		3,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

5 FQCV08 m Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 0.60 m de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d' alumini anoditzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REDUCIO PER EL MODIFICAT		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

6 PA000JR Pa Partida alçada a justificar per construcció de joc d' aigua inclou obra mecanica i obra civil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reduccio partida alçada per projecte dels jocs		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

7 F991Z154 m Barana amb montans de acer corten i pasama d' acer inox.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

8 PA000JP Pa Partida alçada a justificar per construcció joc infantil anomenat El Circuit joc tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim).
S' inclou amb el preu:
Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estandard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler.
Instruccions de col·locació.
Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay.
Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android.
Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys
Transport del material a obra.
Preparació de la base.
Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc.
Tots els materials complementaris per l' urbanització del espai on esta situat el tauler.

P

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REDUCCIO PER EL MODIFICAT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

9 PA000JT Pa Partida alçada a justificar per construcció jocs infantils anomenats Busca i troba i el podium jocs tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu:
Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estandard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler.
Instruccions de col·locació.
Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay.
Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android.
Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys
Transport del material a obra.
Preparació de la base.
Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc.
Tots els materials complementaris per l' urbanització del espai on esta situat el tauler.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REDUCCIO PER EL MODIFICAT		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 11 SENYALIZACIÓ
Nivell 4 01 SENYALITZACIÓ VIÀRIA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

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

1 FBA111JR MI Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 15 cm d'amplària i de color o blanca i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
14			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
16			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,000

2 F7J05MD0 m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 F7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 FBBG0410 UT Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 FBBG0220 ML Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mm) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 FBB11251 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.

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

7 FBB21201 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 F9K5VC00 m2 Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
4	Senyals i linees de detencio		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
6			25,000	0,200			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

9 FBA31111 Ut Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 cada capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

10 FBA31112 Ut Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

11 FBA11117 MI Pintat sobre paviment lineal de parada cediú el pas reflectora de 30 cm d'amplària amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

12 FBA11111 MI Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
2			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4			165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
5			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
6			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 331,500

13 FBA31122 M2 Pintat sobre paviment. amb pintura de doble component (color Vermel o a decidir per la DF.I) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14 FBA31126 Ut Pintat de tacs de carril bici en pas de peatons, 25 x 25 cm amb pintura 2 components aplicació manual (dotació ?gr/m2 per capa) STR superior a 50. Inclou premarcatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

15 FQ4YFT11 UD SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS
Nivell 4 01 GESTIÓ INTERNA

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

1 PAR24200 pa Partida d'abonament íntegre per la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PAR24220 pa Partida d'abonament íntegre per la gestió, transport i deposició controlada dels residus de petit volum (fustes, plàstics, paper, olis etc) segons REAL DECRETO 105/2008.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 12 GESTIÓ DE RESIDUS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

Nivell 4 02 GESTIÓ EXTERNA

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

1 F2RZ6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fresat d' aglomerat		2.140,000	0,050			107,000	C#*D#*E#*F#
3	enderroc de formigo		205,000	0,150			30,750	C#*D#*E#*F#
4			900,000	0,150			135,000	C#*D#*E#*F#
5			45,000	0,150			6,750	C#*D#*E#*F#
6			15,000	0,150			2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,750

2 F2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc de panot		1.475,000	0,220			324,500	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc murs de block de formigo		800,000	0,300			240,000	C#*D#*E#*F#
5	enderroc vorada rigola		725,000	0,600	0,600		261,000	C#*D#*E#*F#
6	enderroc guals		50,000	0,400			20,000	C#*D#*E#*F#
8	MODIFICAT		-668,480				-668,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 177,020

3 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			900,000				900,000	C#*D#*E#*F#
2			607,500				607,500	C#*D#*E#*F#
4	MODIFICAT		-1.500,000				-1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

4 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aglomerat		281,000				281,000	C#*D#*E#*F#
2	formigo		846,000				846,000	C#*D#*E#*F#
3	terres		753,000				753,000	C#*D#*E#*F#
4			753,000				753,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.633,000

5 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acta preus Contradictoris PC 01		2.168,480				2.168,480	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

TOTAL AMIDAMENT **2.168,480**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 01 PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol 13 SEGURETAT I SALUT
Nivell 4 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA000SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 01 TREBALLS PREVIS
Nivell 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21CV063	U	DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclos l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 F221IA01 m3 Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

3 F21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 F21Q2505 u Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 F21Q2510 u Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 F21Q2515 ml Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 F21Q2580 ml Retirada de barana metalica qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuatre pistes de petanca		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

8 F21Q2520 ml Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuatre pistes de petanca		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

9 F21Q2525 ut Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 F21Q2531 u Recolocació de paperera ancorada al terra, transport desde magatzem municipal.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 F21Q2550 u Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat si es necessari a decidir per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

12	WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal.
----	--------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4	01	ENDERROCS

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

1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 120,000

2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000	1,100			88,000	C#*D#*E#*F#
2			-84,470				-84,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,530

4	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	amb la pendent		35,000	0,150			5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,250

5	K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigó macisos de formigó armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000	0,500			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,300			6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

2			20,000	0,300			6,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
4			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,000

8	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INCREMENT DE 9842.92		68,520				68,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,520

9	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.
---	------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,470				84,470	C#*D#*E#*F#
2			-0,089				-0,089	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,381

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4	02	MOVIMENT DE TERRES

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

1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona verda		80,000	1,100			88,000	C#*D#*E#*F#
2	zona verda		85,000	1,100			93,500	C#*D#*E#*F#
3	Pav 11 Paviment Vulcano		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Pav 12 Paviment de formigo		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
5	Pav 16 Paviment de saulo		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
6	Pav 11 Paviment de saulo		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7	Pav 11 Paviment de saulo		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
8	Pav 10 Paviment de panot		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
10	sanetjos		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

TOTAL AMIDAMENT **664,500**

- 2 F221U100 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	runa excavació		750,000	0,450			337,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **337,500**

- 3 F222IA05 m3 Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			2,500	4,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

- 4 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 5 F2261C0A m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 6 F241U020 m3 Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			340,000				340,000	C#*D#*E#*F#
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

- 7 F221U110 m3 Excavació i càrrega transpor sortida i entrada acopi i recuperació per l'obra, de terra vegetal i sauló 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			520,000	0,250			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

Subcapítol 03 PAVIMENTACIÓ
Nivell 4 01 PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 F932101F m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav 16 Paviment de saulo		140,000	0,200			28,000	C#*D#*E#*F#
2	Pav 16 Paviment de saulo		50,000	0,200			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

- 2 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigo		95,000	0,150			14,250	C#*D#*E#*F#
2	Paviment vulcano pasos		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#
3	Panot		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

- 3 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav 16 Paviment de saulo		150,000		0,200		30,000	C#*D#*E#*F#
2	Pav 16 Paviment de saulo		50,000		0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
4			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

- 4 F923U003 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	zona verda		80,000	1,100	0,300		26,400	C#*D#*E#*F#
3	zona verda		85,000	1,100	0,300		28,050	C#*D#*E#*F#
4	Pav 11 Paviment Vulcano		25,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Pav 12 Paviment de formigo		95,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Pav 16 Paviment de saulo		145,000	0,300			43,500	C#*D#*E#*F#
7	Pav 16 Paviment de saulo		50,000	0,300			15,000	C#*D#*E#*F#
8	Pav 10 Paviment de panot		25,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Pav 9 Paviment vulcano		50,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Pav 9 Paviment vulcano		180,000	0,300			54,000	C#*D#*E#*F#
11	sanetjos		50,000	0,300			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,950**

- 5 E32BMACM m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav 12 Paviment de formigo		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

6	F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2.5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb elicopter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super flurificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigó, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plàstic en la solera de la llosa per evitar perduda d'humitat.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pav 12 Paviment de formigó		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

7	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2. Dosificació de les fibres de 1.5Kg /m3 de formigó.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pav 9 Paviment vulcano		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
3	Pav 9 Paviment vulcano		180,000	0,150			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,500**

8	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pav 11 Paviment Vulcano		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#
3	Pav 10 Paviment de panot		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

9	F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav 09		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	Pav-09		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
3	Pav 11		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **255,000**

10	F9F5C285	m2	Col.locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebiliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprovar el grau de compacitat de l'ull de perdiu. Inclou remplenir els forats de formigó d' ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.).			
----	----------	----	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Can baratet		50,000	1,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			180,000	1,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

11	F9F5W220	m2	Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclou part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol element de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Can baratet		50,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2			178,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

12	F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland.			
----	----------	----	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

13	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclou elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directius de la D.F.			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,200	0,010	7.850,000	117,750	C#*D#*E#*F#
2			5,100	0,200	0,010	7.850,000	80,070	C#*D#*E#*F#
3			12,150	0,200	0,010	7.850,000	190,755	C#*D#*E#*F#
4			10,900	0,200	0,010	7.850,000	171,130	C#*D#*E#*F#
5			8,700	0,200	0,010	7.850,000	136,590	C#*D#*E#*F#
6			7,800	0,200	0,010	7.850,000	122,460	C#*D#*E#*F#
7			1,800	0,200	0,010	7.850,000	28,260	C#*D#*E#*F#
8			16,900	0,200	0,010	7.850,000	265,330	C#*D#*E#*F#
9	Graver		25,150	0,200	0,010	7.850,000	394,855	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1.507,200	SUMSUBTOTA

TOTAL AMIDAMENT **1.507,200**

14	F965M1DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó			
----	----------	---	---	--	--	--

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

15 F97433EA m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

16 F991Z185 u Embornal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l'embornal de ull de perdiu

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 F9365G14 m3 Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pav 11 Paviment Vulcano		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#
3	Pav 10 Paviment de panot		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,500**

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	01	MOVIMENT DE TERRES

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

1 FD5AZUP5 m FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONTS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM, EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXTIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vulcano		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	saulo		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
5	saulo		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

2 F222IA05 m3 Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou graves		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	rasa colector 400		25,000	0,800	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,800	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

3 F228J001 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou graves		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	rasa colector 400		25,000	0,800	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,800	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000	0,800	2,500		14,000	C#*D#*E#*F#
6			-42,000	0,125			-5,250	C#*D#*E#*F#
7			-3,000	0,099			-0,297	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,453**

4 F241U020 m3 Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec provisional. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou graves		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	rasa colector 400		25,000	0,800	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,800	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000	0,800	2,500		14,000	C#*D#*E#*F#
6			-42,000	0,125			-5,250	C#*D#*E#*F#
7			-3,000	0,099			-0,297	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,453**

5 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500	0,400			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 F923U003 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			-0,100	3,000			-0,300	C#*D#*E#*F#
3				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,700**

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	02	CANONADES

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

1 FD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 FD7JL186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pou graves		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	rasa colector 400		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

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

1 FDZ10010 m Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reïdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)

AMIDAMENT DIRECTE **68,000**

2 FDZ10011 m Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

AMIDAMENT DIRECTE **68,000**

3 FDDZ0002 u Suministrament i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FDDZ0003 u Suministrament i col·locació dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunto 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 FDDZ0005 u Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FDD2A524 m2 Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 FD7JY185 m Suministre i colocació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

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

TOTAL AMIDAMENT

8 GDD1U080 u Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblat de graba per l' exterior.

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

TOTAL AMIDAMENT

9 E7B11190L4BX m2 Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	3,142	4,000	2,000	100,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4 01 ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
Nivell 5 01 ENLLUMENAT PROVISIONAL

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

1 FG31D558 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri

AMIDAMENT DIRECTE

2 FHX1B010 u Kit d'empalmament per a cable de coure de tensio baixa de fins a 4x50 mm2 de seccio, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució.

AMIDAMENT DIRECTE

3 FHX0C001 u Pal de fusta de 10 m de llargaria instal·lat sobre massis de formigó de 1m3, l'hissat, el ataonat i la col·locació al lloc indicat per la DF.

AMIDAMENT DIRECTE

4 FHN3E024 u Subministrament i col·locacio de lluminaria oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accesoris, per a lampada de vapor de sodi de pressio alta de 250 W, inclou el connexionat i orientacio de la lluminaria.

AMIDAMENT DIRECTE

5 F21S001 u Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçaria, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 05 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4 01 ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
Nivell 5 02 ARMARIS

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

1 FHGAF004 U Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents.Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

2 FHGAF100 PAJ Partida alçada a justificar per la modificació del quadre existent BL. Inclou el canvi en la posició del quadre existent degut a les obres d'urbanització així com les modificacions en les sortides, cablejat i demés elements que componen el quadre. S'inclou en aquesta partida la reforma o rahabilitació del quadre existent BL.Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 07 SERVEIS AFECTATS
Nivell 4 01 ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5 01 OBRA CIVIL

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

1 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					
2	Desplaçament línies BT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Desplaçament línies MT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 2 FDGZF001 m Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Desplaçament línies BT		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3	Desplaçament línies MT		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

- 3 FDGZF002 m Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Desplaçament línies BT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Desplaçament línies MT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 4 F223U114 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Desplaçament línies BT		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3	Desplaçament línies MT		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

- 5 FDG5U402 m Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Desplaçament línies BT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Desplaçament línies MT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 07 SERVEIS AFECTATS
Nivell 4 01 ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5 02 OBRA MECÀNICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 XPAEF028 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies BT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166424). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 XPAEF029 PAJ Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies MT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166242). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'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 MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 07 SERVEIS AFECTATS
Nivell 4 02 AIGUA POTABLE
Nivell 5 02 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 F223U114 m Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Desplaçament Canonada Doctor Anguet		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

- 2 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					
2	Desplaçament canonada 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 07 SERVEIS AFECTATS
Nivell 4 02 AIGUA POTABLE
Nivell 5 022 OBRA MECÀNICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 XPAAF002 PAJ Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia pel desviament 1 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Desplaçament Canonada Doctor Anguet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	03	GAS NATURAL
Nivell 5	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	volum					
2	Desplaçament canonada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud					
2	Desplaçament Canonada		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	03	GAS NATURAL
Nivell 5	022	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAGF003	PAJ	Partida alçada a justificar per variant de canonada de PE63 a Cia Gas Natural segons estudi E-SUR.2020.0010. Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	01	CANALITZACIONS I OBRA CIVIL

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

1	F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector G3		41,000	1,200			49,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,200	

2	FFB2R451	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector G3		41,000	1,200			49,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,200	

3	FG22RL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament sector G3		4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,200	

4	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	02	ELEMENTS DE REG

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

1	FJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.
---	----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		194,700				194,700	C#*D#*E#*F#
2	Rodona baix		28,800				28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **223,500**

2 FJS5R208 u Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 FJS5R109 u Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FJSFR229 u Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol 02 CAN BARATET
Subcapítol 09 JARDINERIA
Nivell 4 01 TREBALLS PREVIS

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

1 F21RRZ40 m2 Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre olivera		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterre eucaliptus		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

2 FR12U030 u Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m.

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 FR12R035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 FRE6RM04 u Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraça per tensar-la.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FR6PCM02 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissat amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deintiu amb eslingues metàl·liques i taulons nous de fusta, subjectats amb cinxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 F21RRZ50 Tm Trituració de brançatge a l'obra, amb maquinària adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Tm/u	u			
2	petits		0,080		1,000		0,080	C#*D#*E#*F#
3	mitjans		0,160		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	grans		0,240		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000		1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,080**

7 F21RRCM1 u Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 F21RR2F5 u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).

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

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	09	JARDINERIA
Nivell 4	02	DRENATGES I PREPARACIÓ DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3PRZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		194,700	0,300			58,410	C#*D#*E#*F#
2	Rodona baix		28,800	0,300			8,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,050	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	09	JARDINERIA
Nivell 4	03	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Aristeia ecklonii , Carex morrowi , Diets iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rodona baix		28,800				28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,800	

2	FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les propocions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		194,700				194,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							194,700	

3	FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		194,700				194,700	C#*D#*E#*F#
2	Rodona baix		28,800				28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							223,500	

4	FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revit		194,700	0,100			19,470	C#*D#*E#*F#
2	Rodona baix		28,800	0,100			2,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,350	

5	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eucalyptus		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
2	redona baix		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							101,000	

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Nivell 4	02	GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	0,150			5,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,250	

2	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

2	Bancs	0,090	0,300	4,000	6,000	0,648	C#*D#*E#*F#
3	papeleres	0,090	0,300	2,000	3,000	0,162	C#*D#*E#*F#
4	pilones	0,090	0,300	1,000	5,000	0,135	C#*D#*E#*F#
5	traveses	0,200	0,200	0,200	5,000	0,040	C#*D#*E#*F#
6	tanca de ferro	0,150	0,150	0,200	30,000	0,135	C#*D#*E#*F#
7	tanca fusta	0,200	0,200	0,200	23,000	0,184	C#*D#*E#*F#
9	Panot	80,000	0,220			17,600	C#*D#*E#*F#
10	Mur	30,000	0,300			9,000	C#*D#*E#*F#
11	fonament mur	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
12	vorada	119,000	0,300	0,500		17,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,754

3 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

4 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,250				5,250	C#*D#*E#*F#
2			57,754				57,754	C#*D#*E#*F#
3			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 468,004

5 F2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra	01	PRESSUPOST MODIFICAT PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	13	SEGURETAT I SALUT
Nivell 4	01	SEGURETAT I SALUT

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

1 PA000SP Pa Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E32BMACM	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres. (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94 €
P-2	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P-3	F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçaria, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació). (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	291,40 €
P-4	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	68,37 €
P-5	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €
P-6	F2192C10	m2	Demolició de gual de vehicles i gual de vianants i escales inclou el formigo dins 50 cm sota del prefabricat. (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34 €
P-7	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
P-8	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €
P-9	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-10	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-11	F21CV063	U	DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclos l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P-12	F21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçaria, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	142,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
P-14	F21Q2502	u	Retirada enmagatzematge i recollocació de OPI inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	255,33 €
P-15	F21Q2505	u	Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,74 €
P-16	F21Q2508	u	Retirada de Font inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	126,39 €
P-17	F21Q2510	u	Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitucio amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació. (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P-18	F21Q2515	ml	Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-19	F21Q2520	ml	Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P-20	F21Q2525	ut	Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavacio manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	268,66 €
P-21	F21Q2528	u	Retirada de Pal de fusta inclou enderroc i restitucio amb morter del paviment. Inclou tambe carrega i transport a magatzem municipal. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	54,72 €
P-22	F21Q2530	ut	Retirada enmagatzematge i recollocació de menirs son 2 unitats de l' obra inclou excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. Inclou recol·locació dels menirs. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	231,40 €
P-23	F21Q2531	u	Recollocació de paperera ancorada al terra, transport desde magatzem municipal. (DISSET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	17,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	F21Q2550	u	Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat si es necessari a decidir per la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	24,61 €
P-25	F21Q2580	ml	Retirada de barana metàl·lica qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	10,51 €
P-26	F21RR2F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	756,10 €
P-27	F21RRCM0	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	296,21 €
P-28	F21RRCM1	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	148,05 €
P-29	F21RRCM2	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port gran segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	449,58 €
P-30	F21RRZ40	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P-31	F21RRZ50	Tm	Trituració de brançatge a l'obra, amb maquinaria adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (CINQUANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	57,07 €
P-32	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	49,36 €
P-33	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P-34	F221U110	m3	Excavació i càrrega transpor sortida i entrada acopi i recuperació per l'obra, de terra vegetal i sauló 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-35	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	33,60 €
P-37	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P-38	F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P-39	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,34 €
P-40	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13,92 €
P-41	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-42	F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €
P-43	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	94,24 €
P-44	F2261C0A	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM. (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P-45	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-46	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embomals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P-47	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21	€
P-49	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30	€
P-50	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	16,60	€
P-51	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64	€
P-52	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48	€
P-53	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23	€
P-54	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil. (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88	€
P-55	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44	€
P-56	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75	€
P-57	F7J05MD0	m	Matarroc de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11	€
P-58	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58	€
P-59	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,94	€
P-61	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,68	€
P-62	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	79,47	€
P-63	F9365G14	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	79,47	€
P-64	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	104,92	€
P-65	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	81,93	€
P-66	F961A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	55,01	€
P-67	F962A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	70,62	€
P-68	F965M1DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10	€
P-69	F965M2DD	m	Vorada corba qualsevol radi T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	29,63	€
P-70	F965M4DD	m	Vorada americana 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	22,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	F965PADF	ml	Suministre i col·locació de grada de formigo prefabricat de mesures indicades en el planols de detall per a formació de banc, doble capa, amb secció normalitzada 80 x 60 x 40 cm. color a escollir per la DF. 1.2 o 0.60 de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-3.6 MPa), segons UNE-EN 1340. Acabat amb malla Reckli 2/201 de Adhorna o equivalent. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	210,96 €
P-72	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P-73	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37 €
P-74	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €
P-75	F991Z154	m	Barana amb montans de acer corten i pasama d' acer inox. (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	130,47 €
P-76	F991Z155	kg	Acer Corten en xapa i/o perfils laminats en calent, en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76 €
P-77	F991Z158	ut	Suministre i fabricació de moltilles de qualsevol tipus, corb, recte per encofrar prefabricats segons planols de detall amb acer S275JR en xapa de qualsevol gruix. Inclou totes les feines i materials auxiliars per la seva fabricació. (VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	890,62 €
P-78	F991Z185	u	Embomal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l embomal de ull de perdiu (TRENTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	36,15 €
P-79	F9E111U4	m2	Subministrament de llambordes acabat ratllat de formigó, de 40 x 40 x 8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	34,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0.5:4 i beurada de ciment pòrtland. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	22,43 €
P-81	F9E111U8	m2	Subministrament de llambordes acabat botonat de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	34,45 €
P-82	F9F5C265	m2	Subministrament de peces de formigó, de 40x40x7cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color igual que les existents en l' ambít proper o a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F Inclou talls de peces i peces especials per evitar talls. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	20,62 €
P-83	F9F5C280	m2	Col.locació de llambordes de formigó amb espais amb RASEN MOHR sobre llit de 4 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm . Paviment amb junt obert amb separadors RASEN MOHR segons especejament plànols, i junt reblert amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembrà i compactació del paviment. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.) (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81 €
P-84	F9F5C285	m2	Col.locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu. Inclou remplenar els forats de formigo d' ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.). (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €
P-85	F9F5C290	m2	Subministrament de llambordes de formigó poros de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus VANATON, color gris a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la DF. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	F9F5C292	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus programa Opac de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	30,45 €
P-87	F9F5C295	m2	Subministrament de peces de fusta tipus Rasen Mohr o equivalent de 4 cm x 3.5 cm de seccio per col·locar en tre les llambordes de formigó per formar via verda segons plans. El material haurà de ser biodegradable. (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12 €
P-88	F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	22,37 €
P-89	F9F5W210	m2	Col·locació de peces de formigó de 40x40 de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), ciment portland per millorar la seva adherència, inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,84 €
P-90	F9F5W220	m2	Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	27,99 €
P-91	F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2.5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb elicopter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super fluorificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigó, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plastic en la solera de la llosa per evitar perdua d'humitat. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	29,49 €
P-92	F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou pp de treballs amb maquinària petita per amples d'asfaltat inferiors als 3 metres. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	67,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2. (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P-94	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	14,39 €
P-95	FBA11111	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €
P-96	FBA11117	MI	Pintat sobre paviment lineal de parada cediú el pas reflectora de 30 cm d'amplària amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €
P-97	FBA111JR	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 15 cm d'amplària i de color o blanca i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P-98	FBA31111	Ut	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 cada capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26 €
P-99	FBA31112	Ut	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,94 €
P-100	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. amb pintura de doble component (color Vermel o a decidir per la DF.) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89 €
P-101	FBA31126	Ut	Pintat de tacs de carril bici en pas de peatons, 25 x 25 cm amb pintura 2 components aplicació manual (dotació ?gr/m2 per capa) STR superior a 50. Inclou premarcatge. (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
P-102	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	35,73 €
P-103	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,58 €
P-104	FBBG0220	ML	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal) (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	19,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat) (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	32,93 €
P-106	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P-107	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM, EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXTIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P-108	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,68 €
P-109	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	21,53 €
P-110	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	31,10 €
P-111	FD7JY185	m	Suministre i colocació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	185,38 €
P-112	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,68 €
P-113	FDD2A528	m2	Enderroc i restitucio de paret de pou quadrat de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,44 €
P-114	FDDZ0001	u	Suministre i Col·locació Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedint el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de	383,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-115	FDDZ0002	u	Suministrament i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedint el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	210,60 €
P-116	FDDZ0003	u	Suministrament i col·locació dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunto 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedint el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	287,61 €
P-117	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	468,73 €
P-118	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	23,81 €
P-119	FDGZF001	m	Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa. (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	18,14 €
P-121	FDGZF003	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment lliure d'amiant de 60x30x1cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	25,35 €
P-122	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	62,56 €
P-123	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,88 €
P-124	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	310,58 €
P-125	FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	183,85 €
P-126	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable. (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	412,23 €
P-127	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	50,21 €
P-128	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment. (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	103,64 €
P-129	FDZ10010	m	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83 €
P-130	FDZ10011	m	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de video. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-131	FFB1CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats. (QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	4,07 €
P-132	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9,81 €
P-133	FFB2R352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-134	FFB2R35U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-135	FFB2R450	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	7,56 €
P-136	FFB2R451	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-137	FGU010	u	Conversió aeri-soterrada, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	68,87 €
P-138	FG1AR006	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent de 2 mm de gruix, acabat pintat, per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica. Totalment instal·lat (NOU-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	911,58 €
P-139	FG1SS001	u	Subministrament i instal·lació de pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb preses de corrent, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA. (TRES MIL SET-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3.720,99 €
P-140	FG22RH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-141	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P-142	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01 €
P-143	FG31D558	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-144	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3,09 €
P-145	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €
P-146	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P-147	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-148	FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. (SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	675,94 €
P-149	FHGAF006	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potència contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (DEU MIL QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	10.434,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-150	FHM1F015	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm.Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (DOS MIL CENT DINOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2.119,14 €
P-151	FHM1F017	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment roscat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (MIL CINC-CENTS VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.508,03 €
P-152	FHM1F019	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles de alçada 150mm i anell de reforç de 350mm. Una portella reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm.Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	722,07 €
P-153	FHM4F002	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9m. Aquest procés de polimerització s'aplicarà, després d'una preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un llit fluidificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF.Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	124,83 €
P-154	FHN3E024	u	Subministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accesoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclos el connexionat i orientació de la lluminària. (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,34 €
P-155	FHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques.FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d'alumini. Subministrament i col·locació. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació en façana així com l'obra civil necessària per a empotrar el cablejat en un corrugat de dimensions suficients per la paret. Inclou la pintura necessària per paret.	239,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	
P-156	FHQNF003	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB) , amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	383,55 €
			(TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-157	FHQNF006	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AB), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	461,04 €
			(QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	
P-158	FHQNF008	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	487,41 €
			(QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	
P-159	FHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC) , amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.Totalment instal·lat i en funcionament.	598,25 €
			(CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-160	FHX0C001	u	Pal de fusta de 10 m de llargaria instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataconat i la col·locació al lloc indicat per la DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	266,90 €
P-161	FHX1B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	45,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-162	FJM1UZH1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embriades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	454,57 €
P-163	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4" (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,94 €
P-164	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriments epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	242,65 €
P-165	FJS2R011	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2" de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	28,77 €
P-166	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09 €
P-167	FJS5R208	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i rebert de terra lateral (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	34,07 €
P-168	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09 €
P-169	FJS5RA11	u	Anella oberta per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm. (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-170	FJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	6,29 €
P-171	FJSARE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SET-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	701,97 €
P-172	FJSARE20	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, inclouent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor- receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs) (QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4.348,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-173	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració (SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	687,92 €
P-174	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	724,86 €
P-175	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	88,08 €
P-176	FJSC2ACB	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	297,64 €
P-177	FJSFR229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó. (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	243,20 €
P-178	FJSFR338	u	Capçal de sector de reg per aspersió, de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	189,96 €
P-179	FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent, (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	155,29 €
P-180	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04 €
P-181	FN3GR974	u	Vàlvula de bola pel rentat manual de la instal·lació de reg per degoteig de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	32,60 €
P-182	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	74,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat (VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	29,10 €
P-184	FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 3.00 de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat. (MIL CINC-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.520,58 €
P-185	FQCV08	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 0.60 m de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat. (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	618,31 €
P-186	FQ21U020	u	Paperera 60 l galvanitzada i pintada gris oxiron, formada per un tubular d'acer galvanitzat de 20 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, una planxa perforada de 2 mm de gruix i perforacions de 5 mm de diàmetre, una planxa de base de paperera de 3 mm de gruix amb dues perforacions de 8 mm de diàmetre per al desguàs, 2 eixos de gir, un tubular d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, un suport de paperera format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix recolzat sobre l'ancoratge tubular i roblonat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat separats 435 mm entre eixos, ancoratge format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 35 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i 30 cm de longitud col·locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-granít amorterat, un ancoratge tubular d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, 2 mm de gruix i 5 cm de longitud soldat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat, rebllons d'alumini per unir el suport de la paperera i l'ancoratge i peces de granit de 40 x 40 x 15 cm amb perforacions de 45 mm de diàmetre separades entre eixos 435 mm (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	87,81 €
P-187	FQ31UM01	U	Font tipus CAUDAL de Santa i Cole o equivalent de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior amb 1 mòdul de reixa de fosa, instal·lada. (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	492,34 €
P-188	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	47,69 €
P-189	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	188,97 €
P-190	FR11R105	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P-191	FR12R035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	50,03 €
P-192	FR12U030	u	Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m. (CENT TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	103,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	FR3PRM02	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70-80% de grava de pedra calcarea, de 40-80mm, i el 20-30% de substrat (proporcions a definir in situ per la DF, a partir d'una mostra real fins aconseguir el CBR de 50) de textura franca argilo sorrenca amb un mínim de 2% de m.o. sms, adobada amb 50 gr d'adob de lent alliberament, tipus Multicote 12, (14/7/14+2) i 300 gr/m3 de gel rententor d'aigua a base de poliacrilat de potasi . La barreja es farà fora de l'obra amb la supervisió de la DF i estenent-la per tongades de 25cm com a màxim, regant per assegurar el bon assentament de la grava i el sauló i compactant al 95% del proctor. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	46,50 €
P-194	FR3PRZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (TRENTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	36,01 €
P-195	FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,64 €
P-196	FR6PCM02	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissats amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deinitiu amb eslingues metàl·liques i taulos nous de fusta, subjectats amb cinxes. (NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	922,59 €
P-197	FR6PR001	u	Trasplantament de palmàcia tipus margalló, de 1 a 2,5 m d'alçada total, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora , plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou neteja de les fulles seques i tractament contra el morrut. (DOS-CENTS UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	201,19 €
P-198	FR6PR6A6	u	Trasplantament de palmàcia d'un estípit dins de l'obra, de 5 a 7 m d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora , plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou l'ancoratge provisional amb 4 ecotraveses de fusta, classe 4, 22x12 cm, clavades en unes altres 4 encastades al terra, una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-l, neteja de les fulles seques, tractament contra el morrut i protecció amb canyís de lull (MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.380,09 €
P-199	FR71R015	m2	Reblert de juntes de paviment, tipus Via Verde o equivalent, amb barreja de llavors (20% dichondra repens encapsulada pura i 80 % de llavor tipus sparring de la casa fitó o equivalent) de torba i sorra. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta per sota del nivell del paviment, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega. (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-200	FR71RC16	m2	Reblert de juntes de paviment sense reg, amb llavors de Dichondra repens encapsulada pura i mantillo. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta i els regs amb mànega fins la germinació i implantació de la llavor, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega. (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-201	FR74R017	m2	Subministrament i col·locació de pans de gespa de 2,5x0,4 m2 i 14 mm de gruix formats per una barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent, conreuada sobre sorra, inclou el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, la col·locació dels pans a trencajunt, el farciment dels junts amb sorra, el remat amb els paviments, la fixació amb piquetes de 20 cm en els punts necessaris, el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55 €
P-202	FRA4RM01	u	Subministrament, i plantació de Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavats en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	266,73 €
P-203	FRA4RM02	u	Subministrament, i plantació de Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavats en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	309,81 €
P-204	FRA4RM04	u	Subministrament, i plantació de Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavats en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	295,45 €
P-205	FRA4RM05	u	Subministrament, i plantació de Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavats en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	209,32 €
P-206	FRA4RM06	u	Subministrament, i plantació de Koelreuteria paniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavats en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	245,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	FRA4RM07	u	Subministrament, i plantació de Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	281,09 €
P-208	FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	48,15 €
P-209	FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Aristea ecklonii, Carex morrowi, Diets iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	58,29 €
P-210	FRE6RM04	u	Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	56,56 €
P-211	FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87 €
P-212	FRZ4CM51	m	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	27,05 €
P-213	GD5A0015	m	Tub dren de diàmetre exterior 200 mm de paret alveolar color teula (Uralita, o similar) resistència circumferencial mínima 4 KN/m2 ranurat per a drenatge. Subministrament i col·locació sobre sabata de mur envoltat en geotextil (Unitat d'amidament: metre lineal) (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15 €
P-214	GDD1U080	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblat de graba per l' exterior. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	85,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-215	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28 €
P-216	K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	12,89 €
P-217	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	0,47 €
P-218	PAIEG001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per tramitació de permís particular per afectació de treballs en façana particular. Inclou les visites, tràmits i gestions que siguin necessàries per localitzar el propietari de la finca afectada. Els contactes hauràn de realitzar-se per mitjà d'un tècnic que tingui coneixements del tipus d'instal·lació a realitzar. S'aportará la documentació necessària a la propietat per tal que entengui els treballs a realitzar. La DF o companyia subministradora aportarará el document tipus a completar per cadascun dels propietaris. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	61,24 €
P-219	PAIES002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Industria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Industria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. També es lliurarà l'informe de creuaments i paral·lelismes o d'inspecció en el subsol. Inclòs taxes. (2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.) (MIL DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.248,26 €
P-220	PAIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	925,08 €
P-221	PAIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (NORANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	95,02 €
P-222	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS)	19,00 €
P-223	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compresor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2. (QUARANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	47,17 €
P-224	PC03	Ut	Transplantament de IUCA (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.944,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-225	PC04	Ut	Trasllat de la línia elèctrica situada al carrer Pare Artigas. Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073 (QUATRE MIL UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4.001,35 €
P-226	PC05	ml	Jardineria conformada in situ amb xapa galvanitzada, inclou saneig i reparació del mur veïnal. Totalment acabat. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,88 €
P-227	PC06	Ut	Neteja de col·lectors i adequació de la sortida del col·lector de recollida d'aigües a la zona de Can Baratet. Les feines inclouen inspecció amb càmera, equip de pressió per a la neteja i treballs d'obra civil. (MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.757,45 €
P-228	PC07	Ut	Estudi geotècnic per al dimensionament de l'estructura de protecció del molí. (NOU MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9.211,18 €
P-229	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360 (MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.211,28 €
P-230	PC09	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca BLK360 (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	562,37 €
P-231	PC10	ut	Ajudes a arqueologia en feines de buidat de runa existent a l'interior del molí (DOS MIL VUIT-CENTS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2.800,82 €
P-232	PC11	ml	Prisma de 6 tubs en base 3 amb formigonat del prisma (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	55,61 €
P-233	PC12	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour) en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans (QUARANTA-QUATRE MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	44.693,22 €
P-234	PC17	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59 €
P-235	PC42	ml	Gual de granit de 40cm d'amplada i 20 cm de gruix inclou capçals (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	239,33 €
P-236	WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	32,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

L'Arquitecte Enginyer Civil

Roger Mendez Joan Roca

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E32BMACM	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres.	1,94	€
	D0B34238	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a t	1,71924	€
	B0A14200	Kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02500	€
			Altres conceptes	0,19576	€
P-2	E7B11190L	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir	2,32	€
	B7B11190L4B	m2	Geotèxtil no-teixit termosoldat a base de polipropilè i polietilè termosoldat de fibra cont	0,81400	€
			Altres conceptes	1,50600	€
P-3	F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior muntatge de fins a 10/ d'alçaria, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).	291,40	€
	B2RA3600	m3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	1,25600	€
	BGD2E010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	10,39000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	37,90000	€
	BG22TK10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	11,46000	€
	B0641080	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	26,40000	€
			Altres conceptes	203,99400	€
P-4	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	68,37	€
			Altres conceptes	68,37000	€
P-5	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.	4,56	€
			Altres conceptes	4,56000	€
P-6	F2192C10	m2	Demolició de gual de vehicles i gual de vianants i escales inclou el formigó dins 50 cm sota del prefabricat.	6,34	€
			Altres conceptes	6,34000	€
P-7	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	7,04	€
			Altres conceptes	7,04000	€
P-8	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	4,27	€
			Altres conceptes	4,27000	€
P-9	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-10	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-11	F21CV063	U	DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclos l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i	10,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.		
			Altres conceptes	10,41000	€
P-12	F21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	142,95	€
			Altres conceptes	142,95000	€
P-13	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	10,15	€
			Altres conceptes	10,15000	€
P-14	F21Q2502	u	Retirada enmagatzematge i recol·locació de OPI inclou picat del panot i formigó de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.	255,33	€
			Altres conceptes	255,33000	€
P-15	F21Q2505	u	Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	36,74	€
			Altres conceptes	36,74000	€
P-16	F21Q2508	u	Retirada de Font inclou picat del panot i formigó de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.	126,39	€
			Altres conceptes	126,39000	€
P-17	F21Q2510	u	Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació.	14,03	€
			Altres conceptes	14,03000	€
P-18	F21Q2515	ml	Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	2,65	€
			Altres conceptes	2,65000	€
P-19	F21Q2520	ml	Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	12,25	€
			Altres conceptes	12,25000	€
P-20	F21Q2525	ut	Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	268,66	€
			Altres conceptes	268,66000	€
P-21	F21Q2528	u	Retirada de Pal de fusta inclou enderroc i restitució amb morter del paviment. Inclou també carrega i transport a magatzem municipal.	54,72	€
			Altres conceptes	54,72000	€
P-22	F21Q2530	ut	Retirada enmagatzematge i recol·locació de menirs son 2 unitats de l'obra inclou excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. Inclou recol·locació dels menirs.	231,40	€
			Altres conceptes	231,40000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	F21Q2531	u	Recolocació de paperera ancorada al terra, transport desde magatzem municipal.	17,77	€
			Altres conceptes	17,77000	€
P-24	F21Q2550	u	Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat si es necessari a decidir per la DF.	24,61	€
			Altres conceptes	24,61000	€
P-25	F21Q2580	ml	Retirada de barana metalica qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	10,51	€
			Altres conceptes	10,51000	€
P-26	F21RR2F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	756,10	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillo	213,99000	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos a	42,80000	€
			Altres conceptes	499,31000	€
P-27	F21RRCM0	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	296,21	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos a	6,42000	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillo	30,67190	€
			Altres conceptes	259,11810	€
P-28	F21RRCM1	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	148,05	€
			Altres conceptes	148,05000	€
P-29	F21RRCM2	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port gran segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	449,58	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillo	128,39400	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos a	21,40000	€
			Altres conceptes	299,78600	€
P-30	F21RRZ40	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor.	7,05	€
			Altres conceptes	7,05000	€
P-31	F21RRZ50	Tm	Trituració de brançatge a l'obra, amb maquinaria adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana	57,07	€
			Altres conceptes	57,07000	€
P-32	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Inclouent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.	49,36	€
	BZ0IA01	m3	Canon d'abocador per a terra i runa no contaminat	2,32500	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	4,90500	€
			Altres conceptes	42,13000	€
P-33	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.	3,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,82000	€
P-34	F221U110	m3	Excavació i càrrega transpor sortida i entrada acopi i recuperació per l'obra, de terra vegetal i sauló 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.	18,77	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-35	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.	5,05	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	2,29680	€
			Altres conceptes	2,75320	€
P-36	F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització	33,60	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	25,19200	€
			Altres conceptes	8,40800	€
P-37	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	8,78	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	1,12500	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10500	€
			Altres conceptes	7,55000	€
P-38	F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	5,12	€
			Altres conceptes	5,12000	€
P-39	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	6,34	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10500	€
			Altres conceptes	6,23500	€
P-40	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	13,92	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10500	€
			Altres conceptes	13,81500	€
P-41	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.	9,73	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10500	€
			Altres conceptes	9,62500	€
P-42	F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.	21,07	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10500	€
			Altres conceptes	20,96500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-43	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	94,24	€
			Altres conceptes	94,24000	€
P-44	F2261C0A	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM.	3,77	€
			Altres conceptes	3,77000	€
P-45	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment.	0,97	€
			Altres conceptes	0,97000	€
P-46	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.	4,95	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-47	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplec provisional. Mesurat sobre perfil.	1,20	€
			Altres conceptes	1,20000	€
P-48	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplec provisional. Amidat sobre perfil.	1,21	€
			Altres conceptes	1,21000	€
P-49	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació.	10,30	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,81000	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-50	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.	16,60	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	15,81000	€
			Altres conceptes	0,79000	€
P-51	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km	8,64	€
			Altres conceptes	8,64000	€
P-52	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,48	€
	B2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una den	8,08000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-53	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,23	€
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una	9,73940	€
			Altres conceptes	0,49060	€
P-54	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	7,88	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	7,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,38000	€
P-55	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,44	€
	B2RZ6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especia	7,09000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
P-56	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM	6,75	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,84800	€
			Altres conceptes	4,90200	€
P-57	F7J05MD0	m	Matarroc de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	4,11	€
			Altres conceptes	4,11000	€
P-58	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,58	€
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	15,40800	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	2,17200	€
P-59	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,68	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,00000	€
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	15,40800	€
			Altres conceptes	2,27200	€
P-60	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	24,94	€
	B0111000	M3	Aigua	0,08450	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	12,39700	€
			Altres conceptes	12,45850	€
P-61	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	26,68	€
	B0111000	M3	Aigua	0,08450	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,18150	€
			Altres conceptes	8,41400	€
P-62	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó.	79,47	€
	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/l, grandària màxima del granulat 12 mm, a	0,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	66,12900	€
			Altres conceptes	13,34100	€
P-63	F9365G14	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó.	79,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/l, grandària màxima del granulat 12 mm, a	0,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm Altres conceptes	66,12900 13,34100	€ €
P-64	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2. Dosificació de les fibres de 1.5Kg /m3 de formigó.	104,92	€
	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/l, grandària màxima del granulat 12 mm, a	73,04000	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	14,94000	€
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI Altres conceptes	0,00000 16,94000	€ €
P-65	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	81,93	€
	B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i Altres conceptes	63,85050 18,07950	€ €
P-66	F961A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	55,01	€
	B9611870	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	27,83550	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti Altres conceptes	6,50142 20,67308	€ €
P-67	F962A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada.	70,62	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	6,50142	€
	B9621870	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm Altres conceptes	41,39100 22,72758	€ €
P-68	F965M1DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	22,10	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	5,93071	€
	B96511D0	m	Vorada recta T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 12	8,27000	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons Altres conceptes	0,12086 7,77843	€ €
P-69	F965M2DD	m	Vorada corba qualsevol radi T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	29,63	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,34530	€
	B96515D0	m	Vorada corba T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 1	15,22000	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària Altres conceptes	5,93071 8,13399	€ €
P-70	F965M4DD	m	Vorada americana 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons	22,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.		
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	5,93071	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,12086	€
	B96815D0	m	Vorada americana de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE Altres conceptes	8,70000 7,79843	€ €
P-71	F965PADF	ml	Suministre i col·locació de grada de formigó prefabricat de mesures indicades en el planols de detall per a formació de banc, doble capa, amb secció normalitzada 80 x 60 x 40 cm. color a escollir per la DF. 1.2 o 0.60 de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-3.6 MPa), segons UNE-EN 1340. Acabat amb malla Reckli 2/201 de Adhoma o equivalent.	210,96	€
	B071M010	m3	Mortor de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	2,58240	€
	B965AAD8	ml	Grada de formigó prefabricat prisma 0.8 x 0.6* 0.5 segons planols de detall. Inclou fo	189,26000	€
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària Altres conceptes	0,00000 19,11760	€ €
P-72	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de mortor de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	13,18	€
	B97422E1	u	Peça de mortor de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	4,94900	€
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons	0,44377	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs Altres conceptes	0,16527 7,62196	€ €
P-73	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de mortor de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc.	17,37	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24791	€
	B97423E1	u	Peça de mortor de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	5,53278	€
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe m 5 (5 n/mm2), en sacs, de designació (g) segons Altres conceptes	0,66566 10,92365	€ €
P-74	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directius de la D.F.	3,38	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,66000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti Altres conceptes	0,24592 0,47408	€ €
P-75	F991Z154	m	Barana amb montans de acer corten i pasama d' acer inox.	130,47	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	0,24592	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en Altres conceptes	2,66000 127,56408	€ €
P-76	F991Z155	kg	Acer Corten en xapa i/o perfils laminats en calent, en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats	3,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.		
	B44Z5028	kg	Acer corten segons UNE-EN 10025-2 xapa de qualsevol gruix, format per peça simple	3,02000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti Altres conceptes	0,24592 0,49408	€ €
P-77	F991Z158	ut	Suministre i fabricació de moltilles de qualsevol tipus, corb, recte per encofrar prefabricats segons planols de detall amb acer S275JR en xapa de qualsevol gruix. Inclou totes les feines i materials auxiliars per la seva fabricació.	890,62	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,66000	€
	B06NN11B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i	4,48910	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti Altres conceptes	0,24592 883,22498	€ €
P-78	F991Z185	u	Embornal de trames amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l embornal de ull de perdiu	36,15	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	0,61480	€
	B44Z5028	kg	Acer corten segons UNE-EN 10025-2 xapa de qualsevol gruix, format per peça simple Altres conceptes	18,12000 17,41520	€ €
P-79	F9E111U4	m2	Subministrament de llambordes acabat ratllat de formigó, de 40 x 40 x 8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	34,45	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00000	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,00000	€
	B9FA70HA	m2	Subministrament de llambordes acabat amb botons de formigó, de 20x20x8cm, tipus	32,81000	€
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants Altres conceptes	0,00000 1,64000	€ €
P-80	F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.	22,43	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,33043	€
	B0111000	M3	Aigua	0,00169	€
	B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior Altres conceptes	6,71000 15,38788	€ €
P-81	F9E111U8	m2	Subministrament de llambordes acabat botonat de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	34,45	€
	B9FA70HA	m2	Subministrament de llambordes acabat amb botons de formigó, de 20x20x8cm, tipus	32,81000	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,00000	€
	B0111000	M3	Aigua Altres conceptes	0,00000 1,64000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	F9F5C265	m2	Subministrament de peces de formigó, de 40x40x7cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color igual que les existents en l'ambit proper o a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F Inclou talls de peces i peces especials per evitar talls.	20,62	€
	B9FA86C8	m2	Llosa vulcano de formigó per a paviments de 40 x 40 cm i 7 cm de gruix, de breinco o	19,45000	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm Altres conceptes	0,18680 0,98320	€ €
P-83	F9F5C280	m2	Col·locació de llambordes de formigó amb espais amb RASEN MOHR sobre llit de 4 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm . Paviment amb junt obert amb separadors RASEN MOHR segons especejament plànols, i junt reblert amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembrada i compactació del paviment. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)	16,81	€
	B9F162HA	m2	Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	0,00000	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm Altres conceptes	1,41968 15,39032	€ €
P-84	F9F5C285	m2	Col·locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu. Inclou replenar els forats de formigo d'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)	15,11	€
	B9F162HA	m2	Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	0,00000	€
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm totalment net sense fins Altres conceptes	0,86400 14,24600	€ €
P-85	F9F5C290	m2	Subministrament de llambordes de formigó porós de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus VANATON, color gris a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la DF.	16,49	€
	B9F162HA	m2	Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	15,70000	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,79000	€
P-86	F9F5C292	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus programa Opac de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	30,45	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,00000	€
	B9FA64HA	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus	29,00000	€
			Altres conceptes	1,45000	€
P-87	F9F5C295	m2	Subministrament de peces de fusta tipus Rasen Mohr o equivalent de 4 cm x 3.5 cm de seccio per col·locar en tre les llambordes de formigó per formar via verda segons planols. El material haurà de ser biodegradable.	0,12	€
	B9F162HA	m2	Peça de formigó porós tipus VANOTON de BREINCO, 20x20x8cm	0,00000	€
	BR3PUZ08	M3	Peça de fusta o material biodegradable de secció 3.5cm x 4 cm i longitud variable	0,11000	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-88	F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	22,37	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,00000	€
	B9FA66HA	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus	21,30000	€
			Altres conceptes	1,07000	€
P-89	F9F5W210	m2	Col·locació de peces de formigó de 40x40 de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), ciment portland per millorar la seva adherència, inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	18,84	€
	B05124011	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,21318	€
			Altres conceptes	18,62682	€
P-90	F9F5W220	m2	Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	27,99	€
	B071M010	m3	Mortor de ciment Portland classe M-10 (10 N/mm²) segons norma UNE-EN 998-2	3,01280	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B05124011	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,21318	€
			Altres conceptes	24,76402	€
P-91	F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2.5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecanic amb elicopter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super flurificanc per evitar fisures de retraccio, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigo, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plastic en la solera de la llosaper evitar perdua d' humitat.	29,49	€
	B06QC10A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I, grandària màxima del granulat 12 mm,	16,88060	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,21318	€
			Altres conceptes	12,39622	€
P-92	F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou pp de treballs amb maquinària petita per amples d'asfaltat inferiors als 3 metres.	67,09	€
	B9H111E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millor	59,96000	€
			Altres conceptes	7,13000	€
P-93	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2.	0,36	€
	B055JK6M	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b)	0,33453	€
			Altres conceptes	0,02547	€
P-94	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	14,39	€
	B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de pavim	3,66000	€
			Altres conceptes	10,73000	€
P-95	FBA11111	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	0,49	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,09416	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,10089	€
			Altres conceptes	0,29495	€
P-96	FBA11117	MI	Pintat sobre paviment lineal de parada cedi el pas reflectora de 30 cm d'amplària amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	0,94	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,09416	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,10089	€
			Altres conceptes	0,74495	€
P-97	FBA111JR	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 15 cm d'amplària i de color o blanca i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	0,57	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,10089	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	0,09416	€
			Altres conceptes	0,37495	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-98	FBA31111	Ut	Pintat de cèdieu el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 cada capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	15,26	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,44432	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,23136	€
			Altres conceptes	10,58432	€
P-99	FBA31112	Ut	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	22,94	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,23136	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,44432	€
			Altres conceptes	18,26432	€
P-100	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. amb pintura de doble component (color Vermel o a decidir per la DF.) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.	12,89	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	1,32000	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,29677	€
			Altres conceptes	11,27323	€
P-101	FBA31126	Ut	Pintat de tacs de carril bici en pas de peatons, 25 x 25 cm amb pintura 2 components aplicació manual (dotació ?gr/m2 per capa) STR superior a 50. Inclou premarcatge.	6,78	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	1,44432	€
	BBA13100	kg	Pintura per a marques vials, acrílica, blanca	3,23136	€
			Altres conceptes	2,10432	€
P-102	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.	35,73	€
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	28,61000	€
			Altres conceptes	7,12000	€
P-103	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	35,58	€
	BBM1AHA2	U	PLACA INFORMATIVA DE 60X60 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'I	30,02000	€
			Altres conceptes	5,56000	€
P-104	FBBG0220	ML	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)	19,67	€
	BBGG0220	UT	SUPORT 60 X 5 MM ALUMINI ANODITZAT	16,59000	€
			Altres conceptes	3,08000	€
P-105	FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)	32,93	€
	B0641080	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,37920	€
	B2R14020	M3	CÀNON D'ABOCADA DE MATERIALS D'ENDERROC	1,93000	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	3,25500	€
			Altres conceptes	24,36580	€
P-106	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.	5,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,00000	€
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	0,00000	€
	BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,67250	€
			Altres conceptes	1,12750	€
P-107	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT	31,87	€
	B7B111C0	M2	GEOTÈXIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀN	4,87200	€
	BD5A1B00	M	TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 200 MM DE DIÀMETRE	3,14000	€
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	7,70400	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	7,70400	€
			Altres conceptes	8,45000	€
P-108	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,68	€
	BD7JG180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	6,13020	€
			Altres conceptes	7,54980	€
P-109	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	21,53	€
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	10,14900	€
			Altres conceptes	11,38100	€
P-110	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	31,10	€
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	15,82020	€
			Altres conceptes	15,27980	€
P-111	FD7JY185	m	Suministre i col·locació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor.	185,38	€
	BD7JY180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD	131,40660	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	28,71000	€
			Altres conceptes	25,26340	€
P-112	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	78,68	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	2,17444	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	M3	Aigua	0,01352	€
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb Altres conceptes	18,05521 58,43683	€ €
P-113	FDD2A528	m2	Enderroc i restitució de paret de pou quadrat de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	68,44	€
	B0111000	M3	Aigua	0,01352	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	2,17444	€
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb Altres conceptes	18,05521 48,19683	€ €
P-114	FDDZ0001	u	Suministère i Col·locació Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	383,99	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	6,29800	€
	BDDZFS20	u	Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO Altres conceptes	342,38000 35,31200	€ €
P-115	FDDZ0002	u	Suministrment i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	210,60	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	1,88940	€
	BDDZFSD0	u	Reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 108 Altres conceptes	181,65000 27,06060	€ €
P-116	FDDZ0003	u	Suministrament i col·locació dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunto 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	287,61	€
	BDDZFS30	u	Dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent	247,27000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm Altres conceptes	1,88940 38,45060	€ €
P-117	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	468,73	€
	BDDZFS40	u	Reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/	433,68000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm Altres conceptes	1,88940 33,16060	€ €
P-118	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I.	23,81	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	13,94400	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm Altres conceptes	7,55760 2,30840	€ €
P-119	FDGZF001	m	Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa.	1,80	€
	BGGD0021	m	Subministrament de plaques polietilè per protecció de línies elèctriques, homologades Altres conceptes	1,39000 0,41000	€ €
P-120	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	18,14	€
	B0CHF001	u	Planxa d'acer de 550x330x8 mm de gruix Altres conceptes	16,96000 1,18000	€ €
P-121	FDGZF003	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment lliure d'amiant de 60x30x1cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	25,35	€
	B0CG2150	m2	Planxa totalment comprimida, de fibrociment NT, de color natural, de 9 mm de gruix Altres conceptes	23,81760 1,53240	€ €
P-122	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	62,56	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	1,65143	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·laci Altres conceptes	14,30000 46,60857	€ €
P-123	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	106,88	€
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·laci	42,42000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	2,93927	€
			Altres conceptes	61,52073	€
P-124	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	310,58	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	37,78800	€
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de	155,22000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,38290	€
			Altres conceptes	115,18910	€
P-125	FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	183,85	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	23,93240	€
	BDKZR315	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	64,67000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,06314	€
			Altres conceptes	94,18446	€
P-126	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable.	412,23	€
	BG22RJ10	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagat	0,70800	€
	BDKZU110	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 108x48 cm amb tirador ocultable i p	87,84000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	31,49000	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	0,95931	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,02445	€
			Altres conceptes	288,20824	€
P-127	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment	50,21	€
			Sense descomposició	50,21000	€
P-128	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment.	103,64	€
			Sense descomposició	103,64000	€
P-129	FDZ10010	m	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reïdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,83	€
			Sense descomposició	1,83000	€
P-130	FDZ10011	m	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,21	€
			Sense descomposició	1,21000	€
P-131	FFB1CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats.	4,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYB1901	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exter	0,51000	€
			Altres conceptes	3,56000	€
P-132	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	9,81	€
	BFB19085	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10	4,65120	€
	BFYB1903	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exter	1,73000	€
			Altres conceptes	3,42880	€
P-133	FFB2R352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	4,50	€
	BFWB2605	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	0,49200	€
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,09000	€
			Altres conceptes	3,91800	€
P-134	FFB2R35U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	3,74	€
	BFB2B30U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aig	0,77520	€
	BFWB2405	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal ext	0,28200	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
			Altres conceptes	2,64280	€
P-135	FFB2R450	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	7,56	€
	BFB2F40U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aig	2,47860	€
	BFWB2805	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	1,07100	€
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,20000	€
			Altres conceptes	3,81040	€
P-136	FFB2R451	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	5,38	€
	BFB2E40U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 marcat amb banda marró o lila per indicar aig	1,76460	€
	BFWB2705	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	0,76500	€
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,13000	€
			Altres conceptes	2,72040	€
P-137	FGU010	u	Conversió aeri-soterrada, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada	68,87	€
	BG23EB10	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	25,60000	€
	BG212A10	m	Tub rígida de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	10,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BOA8U010	u	Abraçadera d'acer galvanitzat per tub de 100mm de diàmetre.	4,48000	€
			Altres conceptes	28,49000	€
P-138	FG1AR006	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent de 2 mm de gruix, acabat pintat, per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica. Totalment instal·lat	911,58	€
	BG1AC030	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, de 2 mm de gruix, per a	703,59000	€
			Altres conceptes	207,99000	€
P-139	FG1SS001	u	Subministrament i instal·lació de pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb preses de corrent, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA.	3.720,99	€
	BG1SS001	u	Pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb	3.518,91000	€
			Altres conceptes	202,08000	€
P-140	FG22RH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	2,28	€
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,69320	€
			Altres conceptes	0,58680	€
P-141	FG22RL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,39	€
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	2,79480	€
			Altres conceptes	0,59520	€
P-142	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,01	€
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,69320	€
			Altres conceptes	1,31680	€
P-143	FG31D558	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat aeri	5,01	€
	BG31D550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ,	2,69280	€
			Altres conceptes	2,31720	€
P-144	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.	3,09	€
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVF	1,21380	€
			Altres conceptes	1,87620	€
P-145	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.	3,72	€
	BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVF	1,80540	€
			Altres conceptes	1,91460	€
P-146	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub.	4,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V	1,87680	€
			Altres conceptes	2,37320	€
P-147	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	3,06	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,32000	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,28100	€
			Altres conceptes	1,31900	€
P-148	FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.	675,94	€
	BG414DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, t	105,82000	€
	BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, b	30,49000	€
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	68,88000	€
	BG4W11B0	u	Borna de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 1	10,56000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,95000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,05000	€
	BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	77,82000	€
	BG42C001	u	Diferencial rearmable	232,08000	€
	BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18	80,94000	€
			Altres conceptes	66,35000	€
P-149	FHGAF006	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potència contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents i il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	10.434,72	€
	BHGAF004	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa	9.677,48000	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	89,55000	€
			Altres conceptes	667,69000	€
P-150	FHM1F015	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	2.119,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	40,30720	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	37,90000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marc	16,15000	€
	BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	11,08000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V	3,68000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-	12,30000	€
	BHM1F015	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m Altres conceptes	1.830,79000 166,93280	€ €
P-151	FHM1F017	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment rosca en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	1.508,03	€
	BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	11,08000	€
	BHM1F017	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'	1.279,18000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V	3,68000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marc	16,15000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	37,90000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	13,60368	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV- Altres conceptes	8,61000 137,82632	€ €
P-152	FHM1F019	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles de alçada 150mm i anell de reforç de 350mm. Una portella reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm. Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	722,07	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	40,30720	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	37,90000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marc	16,15000	€
	BGD2U010	u	Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	11,08000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V	3,68000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-	12,30000	€
	BHM1F020	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalen Altres conceptes	500,25000 100,40280	€ €
P-153	FHM4F002	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9m. Aquest procés de polimerització s'aplicarà, després d'una preparació del suport consistent en un decaapat i granallat sobre la superfície	124,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un lit fluidificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF. Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida.		
			Sense descomposició	124,83000	€
P-154	FHN3E024	u	Subministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accessoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclos el connexionat i orientació de la lluminària.	102,34	€
	BHS3E250	u	Equip d'encesa de lampada de vapor de sodi alta pressió de 250 w	21,55000	€
	BHN0E020	u	Lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a acces	40,71000	€
	BHU3E041	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de 250 w, plus Altres conceptes	15,38000 24,70000	€ €
P-155	FHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques. FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d'alumini. Subministrament i col·locació. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació en façana així com l'obra civil necessària per a empotrar el cablejat en un corrugat de dimensions suficients per la paret. Inclou la pintura necessària per paret.	239,39	€
	BHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiv Altres conceptes	213,05000 26,34000	€ €
P-156	FHQNF003	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB), amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	383,55	€
	BHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB), am Altres conceptes	341,34000 42,21000	€ €
P-157	FHQNF006	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AB), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	461,04	€
	BHQNF012	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AC), amb Altres conceptes	415,14000 45,90000	€ €
P-158	FHQNF008	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament	487,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.		
	BHQNF014	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC) , amb Altres conceptes	440,25000 47,16000	€ €
P-159	FHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC) , amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.Totalment instal·lat i en funcionament.	598,25	€
	BHQNF015	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC) , amb Altres conceptes	545,81000 52,44000	€ €
P-160	FHX0C001	u	Pal de fusta de 10 m de llargària instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataconat i la col·locació al lloc indicat per la DF. Sense descomposició	266,90 266,90000	€ €
P-161	FHX1B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució.	45,25	€
	BG3VC001	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció Altres conceptes	21,11000 24,14000	€ €
P-162	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal	454,57	€
	BJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb un Altres conceptes	422,14000 32,43000	€ €
P-163	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	22,94	€
	BJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4" Altres conceptes	15,41000 7,53000	€ €
P-164	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.	242,65	€
	BFBBUZ10	u	Colze 63 mm, d'alta densitat, electrosoldable	32,26000	€
	BJS1U030	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 4	130,34000	€
	BFBBUZ11	u	Connexió en T electrosoldada de 63 mm Altres conceptes	19,39000 60,66000	€ €
P-165	FJS2R011	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2" de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat.	28,77	€
	BJS2U010	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tov Altres conceptes	15,08000 13,69000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent	18,09	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de m Altres conceptes	3,97000 14,12000	€ €
P-167	FJS5R208	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	34,07	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de m	3,97000	€
	BJS5R200	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d Altres conceptes	15,22000 14,88000	€ €
P-168	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó	18,09	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de m Altres conceptes	3,97000 14,12000	€ €
P-169	FJS5RA11	u	Anella oberta per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció , tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm.	10,70	€
	BD5AUU50	m	Tub per a drenatge de PVC corrugat de paret simple i DN 50	1,32600	€
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exter	2,42250	€
	BJS5U010	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors ter Altres conceptes	2,57500 4,37650	€ €
P-170	FJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	6,29	€
	BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal	0,02800	€
	BJS5U020	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors ter	1,50800	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00400	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 20 mm de diàmetre nominal ext Altres conceptes	0,18800 4,56200	€ €
P-171	FJSARE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	701,97	€
	BJSARE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimenta Altres conceptes	530,70000 171,27000	€ €
P-172	FJSARE20	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor- receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs)	4.348,95	€
	BJSARE20	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actu Altres conceptes	2.847,47000 1.501,48000	€ €
P-173	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració	687,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS AU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent	530,70000	€
			Altres conceptes	157,22000	€
P-174	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	724,86	€
	BJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació a	565,88000	€
			Altres conceptes	158,98000	€
P-175	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques.	88,08	€
	BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb al	65,40000	€
			Altres conceptes	22,68000	€
P-176	FJSC2ACB	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	297,64	€
	BJSC2AC1	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·l	195,98000	€
			Altres conceptes	101,66000	€
P-177	FJSFR229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó.	243,20	€
	BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó de 1"	4,49000	€
	BFWBUZ02	u	Te de llautó de 1"	3,81000	€
	BFWBUZ01	u	Colze de llautó de 1"	6,49000	€
	BNERU229	u	Filtre de llautó de malla de 300 micres	49,46000	€
	BJSBU228	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1" DN, amb ali	25,68000	€
	BJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	67,74000	€
			Altres conceptes	85,53000	€
P-178	FJSFR338	u	Capçal de sector de reg per aspersió, de 1 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	189,96	€
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb	45,02000	€
	BN31U010	u	Vàlvula d'esfera manual per a muntar entre brides, tipus sandwich, de 1 1/2 de diàmetre	25,40000	€
	BFWBUZ11	u	Te de llautó de 1 1/2"	10,17000	€
	BFWBUZ12	u	Enllaç de llautó 1 1/2"	8,40000	€
	BFWBUZ10	u	Colze de llautó de 1 1/2"	17,98000	€
			Altres conceptes	82,99000	€
P-179	FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent,	155,29	€
			Altres conceptes	155,29000	€
P-180	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts	24,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada		
			Altres conceptes	24,04000	€
P-181	FN3GR974	u	Vàlvula de bola pel rentat manual de la instal·lació de reg per degoteig de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.	32,60	€
	BN3G2970	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	8,86000	€
			Altres conceptes	23,74000	€
P-182	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.	74,76	€
	BN3G2B70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	56,41000	€
			Altres conceptes	18,35000	€
P-183	FNRCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh, amb vàlvula de purga, muntat rosca	29,10	€
	BNRCM01	u	Subministrament de filtre d'anelles de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 13	9,26000	€
			Altres conceptes	19,84000	€
P-184	FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 3.00 de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat.	1.520,58	€
	B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x10	202,16800	€
	B0BZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	19,90000	€
	BZZZZZZ	u	Elements auxiliars	4,40000	€
			Altres conceptes	1.294,11200	€
P-185	FQCV08	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 0.60 m de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat.	618,31	€
	B43GL420	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x10	202,16800	€
	B0BZS043	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	19,90000	€
	BZZZZZZ	u	Elements auxiliars	4,40000	€
			Altres conceptes	391,84200	€
P-186	FQ21U020	u	Paperera 60 l galvanitzada i pintada gris oxiron, formada per un tubular d'acer galvanitzat de 20 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, una planxa perforada de 2 mm de gruix i perforacions de 5 mm de diàmetre, una planxa de base de paperera de 3 mm de gruix amb dues perforacions de 8 mm de diàmetre per al desguàs, 2 eixos de gir, un tubular d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, un suport de paperera format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix recolzat sobre l'ancoratge tubular i roblonat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat separats 435 mm entre eixos, ancoratge format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 35 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i 30 cm de longitud col·locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-granit amarterat, un ancoratge tubular d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, 2 mm de gruix i 5 cm de longitud soldat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat, rebllons d'alumini per unir el suport de la paperera i l'ancoratge i peces de granit de 40 x 40 x 15 cm amb perforacions de 45 mm de diàmetre separades entre eixos 435 mm	87,81	€
	BQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM	62,54000	€
			Altres conceptes	25,27000	€
P-187	FQ31UM01	U	Font tipus CAUDAL de Santa i Cole o equivalent de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior amb 1 mòdul de reixa de fosa, instal·lada.	492,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ3ZU005	u	Parte proporcional de accesorios y elementos de montaje para conexión a la red de a	24,53000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	6,29800	€
	BQ31U010	U	Font de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior Altres conceptes	430,09000 31,42200	€ €
P-188	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	47,69	€
	BQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndr Altres conceptes	26,56000 21,13000	€ €
P-189	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	188,97	€
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR Altres conceptes	4,40860 184,56140	€ €
P-190	FR11R105	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió Altres conceptes	1,20 1,20000	€ €
P-191	FR12R035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	50,03	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0, Altres conceptes	21,97000 28,06000	€ €
P-192	FR12U030	u	Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m.	103,19	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	40,56000	€
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre Altres conceptes	21,50000 41,13000	€ €
P-193	FR3PRM02	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70-80% de grava de pedra calcarea, de 40-80mm, i el 20-30% de substrat (proporcions a definir in situ per la DF, a partir d'una mostra real fins aconseguir el CBR de 50) de textura franca argilo sorrenca amb un mínim de 2% de m.o. sms, adobada amb 50 gr d'adob de lent alliberament, tipus Multicote 12, (14/7/14+2) i 300 gr/m3 de gel rententor d'aigua a base de poliàcrilat de potasi . La barreja es farà fora de l'obra amb la supervisió de la DF i estenent-la per tongades de 25cm com a màxim, regant per assegurar el bon assentament de la grava i el sauló i compactant al 95% del proctor.	46,50	€
	BR3BU010	kg	Adob d'alliberament lent tipus Fertigreen-Premium (15-6-16+2MGO) o equivalent	0,34200	€
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	12,95560	€
	FR3PUZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o fran Altres conceptes	11,30162 21,90078	€ €
P-194	FR3PRZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	36,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb mal Altres conceptes	26,24400 9,76600	€ €
P-195	FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	35,64	€
	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat Altres conceptes	22,61000 13,03000	€ €
P-196	FR6PCM02	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissats amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deinitiu amb eslingues metàl·liques i taulos nous de fusta, subjectats amb cinxes.	922,59	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	20,28000	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	31,62000	€
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de Altres conceptes	68,84000 801,85000	€ €
P-197	FR6PR001	u	Trasplantament de palmàcia tipus margalló, de 1 a 2,5 m d'alçària total, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora , plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou neteja de les fulles seques i tractament contra el morrut.	201,19	€
	B0111000	M3	Aigua	1,62240	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	29,56500	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 Altres conceptes	5,31400 164,68860	€ €
P-198	FR6PR6A6	u	Trasplantament de palmàcia d'un estípit dins de l'obra, de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora , plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou l'ancoratge provisional amb 4 ecotraveses de fusta, classe 4, 22x12 cm, clavades en unes altres 4 encastades al terra, una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la, neteja de les fulles seques, tractament contra el morrut i protecció amb canyís de l'ull	1.380,09	€
	B0111000	M3	Aigua	1,62240	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	15,94200	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 Altres conceptes	159,65100 1.202,87460	€ €
P-199	FR71R015	m2	Reblert de juntes de paviment, tipus Via Verde o equivalent, amb barreja de llavors (20% dichondra repens encapsulada pura i 80 % de llavor tipus sparring de la casa fitó o equivalent) de torba i sorra. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta per sota del nivell del paviment, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	4,09	€
	BR3PUA00	l	Turba rosa	0,08000	€
	BR4U1D05	kg	Barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	0,08775	€
	BR4U1D06	kg	Dichondra repens encapsulada pura	0,02502	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,29888	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,59835	€
P-200	FR71RC16	m2	Reblert de juntes de paviment sense reg, amb llavors de Dichondra repens encapsulada pura i mantillo. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta i els regs amb mànega fins a la germinació i implantació de la llavor, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	11,90	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,29888	€
	BR3PUA00	l	Turba rosa	0,08000	€
	BR4U1D05	kg	Barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	0,08775	€
	BR4U1D06	kg	Dichondra repens encapsulada pura	0,02502	€
			Altres conceptes	11,40835	€
P-201	FR74R017	m2	Subministrament i col·locació de pans de gespa de 2,5x0,4 m2 i 14 mm de gruix formats per una barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent, conreuada sobre sorra, inclou el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, la col·locació dels pans a trencajunt, el farciment dels junts amb sorra, el remat amb els paviments, la fixació amb piquetes de 20 cm en els punts necessaris, el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	11,55	€
	BR3A0002	kg	Adob mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2)	0,03920	€
	BR4U1001	m2	Pa de gespa format per la barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent	5,44500	€
	BR920001	u	Piqueta per fixació de pans de terra	0,06500	€
			Altres conceptes	6,00080	€
P-202	FRA4RM01	u	Subministrament, i plantació de Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	266,73	€
			Altres conceptes	266,73000	€
P-203	FRA4RM02	u	Subministrament, i plantació de Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	309,81	€
			Altres conceptes	309,81000	€
P-204	FRA4RM04	u	Subministrament, i plantació de Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	295,45	€
			Altres conceptes	295,45000	€
P-205	FRA4RM05	u	Subministrament, i plantació de Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari.	209,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.		
			Altres conceptes	209,32000	€
P-206	FRA4RM06	u	Subministrament, i plantació de Koelreuteria panniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	245,48	€
			Altres conceptes	245,48000	€
P-207	FRA4RM07	u	Subministrament, i plantació de Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	281,09	€
			Altres conceptes	281,09000	€
P-208	FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	48,15	€
			Altres conceptes	48,15000	€
P-209	FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Aristeia ecklonii , Carex morrowi , Diets iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	58,29	€
			Altres conceptes	58,29000	€
P-210	FRE6RM04	u	Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la.	56,56	€
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	11,65000	€
			Altres conceptes	44,91000	€
P-211	FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	2,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRI3UM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex	0,91200	€
			Altres conceptes	1,95800	€
P-212	FRZ4CM51	m	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	27,05	€
			Altres conceptes	27,05000	€
P-213	GD5A0015	m	Tub dren de diàmetre exterior 200 mm de paret alveolar color teula (Uralita, o similar) resistència circumferencial mínima 4 KN/m2 ranurat per a drenatge. Subministrament i col·locació sobre sabata de mur envoltat en geotextil (Unitat d'amidament: metre lineal)	4,15	€
	BD510030	M	TUBERIA DE PVC 200 MM RANURADA CORRUGADA CIRCULAR DOBLE PARED .	3,10800	€
			Altres conceptes	1,04200	€
P-214	GDD1U080	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblat de graba per l' exterior.	85,50	€
	BDD1U080	u	Con de formigó prefabricat de 100X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, am	39,83000	€
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=	9,78000	€
			Altres conceptes	35,89000	€
P-215	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs	4,28	€
	B6AZAFOA	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,12900	€
	B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,92000	€
			Altres conceptes	3,23100	€
P-216	K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament.	12,89	€
			Altres conceptes	12,89000	€
P-217	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.	0,47	€
			Altres conceptes	0,47000	€
P-218	PAIEG001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per tramitació de permís particular per afectació de treballs en façana particular. Inclou les visites, tràmits i gestions que siguin necessàries per localitzar el propietari de la finca afectada. Els contactes hauràn de realitzar-se per mitjà d'un tècnic que tingui coneixements del tipus d'instal·lació a realitzar. S'aportarà la documentació necessària a la propietat per tal que entengui els treballs a realitzar. La DF o companyia subministradora aportarà el document tipus a completar per cadascun dels propietaris.	61,24	€
			Sense descomposició	61,24000	€
P-219	PAIES002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc..) la instal·lació elèctrica visat per Indústria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Indústria,inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. També es lliurarà l'informe de creuaments i paral·lelismes o d'inspecció en el subsol. Inclòs taxes. (2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)	1.248,26	€
			Sense descomposició	1.248,26000	€
P-220	PAIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	925,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	925,08000	€
P-221	PAIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.	95,02	€
			Sense descomposició	95,02000	€
P-222	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	19,00	€
			Sense descomposició	19,00000	€
P-223	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.	47,17	€
			Altres conceptes	47,17000	€
P-224	PC03	Ut	Transplantament de IUCA	2.944,03	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	459,36000	€
			Altres conceptes	2.484,67000	€
P-225	PC04	Ut	Trasllat de la línia elèctrica situada al carrer Pare Artigas. Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073	4.001,35	€
			Altres conceptes	4.001,35000	€
P-226	PC05	ml	Jardinera conformada in situ amb xapa galvanitzada, inclou saneig i reparació del mur veïnal. Totalment acabat.	49,88	€
	B7B11190L4B	m2	Geotextil no-teixit termosoldat a base de polipropilè i polietilè termosoldat de fibra cont	0,79180	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	0,61480	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,91560	€
			Altres conceptes	47,55780	€
P-227	PC06	Ut	Neteja de col·lectors i adequació de la sortida del col·lector de recollida d'aigües a la zona de Can Baratet. Les feines inclouen inspecció amb càmera, equip de pressió per a la neteja i treballs d'obra civil.	1.757,45	€
			Altres conceptes	1.757,45000	€
P-228	PC07	Ut	Estudi geotècnic per al dimensionament de l'estructura de protecció del molí.	9.211,18	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	287,10000	€
	GEOMOLI	Ut	Estudi geotècnic àmbit molí	7.598,18086	€
			Altres conceptes	1.325,89914	€
P-229	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360	1.211,28	€
			Altres conceptes	1.211,28000	€
P-230	PC09	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca BLK360	562,37	€
			Altres conceptes	562,37000	€
P-231	PC10	ut	Ajudes a arqueologia en feines de buidat de runa existent a l'interior del molí	2.800,82	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	1.780,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0BOGB	ut	Big bag de 1m3 per a runa	170,00000	€
			Altres conceptes	850,80000	€
P-232	PC11	ml	Prisma de 6 tubs en base 3 amb formigonat del prisma	55,61	€
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	31,49000	€
			Altres conceptes	24,12000	€
P-233	PC12	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour)en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans	44.693,22	€
			Altres conceptes	44.693,22000	€
P-234	PC17	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	35,59	€
			Sense descomposició	35,59000	€
P-235	PC42	ml	Gual de granit de 40cm d'amplada i 20 cm de gruix inclou capçals	239,33	€
			Sense descomposició	239,33000	€
P-236	WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal.	32,69	€
			Sense descomposició	32,69000	€

L'Arquitecte Enginyer Civil

Roger Mendez Joan Roca

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 E32BMACM	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres.	1,94	500,000	970,00	0,09
2 E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir	2,32	351,904	816,42	0,08
3 F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	68,37	63,380	4.333,29	0,41
4 F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor.	4,56	840,520	3.832,77	0,36
5 F2192C10	m2	Demolició de gual de vehicles i gual de vianants i escales inclou el formigo dins 50 cm sota del prefabricat.	6,34	49,300	312,56	0,03
6 F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	7,04	1.466,070	10.321,13	0,98
7 F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	4,27	1.440,250	6.149,87	0,58
8 F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	701,230	1.816,19	0,17
9 F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	49,580	128,41	0,01
10 F21CV063	U	DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclou l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	10,41	12,000	124,92	0,01

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
11 F21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	142,95	21,000	3.001,95	0,29
12 F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	10,15	7,000	71,05	0,01
13 F21Q2502	u	Retirada enmagatzematge i recolocació de OPI inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.	255,33	1,000	255,33	0,02
14 F21Q2505	u	Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	36,74	13,000	477,62	0,05
15 F21Q2508	u	Retirada de Font inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge.	126,39	1,000	126,39	0,01
16 F21Q2510	u	Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació.	14,03	112,000	1.571,36	0,15
17 F21Q2515	m1	Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	2,65	126,200	334,43	0,03

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
18 F21Q2520	m1	Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	12,25	86,000	1.053,50	0,10
19 F21Q2525	ut	Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	268,66	2,000	537,32	0,05
20 F21Q2528	u	Retirada de Pal de fusta inclou enderroc i restitucio amb morter del paviment. Inclou tambe carrega i transport a magatzem municipal.	54,72	4,000	218,88	0,02
21 F21Q2530	ut	Retirada enmagatzematge i recol·locació de menirs son 2 unitats de l' obra inclou excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. Inclou recol·locació dels menirs.	231,40	1,000	231,40	0,02
22 F21Q2531	u	Recol·locació de paperera ancorada al terra, transport desde magatzem municipal.	17,77	3,000	53,31	0,01
23 F21Q2550	u	Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja ii pintat sii es necessari a decidir per la DF.	24,61	112,000	2.756,32	0,26
24 F21Q2580	m1	Retirada de barana metalica qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	10,51	64,000	672,64	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
25 F21RR2F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	756,10	2,000	1.512,20	0,14
26 F21RRCM0	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	296,21	11,000	3.258,31	0,31
27 F21RRCM1	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	148,05	21,000	3.109,05	0,30
28 F21RRCM2	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port gran segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	449,58	5,000	2.247,90	0,21
29 F21RRZ40	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor.	7,05	246,300	1.736,42	0,16
30 F21RRZ50	Tm	Trituració de brancatge a l'obra, amb maquinaria adecuada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana	57,07	10,640	607,22	0,06
31 F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçària, inclos demolicció i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació).	291,40	3,000	874,20	0,08

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
32 F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.	49,36	30,000	1.480,80	0,14
33 F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.	3,82	1.913,430	7.309,30	0,69
34 F221U110	m3	Excavació i càrrega transportada i entrada acopi i recuperació per l'obra, de terra vegetal i sauló 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.	18,77	272,000	5.105,44	0,49
35 F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.	5,05	1.843,356	9.308,95	0,88
36 F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització	33,60	200,000	6.720,00	0,64
37 F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	8,78	301,300	2.645,41	0,25

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
38 F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	5,12	558,300	2.858,50	0,27
39 F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	6,34	464,600	2.945,56	0,28
40 F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	13,92	102,400	1.425,41	0,14
41 F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.	9,73	632,000	6.149,36	0,58
42 F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització.	21,07	20,000	421,40	0,04
43 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	94,24	108,270	10.203,36	0,97
44 F2261COA	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM.	3,77	2.416,230	9.109,19	0,87
45 F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment.	0,97	4.834,500	4.689,47	0,45
46 F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronets, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.	4,95	182,238	902,08	0,09

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
47 F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.	1,20	5.372,218	6.446,66	0,61
48 F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.	1,21	46,960	56,82	0,01
49 F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació.	10,30	564,650	5.815,90	0,55
50 F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra.	16,60	49,900	828,34	0,08
51 F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km	8,64	3.255,154	28.124,53	2,67
52 F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,48	234,774	1.990,88	0,19
53 F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,23	5,000	51,15	0,00
54 F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	7,88	457,400	3.604,31	0,34
55 F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,44	314,000	2.336,16	0,22

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
56 F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM	6,75	50,000	337,50	0,03
57 F7J05MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	4,11	50,000	205,50	0,02
58 F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,58	595,400	10.467,13	0,99
59 F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,68	1.487,150	26.292,81	2,50
60 F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	24,94	253,000	6.309,82	0,60
61 F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	26,68	38,000	1.013,84	0,10
62 F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	79,47	422,750	33.595,94	3,19
63 F9365G14	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	79,47	7,500	596,03	0,06
64 F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio de les fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	104,92	177,900	18.665,27	1,77

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
65 F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	81,93	78,705	6.448,30	0,61
66 F961A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	55,01	100,000	5.501,00	0,52
67 F962A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada.	70,62	25,000	1.765,50	0,17
68 F965M1DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	22,10	185,000	4.088,50	0,39
69 F965M2DD	m	Vorada corba qualsevol radi T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19 segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	29,63	17,000	503,71	0,05
70 F965M4DD	m	Vorada americana 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter.	22,55	15,000	338,25	0,03

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
71 F965PADF	m1	Suministre i col·locació de grada de formigó prefabricat de mesures indicades en el planols de detall per a formació de banc, doble capa, amb secció normalitzada 80 x 60 x 40 cm. color a escollir per la DF. 1.2 o 0.60 de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-3.6 MPa), segons UNE-EN 1340. Acabat amb malla Reckli 2/201 de Adhorna o equivalent.	210,96	32,400	6.835,10	0,65
72 F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	13,18	15,000	197,70	0,02
73 F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc.	17,37	315,000	5.471,55	0,52
74 F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	3,38	14.418,880	48.735,81	4,63
75 F991Z154	m	Barana amb montans de acer corten i pasama d' acer inox.	130,47	16,000	2.087,52	0,20

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
76 F991Z155	kg	Acer Corten en xapa i/o perfils laminats en calent, en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	3,76	6.217,200	23.376,67	2,22
77 F991Z158	ut	Suministre i fabricació de moltilles de qualsevol tipus, corb, recte per encofrar prefabricats segons planols de detall amb acer S275JR en xapa de qualsevol gruix. Inclou totes les feines i materials auxiliars per la seva fabricació.	890,62	6,000	5.343,72	0,51
78 F991Z185	u	Embornal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galbanitzat planol de detall Inclou omplir l embornal de ull de perdiu	36,15	23,000	831,45	0,08
79 F9E111U4	m2	Subministrament de llambordes acabat ratllat de formigó, de 40 x 40 x 8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	34,45	80,000	2.756,00	0,26
80 F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland.	22,43	75,000	1.682,25	0,16

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
81 F9E111U8	m2	Subministrament de llambordes acabat botonat de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	34,45	45,000	1.550,25	0,15
82 F9F5C265	m2	Subministrament de peces de formigó, de 40x40x7cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color igual que les existents en l'ambit proper o a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. Inclou talls de peces i peces especials per evitar talls.	20,62	1.760,000	36.291,20	3,45

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
83 F9F5C280	m2	Col.locació de llambordes de formigó amb espais amb RASEN MOHR sobre llit de 4 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm . Paviment amb junt obert amb separadors RASEN MOHR segons especejament plànols, i junt reblert amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembrada i compactació del paviment. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compacitat de l'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)	16,81	485,000	8.152,85	0,77

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
84 F9F5C285	m2	Col.locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compacitat de l'ull de perdiu. Inclou replenar els forats de formigo d' ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.).	15,11	1.175,000	17.754,25	1,69
85 F9F5C290	m2	Subministrament de llambordes de formigó poros de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus VANATON, color gris a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la DF.	16,49	738,100	12.171,27	1,16
86 F9F5C292	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus programa Opac de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	30,45	232,000	7.064,40	0,67

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
87 F9F5C295	m2	Subministrament de peces de fusta tipus Rasen Mohr o equivalent de 4 cm x 3.5 cm de seccio per col·locar en tre les llambordes de formigó per formar via verda segons planols. El material haura de ser biodegradable.	0,12	12.125,000	1.455,00	0,14
88 F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	22,37	890,000	19.909,30	1,89
89 F9F5W210	m2	Col·locació de peces de formigó de 40x40 de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), ciment porland per millorar la seva adherència, inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	18,84	1.760,000	33.158,40	3,15

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
90 F9F5W220	m2	Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	27,99	195,000	5.458,05	0,52
91 F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2.5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb helicòpter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou superflurificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigó, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plastic en la solera de la llosa per evitar perduda d'humitat.	29,49	95,000	2.801,55	0,27
92 F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou pp de treballs amb maquinària petita per amples d'asfaltat inferiors als 3 metres.	67,09	326,880	21.930,38	2,08
93 F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2.	0,36	3.240,000	1.166,40	0,11
94 F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	14,39	121,000	1.741,19	0,17

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
95 FBA11111	M1	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	0,49	331,500	162,44	0,02
96 FBA11117	M1	Pintat sobre paviment lineal de parada cedi el pas reflectora de 30 cm d'amplària amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	0,94	14,000	13,16	0,00
97 FBA111JR	M1	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 15 cm d'amplària i de color o blanca i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	0,57	102,000	58,14	0,01
98 FBA31111	Ut	Pintat de cedi el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 cada capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	15,26	7,000	106,82	0,01
99 FBA31112	Ut	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa (dotación 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge.	22,94	7,000	160,58	0,02
100 FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. amb pintura de doble component (color Vermel o a decidir per la DF.1) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge.	12,89	10,000	128,90	0,01
101 FBA31126	Ut	Pintat de tacs de carril bici en pas de peatons, 25 x 25 cm amb pintura 2 components aplicació manual (dotación ?gr/m2 per capa) STR superior a 50. Inclou premarcatge.	6,78	20,000	135,60	0,01

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
102 FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament.	35,73	6,000	214,38	0,02
103 FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	35,58	6,000	213,48	0,02
104 FBBG0220	ML	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)	19,67	12,000	236,04	0,02
105 FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat)	32,93	12,000	395,16	0,04
106 FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.	5,80	30,000	174,00	0,02
107 FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONDS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT	31,87	565,000	18.006,55	1,71
108 FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,68	20,000	273,60	0,03

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
109 FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	21,53	130,500	2.809,67	0,27
110 FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	31,10	169,500	5.271,45	0,50
111 FD7JY185	m	Suministre i colocació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor.	185,38	15,000	2.780,70	0,26
112 FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	78,68	107,600	8.465,97	0,80
113 FDD2A528	m2	Enderroc i restitucio de paret de pou quadrat de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	68,44	72,000	4.927,68	0,47

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
114 FDDZ0001	u	Suministere i Col·locació Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Possibilitat de marcatge en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	383,99	0,000	0,00	0,00

EUR

Modificat Projecte de reforma de la plaça de Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecans

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
115 FDDZ0002	u	Suministrment i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	210,60	5,000	1.053,00	0,10

Modificat Projecte de reforma de la plaça de Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecans

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
116 FDDZ0003	u	Suministrament i col·locació dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunto 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	287,61	8,000	2.300,88	0,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 23

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
117 FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.	468,73	20,170	9.454,28	0,90
118 FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I.	23,81	35,000	833,35	0,08
119 FDGZF001	m	Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa.	1,80	230,000	414,00	0,04
120 FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	18,14	85,000	1.541,90	0,15
121 FDGZF003	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment lliure d'amiant de 60x30x1cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	25,35	40,000	1.014,00	0,10

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 24

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
122 FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	62,56	12,000	750,72	0,07
123 FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	106,88	5,000	534,40	0,05
124 FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	310,58	8,000	2.484,64	0,24
125 FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	183,85	7,000	1.286,95	0,12
126 FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable.	412,23	1,000	412,23	0,04
127 FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment	50,21	12,000	602,52	0,06

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 25

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
128 FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment.	103,64	5,000	518,20	0,05
129 FDZ10010	m	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,83	328,000	600,24	0,06
130 FDZ10011	m	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de video. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa)	1,21	328,000	396,88	0,04
131 FFB1CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats.	4,07	12,000	48,84	0,00
132 FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	9,81	289,300	2.838,03	0,27
133 FFB2R352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	4,50	479,900	2.159,55	0,21

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 26

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
134 FFB2R35U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	3,74	0,000	0,00	0,00
135 FFB2R450	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	7,56	46,200	349,27	0,03
136 FFB2R451	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	5,38	49,200	264,70	0,03
137 FG1AR006	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent de 2 mm de gruix, acabat pintat, per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica. Totalment instal·lat	911,58	1,000	911,58	0,09
138 FG1SS001	u	Subministrament i instal·lació de pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb preses de corrent, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials lp+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA.	3.720,99	1,000	3.720,99	0,35

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
139 FG22RH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	2,28	187,900	428,41	0,04
140 FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,39	700,100	2.373,34	0,23
141 FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,01	1.271,000	3.825,71	0,36
142 FG31D558	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolfines amb baixa emissió fums, col·locat aeri	5,01	250,000	1.252,50	0,12
143 FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.	3,09	1.021,400	3.156,13	0,30
144 FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.	3,72	70,000	260,40	0,02
145 FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub.	4,25	65,000	276,25	0,03
146 FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	3,06	572,000	1.750,32	0,17

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
147 FGU010	u	Conversió aeri-soterrada, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada	68,87	1,000	68,87	0,01
148 FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.	675,94	2,000	1.351,88	0,13

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
149 FHGAF006	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	10.434,72	1,000	10.434,72	0,99
150 FHGAF100	PAJ	Partida alçada a justificar per la modificació del quadre existent BL. Inclou el canvi en la posició del quadre existent degut a les obres d'urbanització així com les modificacions en les sortides, cablejat i demás elements que componen el quadre. S'inclou en aquesta partida la reforma o rahabilitació del quadre existent BL. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessaries per al seu correcte funcionament.	2.500,00	1,000	2.500,00	0,24

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
151 FHM1F015	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	2.119,14	2,000	4.238,28	0,40
152 FHM1F017	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment roscat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	1.508,03	15,000	22.620,45	2,15

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 31

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
153 FHM1F019	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçària, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles de alçada 150mm i anell de reforç de 350mm. Una portella reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm. Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	722,07	9,000	6.498,63	0,62
154 FHM4F002	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9m. Aquest procés de polimerització s'aplicarà, després d'una preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un llit fluïdificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF. Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida.	124,83	26,000	3.245,58	0,31

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 32

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
155 FHN3E024	u	Subministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accessoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclou el connexionat i orientació de la lluminària.	102,34	7,000	716,38	0,07
156 FHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh IMCU o equivalent integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fabrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques. FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d'alumini. Subministrament i col·locació. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació en façana així com l'obra civil necessària per a empotrar el cablejat en un corrugat de dimensions suficients per la paret. Inclou la pintura necessària per paret.	239,39	18,000	4.309,02	0,41
157 FHQNF003	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7662A1D1AB), amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriment polvoritzat gris metal·litzat (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	383,55	8,000	3.068,40	0,29

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 33

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
158 FHQNF006	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1D1AB), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	461,04	8,000	3.688,32	0,35
159 FHQNF008	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672B1A1AC), amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	487,41	2,000	974,82	0,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 34

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
160 FHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA7672C1A1AC), amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	598,25	2,000	1.196,50	0,11
161 FHX0C001	u	Pal de fusta de 10 m de llargaria instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataconat i la col·locació al lloc indicat per la DF.	266,90	7,000	1.868,30	0,18
162 FHX1B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució.	45,25	7,000	316,75	0,03
163 FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embreadades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal	454,57	1,000	454,57	0,04
164 FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4''	22,94	1,000	22,94	0,00
165 FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriments epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2'' i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.	242,65	5,000	1.213,25	0,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 35

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
166 FJS2R011	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2'' de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat.	28,77	0,000	0,00	0,00
167 FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en arqueta existent	18,09	1,000	18,09	0,00
168 FJS5R208	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1'' de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	34,07	3,000	102,21	0,01
169 FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1'' de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó	18,09	0,000	0,00	0,00
170 FJS5RA11	u	Anella oberta per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm.	10,70	9,000	96,30	0,01
171 FJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excaució de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	6,29	223,500	1.405,82	0,13

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 36

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
172 FJSARE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència	701,97	1,000	701,97	0,07
173 FJSARE20	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor-receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs)	4.348,95	1,000	4.348,95	0,41
174 FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBP052 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració	687,92	2,000	1.375,84	0,13
175 FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	724,86	1,000	724,86	0,07
176 FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2'' DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques.	88,08	1,000	88,08	0,01
177 FJSC2ACB	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	297,64	1,000	297,64	0,03

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 37

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
178 FJSFR229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó.	243,20	6,000	1.459,20	0,14
179 FJSFR338	u	Capçal de sector de reg per aspersió, de 1'' 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	189,96	2,000	379,92	0,04
180 FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent,	155,29	2,000	310,58	0,03
181 FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	24,04	2,000	48,08	0,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 38

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
182 FN3GR974	u	Vàlvula de bola pel rentat manual de la instal·lació de reg per degoteig de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.	32,60	3,000	97,80	0,01
183 FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada.	74,76	2,000	149,52	0,01
184 FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1'' de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat	29,10	1,000	29,10	0,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 39

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
185 FQ21U020	u	Paperera 60 l galvanitzada i pintada gris oxiron, formada per un tubular d'acer galvanitzat de 20 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, una planxa perforada de 2 mm de gruix i perforacions de 5 mm de diàmetre, una planxa de base de paperera de 3 mm de gruix amb dues perforacions de 8 mm de diàmetre per al desguàs, 2 eixos de gir, un tubular d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, un suport de paperera format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix recolzat sobre l'ancoratge tubular i roblonat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat separats 435 mm entre eixos, ancoratge format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 35 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i 30 cm de longitud col·locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-granit amorterat, un ancoratge tubular d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, 2 mm de gruix i 5 cm de longitud soldat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat, reblons d'alumini per unir el suport de la paperera i l'ancoratge i peces de granit de 40 x 40 x 15 cm amb perforacions de 45 mm de diàmetre separades entre eixos 435 mm	87,81	0,000	0,00	0,00
186 FQ31UM01	U	Font tipus CAUDAL de Santa i Cole o equivalent de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior amb 1 mòdul de reixa de fosa, instal·lada.	492,34	1,000	492,34	0,05
187 FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	47,69	23,000	1.096,87	0,10
188 FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	188,97	1,000	188,97	0,02

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 40

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
189 FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 3.00 de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat.	1.520,58	0,000	0,00	0,00
190 FQCV08	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 0.60 m de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d'alumini anoditzat.	618,31	0,000	0,00	0,00
191 FR11R105	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió	1,20	238,000	285,60	0,03
192 FR12R035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	50,03	12,000	600,36	0,06
193 FR12U030	u	Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m.	103,19	8,000	825,52	0,08
194 FR3PRM02	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70-80% de grava de pedra calcarea, de 40-80mm, i el 20-30% de substrat (proporcions a definir in situ per la DF, a partir d'una mostra real fins aconseguir el CBR de 50) de textura franca argilo sorrenca amb un mínim de 2% de m.o. sms, adobada amb 50 gr d'adob de lent alliberament, tipus Multicote 12, (14/7/14+2) i 300 gr/m3 de gel rententor d'aigua a base de poliacrilat de potasi . La barreja es farà fora de l'obra amb la supervisió de la DF i estenent-la per tongades de 25cm com a màxim, regant per assegurar el bon assentament de la grava i el sauló i compactant al 95% del proctor.	46,50	0,000	0,00	0,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 41

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
195 FR3PRZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	36,01	417,898	15.048,51	1,43
196 FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	35,64	27,360	975,11	0,09
197 FR6PCM02	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissat amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deinitiu amb eslingues metàl·liques i taules nous de fusta, subjectats amb cinxes.	922,59	4,000	3.690,36	0,35
198 FR6PR001	u	Trasplantament de palmàcia tipus margallò, de 1 a 2,5 m d'alçària total, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou neteja de les fulles seques i tractament contra el morrut.	201,19	4,000	804,76	0,08

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 42

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
199 FR6PR6A6	u	Trasplantament de palmàcia d'un estípit dins de l'obra, de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora, plantació amb 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou l'ancoratge provisional amb 4 ecotraveses de fusta, classe 4, 22x12 cm, clavades en unes altres 4 encastades al terra, una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-l, neteja de les fulles seques, tractament contra el morrut i protecció amb canyís de l'ull	1.380,09	1,000	1.380,09	0,13
200 FR71R015	m2	Reblert de juntes de paviment, tipus Via Verde o equivalent, amb barreja de llavors (20% dichondra repens encapsulada pura i 80 % de llavor tipus sparring de la casa fitó o equivalent) de torba i sorra. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta per sota del nivell del paviment, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	4,09	118,700	485,48	0,05
201 FR71RC16	m2	Reblert de juntes de paviment sense reg, amb llavors de Dichondra repens encapsulada pura i mantillo. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta i els regs amb mànega fins la germinació i implantació de la llavor, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	11,90	0,000	0,00	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 43

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
202 FR74R017	m2	Subministrament i col·locació de pans de gespa de 2,5x0,4 m2 i 14 mm de gruix formats per una barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent, conreuada sobre sorra, inclou el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, la col·locació dels pans a trencajunt, el farciment dels junts amb sorra, el remat amb els paviments, la fixació amb piquetes de 20 cm en els punts necessaris, el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega.	11,55	29,890	345,23	0,03
203 FRA4RM01	u	Subministrament, i plantació de Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	266,73	1,000	266,73	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 44

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
204 FRA4RM02	u	Subministrament, i plantació de Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	309,81	0,000	0,00	0,00
205 FRA4RM04	u	Subministrament, i plantació de Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	295,45	5,000	1.477,25	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 45

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
206 FRA4RM05	u	Subministrament, i plantació de Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	209,32	1,000	209,32	0,02
207 FRA4RM06	u	Subministrament, i plantació de Koelreuteria paniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	245,48	1,000	245,48	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 46

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
208 FRA4RM07	u	Subministrament, i plantació de Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	281,09	2,000	562,18	0,05
209 FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbrust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les propocions definides segons el plànol de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	48,15	243,870	11.742,34	1,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 47

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
210 FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Aristea ecklonii, Carex morrowii, Dietes iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	58,29	29,730	1.732,96	0,16
211 FRE6RM04	u	Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la.	56,56	8,000	452,48	0,04
212 FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	2,87	273,600	785,23	0,07
213 FRZ4CM51	m	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	27,05	10,000	270,50	0,03
214 GD5A0015	m	Tub dren de diàmetre exterior 200 mm de paret alveolar color teula (Uralita, o similar) resistència circumferencial mínima 4 KN/m2 ranurat per a drenatge. Subministrament i col·locació sobre sabata de mur envoltat en geotextil (Unitat d'amidament: metre lineal)	4,15	540,000	2.241,00	0,21

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 48

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
215 GDD1U080	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblat de graba per l' exterior.	85,50	5,000	427,50	0,04
216 HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs	4,28	101,000	432,28	0,04
217 K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament.	12,89	819,390	10.561,94	1,00
218 M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.	0,47	7.890,000	3.708,30	0,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 49

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
219 PA000JP	Pa	Partida alçada a justificar per construcció joc infantil anomenat El Circuit joc tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu: Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estandard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler. Instruccions de col·locació. Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay. Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android. Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys Transport del material a obra. Preparació de la base. Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc. Tots els materials complementaris per l 'urbanització del espai on esta situat el tauler.	14.850,00	0,000	0,00	0,00

P

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 50

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
220 PA000JR	Pa	Partida alçada a justificar per construcció de joc d' aigua inclou obra mecanica i obra civil.	150.000,00	0,000	0,00	0,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 51

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
221 PA000JT	Pa	Partida alçada a justificar per construcció jocs infantils anomenats Busca i troba i el podium jocs tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu: Suministre de lloses de formigo amb impresió digital, lloses de formigo estandard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler. Instruccions de col·locació. Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay. Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android. Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys Transport del material a obra. Preparació de la base. Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc. Tots els materials complementaris per l 'urbanització del espai on esta situat el tauler.	20.900,00	0,000	0,00	0,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 52

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
222 PA000SP	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	2.247,45	1,000	2.247,45	0,21
223 PA000SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	22.680,99	1,000	22.680,99	2,16
224 PAIEG001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per tramitació de permís particular per afectació de treballs en façana particular. Inclou les visites, tràmits i gestions que siguin necessàries per localitzar el propietari de la finca afectada. Els contactes hauràn de realitzar-se per mitjà d'un tècnic que tingui coneixements del tipus d'instal·lació a realitzar. S'aportarà la documentació necessària a la propietat per tal que entengui els treballs a realitzar. La DF o companyia subministradora aportarà el document tipus a completar per cadascun dels propietaris.	61,24	7,000	428,68	0,04
225 PAIES002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., calculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Industria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Industria, inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. També es lliurarà l'informe de creuaments i paral·lelismes o d'inspecció en el subsol. Inclòs taxes. (2 copies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.)	1.248,26	1,000	1.248,26	0,12
226 PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	925,08	1,000	925,08	0,09

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 53

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
227 PAIIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions.	95,02	1,000	95,02	0,01
228 PAR24200	pa	Partida d'abonament íntegre per la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	1.150,00	1,000	1.150,00	0,11
229 PAR24220	pa	Partida d'abonament íntegre per la gestió, transport i deposició controlada dels residus de petit volum (fustes, plàstics, paper, olis etc) segons REAL DECRETO 105/2008.	550,00	1,000	550,00	0,05
230 PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	19,00	2.272,730	43.181,87	4,10
231 PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.	47,17	839,771	39.612,00	3,76
232 PC03	Ut	Transplantament de IUCA	2.944,03	1,000	2.944,03	0,28
233 PC04	Ut	Trasllat de la línia elèctrica situada al carrer Pare Artigas. Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073	4.001,35	0,000	0,00	0,00
234 PC05	m1	Jardinera conformada in situ amb xapa galvanitzada, inclou saneig i reparació del mur veïnal. Totalment acabat.	49,88	38,320	1.911,40	0,18
235 PC06	Ut	Neteja de col·lectors i adequació de la sortida del col·lector de recollida d'aigües a la zona de Can Baratet. Les feines inclouen inspecció amb càmera, equip de pressió per a la neteja i treballs d'obra civil.	1.757,45	1,000	1.757,45	0,17

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 54

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
236 PC07	Ut	Estudi geotècnic per al dimensionament de l'estructura de protecció del molí.	9.211,18	1,000	9.211,18	0,88
237 PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360	1.211,28	4,000	4.845,12	0,46
238 PC09	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca BLK360	562,37	1,000	562,37	0,05
239 PC10	ut	Ajudes a arqueologia en feines de buidat de runa existent a l'interior del molí	2.800,82	1,000	2.800,82	0,27
240 PC11	m1	Prisma de 6 tubs en base 3 amb formigonat del prisma	55,61	180,000	10.009,80	0,95
241 PC12	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour) en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans	44.693,22	1,000	44.693,22	4,25
242 PC17	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçada <= 3 m	35,59	0,000	0,00	0,00
243 PC42	m1	Gual de granit de 40cm d'amplada i 20 cm de gruix iclòu capçals	239,33	5,000	1.196,65	0,11
244 WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal.	32,69	25,000	817,25	0,08
245 XPAAF002	PAJ	Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia pel desviament 1 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	7.339,30	1,000	7.339,30	0,70
246 XPAAF004	PAJ	Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia per al desviament 2 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	21.421,31	0,825	17.672,58	1,68

EUR

Modificat Projecte de reforma de la plaça de Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecans

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 55

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
247 XPAEF005	PAJ	Partida alçada a justificar per nou hidrant contra incendis. Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	3.676,35	1,000	3.676,35	0,35
248 XPAEF026	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de soterrament dels aeris existents en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 144585). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	13.111,93	1,000	13.111,93	1,25
249 XPAEF027	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs d'obra civil i mecànics de desplaçament de l'Armarí de Distribució Elèctrica existent en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166379). Inclou l'obra civil complerta, l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	6.130,08	1,000	6.130,08	0,58
250 XPAEF028	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies BT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166424). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	5.278,22	1,000	5.278,22	0,50
251 XPAEF029	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies MT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166242). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	6.866,76	1,000	6.866,76	0,65
252 XPAEF030	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs de nou subministrament de festes per a una potència de 43kW (3x230/400V) segons barem. Inclou l'obra civil, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra.	722,08	1,000	722,08	0,07

EUR

Modificat Projecte de reforma de la plaça de Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecans

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 27/07/23

Pàg.: 56

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
253 XPAGF003	PAJ	Partida alçada a justificar per variant de canonada de PE63 a Cia Gas Natural segons estudi E-SUR.2020.0010. Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	6.615,45	1,000	6.615,45	0,63
TOTAL:					1.052.478,93	100,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS
Nivell 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21CV063	U	DESMUNTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclos l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 11)	10,41	10,000	104,10
2	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior rebler i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil. (P - 32)	49,36	20,000	987,20
3	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 13)	10,15	4,000	40,60
4	F21Q2502	u	Retirada enmagatzematge i recol·locació de OPI inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge. (P - 14)	255,33	1,000	255,33
5	WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal. (P - 236)	32,69	15,000	490,35
6	F21Q2508	u	Retirada de Font inclou picat del panot i formigo de tota la cimentació transport a dependències municipals enmagatzematge. (P - 16)	126,39	1,000	126,39
7	F21Q2505	u	Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 15)	36,74	8,000	293,92
8	F21Q2510	u	Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació. (P - 17)	14,03	107,000	1.501,21
9	F21Q2515	ml	Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 18)	2,65	106,200	281,43
10	F21Q2520	ml	Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 19)	12,25	40,000	490,00
11	F21Q2525	ut	Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 20)	268,66	1,000	268,66
12	F21Q2530	ut	Retirada enmagatzematge i recol·locació de menirs son 2 unitats de l'obra inclou excavació manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. Inclou recol·locació dels menirs. (P - 22)	231,40	1,000	231,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

13	F21Q2528	u	Retirada de Pal de fusta inclou enderroc i restitució amb morter del paviment. Inclou també càrrega i transport a magatzem municipal. (P - 21)	54,72	4,000	218,88
14	F21Q2550	u	Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat si es necessari a decidir per la DF. (P - 24)	24,61	107,000	2.633,27
15	PC07	Ut	Estudi geotècnic per al dimensionament de l'estructura de protecció del molí. (P - 228)	9.211,18	1,000	9.211,18

TOTAL Nivell 4 01.01.01.01 17.133,92

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 9)	2,59	219,230	567,81
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 10)	2,59	29,580	76,61
3	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. (P - 217)	0,47	7.890,000	3.708,30
4	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compresor i càrrega sobre camió. (P - 7)	7,04	1.462,540	10.296,28
5	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compresor i càrrega sobre camió. (P - 8)	4,27	1.265,000	5.401,55
6	K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament. (P - 216)	12,89	789,390	10.175,24
7	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compresor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 4)	68,37	48,380	3.307,74
8	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compresor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. (P - 5)	4,56	721,520	3.290,13
9	F2192C10	m2	Demolició de gual de vehicles i gual de vianants i escales inclou el formigo dins 50 cm sota del prefabricat. (P - 6)	6,34	49,300	312,56
10	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compresor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2. (P - 223)	47,17	755,390	35.631,75
11	PC10	ut	Ajudes a arqueologia en feines de buidat de runa existent a l'interior del molí (P - 231)	2.800,82	1,000	2.800,82

TOTAL Nivell 4 01.01.02.01 75.568,79

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
------	----	---

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment. (P - 45)	0,97	4.170,000	4.044,90
2	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (P - 33)	3,82	1.575,930	6.020,05
3	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 35)	5,05	1.516,560	7.658,63
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. (P - 49)	10,30	559,650	5.764,40
5	F2261C0A	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM. (P - 44)	3,77	2.411,230	9.090,34
6	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	1,20	4.689,370	5.627,24
7	F221U110	m3	Excavació i càrrega transpor sortida i entrada acopi i recuperació per l'obra, de terra vegetal i sauló 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (P - 34)	18,77	142,000	2.665,34
8	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360 (P - 229)	1.211,28	4,000	4.845,12
9	PC09	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca BLK360 (P - 230)	562,37	1,000	562,37
10	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	0,000	0,00
TOTAL	Nivell 4	01.01.02.02			46.278,39	

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	03	PAVIMENTACIÓ
Nivell 4	01	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 60)	24,94	227,500	5.673,85
2	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 58)	17,58	364,000	6.399,12
3	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 59)	17,68	1.205,500	21.313,24
4	E32BMACM	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres. (P - 1)	1,94	405,000	785,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

5	F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2.5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb elicotter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super flurificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigo, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plastic en la solera de la llosaper evitar perdua d'humitat. (P - 91)	29,49	0,000	0,00
6	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S'auran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (P - 64)	104,92	143,400	15.045,53
7	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (P - 62)	79,47	415,250	32.999,92
8	F9F5C265	m2	Subministrament de peces de formigó, de 40x40x7cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color igual que les existents en l'ambit proper o a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F Inclou talls de peces i peces especials per evitar talls. (P - 82)	20,62	1.760,000	36.291,20
9	F9F5C290	m2	Subministrament de llambordes de formigó poros de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus VANATON, color gris a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. hidrofugat, antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la DF. (P - 85)	16,49	738,100	12.171,27
10	F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color A decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	22,37	635,000	14.204,95
11	F9F5C292	m2	(P - 88) Subministrament de llambordes de formigó tipus programa Opac de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat top complete, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color Basalt a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F.	30,45	232,000	7.064,40
12	F9F5W210	m2	(P - 86) Col·locació de peces de formigo de 40x40 de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-7.5 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), ciment portland per millorar la seva adherència, inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat. (P - 89)	18,84	1.760,000	33.158,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

13	F9F5C280	m2	Col.locació de llambordes de formigó amb espais amb RASEN MOHR sobre llit de 4 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm . Paviment amb junt obert amb separadors RASEN MOHR segons especejament plànols, i junt reblert amb terra vegetal de característiques franques adobada, en dues tongades i sembra de barreja de llavors segons indiqui DF. Inclou regs post-sembrada i compactació del paviment. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)	16,81	485,000	8.152,85
14	F9F5C285	m2	(P - 83) Col.locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu. Inclou replenar els forats de formigo d' ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.)	15,11	945,000	14.278,95
15	F9F5W220	m2	(P - 84) Col.locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclos part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	27,99	170,000	4.758,30
16	F9F5C295	m2	(P - 90) Subministrament de peces de fusta tipus Rasen Mohr o equivalent de 4 cm x 3.5 cm de seccio per col·locar en tre les llambordes de formigó per formar via verda segons planols. El material haurà de ser biodegradable. (P - 87)	0,12	12.125,000	1.455,00
17	F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2. (P - 93)	0,36	3.240,000	1.166,40
18	F9H111E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. Inclou pp de treballs amb maquinària petita per amples d'asfaltat inferiors als 3 metres. (P - 92)	67,09	326,880	21.930,38
19	F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0.5:4 i beurada de ciment pòrtland. (P - 80)	22,43	30,000	672,90
20	F9E111U4	m2	Subministrament de llambordes acabat ratllat de formigó, de 40 x 40 x 8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats	34,45	80,000	2.756,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

21	F9E111U8	m2	amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. (P - 79)	34,45	45,000	1.550,25
22	F991Z155	kg	Subministrament de llambordes acabat botonat de formigó, de 20x20x8cm, tipus Llosa vulcano, acabat standard amb air clean, bisell o cantell viu a decidir per la DF, color a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics- silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra aprovada per la D.F. (P - 81)	3,76	6.217,200	23.376,67
23	F991Z153	kg	Acer Corten en xapa i/o perfils laminats en calent, en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 76)	3,38	12.911,680	43.641,48
24	F965PADF	ml	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 74)	210,96	32,400	6.835,10
25	F991Z158	ut	Suministre i col·locació de grada de formigo prefabricat de mesures indicades en el planols de detall per a formació de banc, doble capa, amb secció normalitzada 80 x 60 x 40 cm. color a escollir per la DF. 1.2 o 0.60 de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-3.6 MPa), segons UNE-EN 1340. Acabat amb malla Reckli 2/201 de Adhorma o equivalent.	(P - 71)		
26	F965M1DD	m	Suministre i fabricació de moltles de qualsevol tipus, corb, recte per encofrar prefabricats segons planols de detall amb acer S275JR en xapa de qualsevol gruix. Inclou totes les feines i materials auxiliars per la seva fabricació. (P - 77)	890,62	6,000	5.343,72
27	F965M2DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (P - 68)	22,10	185,000	4.088,50
28	F965M4DD	m	Vorada corba qualsevol radi T3 de formigó prefabricat, bicapa, amb secció 17x28/19segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (P - 69)	29,63	17,000	503,71
29	F97433EA	m	Vorada americana 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (P - 70)	22,55	15,000	338,25
29	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. (P - 73)	17,37	315,000	5.471,55

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

30	F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 72)	13,18	15,000	197,70
31	F991Z185	u	Embornal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l'embornal de ull de perdiu (P - 78)	36,15	20,000	723,00
32	F961A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 66)	55,01	100,000	5.501,00
33	F962A87A	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada. (P - 67)	70,62	25,000	1.765,50
34	PC42	ml	Gual de granit de 40cm d'amplada i 20 cm de gruix iclou capçals (P - 235)	239,33	5,000	1.196,65

TOTAL Nivell 4 01.01.03.01 340.811,44

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT (P - 107)	31,87	468,000	14.915,16
2	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 35)	5,05	169,736	857,17
3	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronets, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (P - 46)	4,95	80,145	396,72
4	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	1,20	80,145	96,17
5	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 106)	5,80	20,000	116,00
6	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 58)	17,58	10,400	182,83
7	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,68	80,000	1.414,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

(P - 59)

TOTAL Nivell 4 01.01.04.01 17.978,45

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	02	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD5A0015	m	Tub dren de diàmetre exterior 200 mm de paret alveolar color teula (Uralita, o similar) resistència circumferencial mínima 4 KN/m2 ranurat per a drenatge. Subministrament i col·locació sobre sabata de mur envoltat en geotextil (Unitat d'amidament: metre lineal) (P - 213)	4,15	540,000	2.241,00
2	FD7JG186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 108)	13,68	20,000	273,60
3	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 109)	21,53	120,500	2.594,37
4	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 110)	31,10	105,500	3.281,05
5	PC06	Ut	Neteja de col·lectors i adequació de la sortida del col·lector de recollida d'aigües a la zona de Can Baratet. Les feines inclouen inspecció amb càmera, equip de pressió per a la neteja i treballs d'obra civil. (P - 227)	1.757,45	1,000	1.757,45

TOTAL Nivell 4 01.01.04.02 10.147,47

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Nivell 4	03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDZ10010	m	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reisdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (P - 129)	1,83	260,000	475,80
2	FDZ10011	m	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (P - 130)	1,21	260,000	314,60
3	FDDZ0001	u	Suministres i Col·locació Bastiment i tapa d'accés SOLO CS d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impeding el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per	383,99	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

4	FDDZ0002	u	Suministrament i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó, amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 114)	210,60	4,000	842,40
5	FDDZ0003	u	Suministrament i col·locació dispositiu d' accés de marc aparent TWINO SP de EJ antiga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 116)	287,61	7,000	2.013,27
6	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 117)	468,73	17,000	7.968,41
7	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 112)	78,68	81,000	6.373,08
8	FDD2A528	m2	Enderroc i restitució de paret de pou quadrat de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 113)	68,44	72,000	4.927,68
9	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 65)	81,93	55,375	4.536,87

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

10	FD7JY185	m	Suministre i col·locació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor. (P - 111)	185,38	12,000	2.224,56
11	GDD1U080	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblert de grava per l' exterior. (P - 214)	85,50	4,000	342,00
12	E7B11190L4BX m2		Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m² ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA, col·locat sense adherir (P - 2)	2,32	251,360	583,16

TOTAL Nivell 4 01.01.04.03 30.601,83

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	01	ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
Nivell 5	01	ENLLUMENAT PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31D558	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 143)	5,01	200,000	1.002,00
2	FHX1B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm² de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució. (P - 161)	45,25	5,000	226,25
3	FHX0C001	u	Pal de fusta de 10 m de llargaria instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataconat i la col·locació al lloc indicat per la DF. (P - 160)	266,90	5,000	1.334,50
4	FHN3E024	u	Subministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accesoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclou el connexió i orientació de la lluminària. (P - 154)	102,34	5,000	511,70
5	F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior muntatge de fins a 10/ d'alçària, inclou demolició i reposició de base de formigó i desconexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació). (P - 3)	291,40	1,000	291,40

TOTAL Nivell 5 01.01.05.01.01 3.365,85

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	01	ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
Nivell 5	02	RETIRADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21H1A41	u	Desmuntatge de lluminera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior	142,95	21,000	3.001,95

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 12)			
TOTAL	Nivell 5	01.01.05.01.02	3.001,95

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5	00	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior montatge de fins a 10/ d'alçaria, inclos demolició i reposició de base de formigó i desconnexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació). (P - 3)	291,40	1,000	291,40
2	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	3,000	282,72
3	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 39)	6,34	409,600	2.596,86
4	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 40)	13,92	102,400	1.425,41
5	F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització (P - 36)	33,60	20,000	672,00
6	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra. (P - 50)	16,60	42,560	706,50
7	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplec intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (P - 48)	1,21	42,560	51,50

TOTAL	Nivell 5	01.01.05.02.00	6.026,39
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5	01	CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 142)	3,01	1.131,000	3.404,31
2	FGU010	u	Conversió aeri-soterrada, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada (P - 137)	68,87	1,000	68,87

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

3	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 147)	3,06	517,000	1.582,02
4	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. (P - 146)	4,25	50,000	212,50
5	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (P - 144)	3,09	666,000	2.057,94
6	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (P - 120)	18,14	40,000	725,60
7	FDGZF003	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment lliure d'amiant de 60x30x1cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (P - 121)	25,35	40,000	1.014,00
8	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 122)	62,56	12,000	750,72
9	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 123)	106,88	4,000	427,52
10	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment (P - 127)	50,21	12,000	602,52
11	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment. (P - 128)	103,64	4,000	414,56

TOTAL	Nivell 5	01.01.05.02.01	11.260,56
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ
Nivell 5	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM1F019	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat tipus cilíndrica de Novatilu o equivalent, de 5m d'alçaria, amb 3mm d'espessor de xapa com a mínim. Secció cilíndrica de 127mm coronament sense platina, amb base amb pletina de 300x300mm amb 4 carteles de alçada 150mm i anell de reforç de 350mm. Una portella reforçada segons prescripcions ajuntament de Barcelona, segons norma UNE-EN 40-5. Inclou mecanitzat de diàmetre 15mm per al pas de cablejat a braç de subjecció a 4800mm. Inclou suport doble per a dos lluminàries/projectors. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (P - 152)	722,07	9,000	6.498,63
2	FHNNF012	u	Lluminària Milan S de Novatilu o equivalent de 30W 3000K òptica Asimètrica Extensiva (AE) instal·lació en braç. IP66. IK10. 16 Leds. Dispositiu de control Vossloh iMCU o equivalent integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou equip d'alimentació i control amb tres opcions (Dali, 0-10V o programat de fàbrica). Amb protector contra sobreintensitats atmosfèriques. Inclou connexions elèctriques.FHS < 4,6% difusor translúcid / IP66 / IK10 Classe I. Armadura en fosa d'alumini. Subministrament i col·locació. Inclou tots els elements auxiliars per a la seva col·locació en façana així com l'obra civil necessària per a empotrar el cablejat en un corrugat de dimensions	239,39	18,000	4.309,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

			suficients per la paret. Inclou la pintura necessària per paret.			
			(P - 155)			
3	FHM1F017	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya90° d'Escofet o equivalent, de 6m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a un projector situat a 5.25m d'alçada respecte el paviment roscat en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm. Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	1.508,03	15,000	22.620,45
			(P - 151)			
4	FHM1F015	u	Subministrament i col·locació de columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Kanya 10 d'Escofet o equivalent, de 10m d'alçària, amb 4mm d'espessor de xapa com a mínim, soldadura de cordó continu. Secció troncocònica (conicitat del 12.5%), coronament sense platina, amb base platina anell de reforç de 4mm de gruix i 350mm de alçada i una portella reforçada. Tot segons prescripcions ajuntament de Barcelona i segons norma UNE-EN 40-5. Preparada per a dos projectors roscats en mecanitzat en columna de M10 i sortida de cablejat per tub corbat D28mm.Col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció). Inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada.	2.119,14	2,000	4.238,28
			(P - 150)			
5	FHM4F002	u	Tractament termoplàstic de protecció de la base de la columna a l'alçada de la portella per columnes o bàculs d'acer galvanitzat fins a 9m. Aquest procés de polimerització s'aplicarà, després d'una preparació del suport consistent en un decapat i granallat sobre la superfície a tractar tant sigui de fosa de ferro, fosa d'alumini o acer galvanitzat, per immersió en un lilit fluidificat o bé per projecció rotacional, en funció de les dimensions del suport. Tots els suports es subministraran de fabrica amb un tractament termoplàstic, tan per la part interior com per l'exterior fins la part inferior de la portella, tenint especial cura de que la fixació de la pressa de terra no quedi recoberta per aquest tractament. El material a utilitzar serà un copolímer de polietilè tipus PPA 525, amb un acabat texturat de color gris antracita o color a decidir per la DF.Inclou el transport a obra amb la columna degudament protegida. (P - 153)	124,83	26,000	3.245,58
			(P - 156)			
6	FHQNF003	u	Projector Floodlight 20 Micro LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA762A1D1AB) , amb una potència nominal de 27W. Flux lluminós de 2410lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	383,55	8,000	3.068,40
			(P - 158)			
7	FHQNF008	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA762B1A1AC) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5220lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	487,41	2,000	974,82
			(P - 158)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

8	FHQNF006	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA762B1D1AB) , amb una potència nominal de 51W. Flux lluminós de 5420lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL52. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66. Totalment instal·lat i en funcionament.	461,04	8,000	3.688,32
			(P - 157)			
9	FHQNF009	u	Projector Floodlight 20 Mini LED d'Osram o equivalent (Ref. 5XA762C1A1AC) , amb una potència nominal de 96W. Flux lluminós de 10230lm i temperatura de color de 3000°K. Classe II. Distribució de llum tipus PL43. Carcassa d'extrusió d'alumini amb recobriments polvoritzats gris metal·litzats (DB 702S). Inclou lira d'acer del mateix color que el conjunt. Font d'alimentació regulable amb possibilitat de programació des del quadre de comandament compatible amb el sistema de programació implantat al quadre de comandament. Grau de protecció IP66.Totalment instal·lat i en funcionament.	598,25	2,000	1.196,50
			(P - 159)			
TOTAL	Nivell 5		01.01.05.02.02			49.840,00
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE				
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ				
Nivell 5	03	ARMARIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents.Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament.	675,94	1,000	675,94
			(P - 148)			
TOTAL	Nivell 5		01.01.05.02.03			675,94
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE				
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
Nivell 4	02	NOVA INSTAL·LACIÓ				
Nivell 5	04	LEGALITZACIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIJI001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (P - 220)	925,08	1,000	925,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

2	PAIIJ002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per realitzar comprovació dels nivells lumínics de la nova instal·lació d'enllumenat exterior, mitjançant la realització de prova de llum per una empresa d'inspecció i certificació acreditada, inclou la presa de mesures in-situ i la realització d'informe amb els resultats i conclusions. (P - 221)	95,02	1,000	95,02
---	----------	----	--	-------	-------	-------

TOTAL Nivell 5 01.01.05.02.04 1.020,10

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES
Nivell 4	00	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	2,000	188,48
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 39)	6,34	55,000	348,70
3	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra. (P - 50)	16,60	4,400	73,04
4	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplec intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (P - 48)	1,21	4,400	5,32

TOTAL Nivell 4 01.01.06.00 615,54

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES
Nivell 4	01	CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 142)	3,01	140,000	421,40
2	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 147)	3,06	55,000	168,30
3	FG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub. (P - 146)	4,25	15,000	63,75
4	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (P - 144)	3,09	15,000	46,35
5	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (P - 145)	3,72	70,000	260,40
6	FDK262G8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 123)	106,88	1,000	106,88
7	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment. (P - 128)	103,64	1,000	103,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

TOTAL Nivell 4 01.01.06.01 1.170,72

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES
Nivell 4	02	ARMARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAF006	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit PLUS d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. L'armari inclourà una porta lateral amb un IGA i 3 sortides IV amb toma CETAC de 63A protegides amb magnetotèrmic i diferencial segons esquema unifilar del quadre. L'armari inclourà un comptador independent per a aquesta escomesa de festes. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (P - 149)	10.434,72	1,000	10.434,72
2	FG1SS001	u	Subministrament i instal·lació de pericó escamotejable, tipus ENERGY LONDON 6040 de PILOMAT o equivalent, amb preses de corrent, equipat amb 4 uts de tomes elèctriques monofàsiques de 16A, 4 uts de interruptors magnetotèrmics diferencials 1p+n c16A, 1 ut interruptor diferencial 4p 40A 30mA. (P - 139)	3.720,99	1,000	3.720,99

TOTAL Nivell 4 01.01.06.02 14.155,71

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	06	SUBMINISTRAMENT FESTES
Nivell 4	03	LEGALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIES002	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar (AS BUILT- plànols en ACAD, memòries pdf., càlculs, etc...) la instal·lació elèctrica visat per Indústria juntament amb els ELEC, certificats, bolletins, acta d'Indústria, inspeccions d'entitat autoritzada etc...referents a la legalització. Juntament, amb llistat d'amidaments reals amb marca i model, llistat de proveïdors amb les dades de contacte, etc. També es lliurarà l'informe de creuaments i paral·lelismes o d'inspecció en el subsol. Inclòs taxes. (2 còpies en suport informàtic i en paper. (segons D.F.) (P - 219)	1.248,26	1,000	1.248,26

TOTAL Nivell 4 01.01.06.03 1.248,26

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	01	ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	9,000	848,16
2 FDGZF001	m	Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa. (P - 119)	1,80	140,000	252,00
3 FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (P - 120)	18,14	25,000	453,50
4 F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (P - 41)	9,73	140,000	1.362,20
5 F223U117	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (P - 42)	21,07	20,000	421,40
6 FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/I. (P - 118)	23,81	15,000	357,15
7 PAIEG001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per tramitació de permís particular per afectació de treballs en façana particular. Inclou les visites, tràmits i gestions que siguin necessàries per localitzar el propietari de la finca afectada. Els contactes hauràn de realitzar-se per mitjà d'un tècnic que tingui coneixements del tipus d'instal·lació a realitzar. S'aportarà la documentació necessària a la propietat per tal que entengui els treballs a realitzar. La DF o companyia subministradora aportarà el document tipus a completar per cadascun dels propietaris. (P - 218)	61,24	7,000	428,68

TOTAL Nivell 5 01.01.07.01.01 4.123,09

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	01	ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPAEF026	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de soterrament dels aeris existents en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 144585). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. (P - 0)	13.111,93	1,000	13.111,93
2 XPAEF027	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs d'obra civil i mecànics de desplaçament de l'Armari de Distribució Elèctrica existent en el carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166379). Inclou l'obra civil completa, l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. (P - 0)	6.130,08	1,000	6.130,08
3 XPAEF030	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs de nou subministrament de festes per a una potència de 43kW (3x230/400V) segons barem. Inclou l'obra civil, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. (P - 0)	722,08	1,000	722,08
4 PC04	Ut	Trasllat de la línia elèctrica situada al carrer Pare Artigas. Expedient ENDESA en format rases client AHOS001 000044073 (P - 225)	4.001,35	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

TOTAL	Nivell 5	01.01.07.01.02	19.964,09
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende	
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE	
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS	
Nivell 4	02	AIGUA POTABLE	
Nivell 5	02	OBRA CIVIL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (P - 41)	9,73	211,000	2.053,03
2 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	6,000	565,44

TOTAL Nivell 5 01.01.07.02.02 2.618,47

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	02	AIGUA POTABLE
Nivell 5	022	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPAAF004	PAJ	Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia per al desviament 2 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	21.421,31	0,825	17.672,58
2 XPAAF005	PAJ	Partida alçada a justificar per nou hidrant contra incendis. Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	3.676,35	1,000	3.676,35

TOTAL Nivell 5 01.01.07.02.022 21.348,93

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	03	PRISMA DE TELEFÒNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 9)	2,59	362,000	937,58
2 F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (P - 8)	4,27	170,000	725,90
3 F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 4)	68,37	3,000	205,11
4 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	6,750	636,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	F222U306	m	excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de reg o enllumenat de 50x100 cm en calçada, reblert amb formigó hm-20. inclou banda de senyalització (P - 36)	33,60	180,000	6.048,00
6	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	1,20	104,250	125,10
7	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 51)	8,64	104,250	900,72
8	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 55)	7,44	27,000	200,88
9	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 222)	19,00	104,250	1.980,75
10	PC11	ml	Prisma de 6 tubs en base 3 amb formigonat del prisma (P - 232)	55,61	180,000	10.009,80
11	PC12	Ut	Treballs de Orange, Vodafone i Digi, variació de canalització (Fibra i Cour)en nova urbanització en Plaça Salvador Allende a Viladecans (P - 233)	44.693,22	1,000	44.693,22

TOTAL Nivell 4 01.01.07.03 66.463,18

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	04	VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 110)	31,10	6,000	186,60
2	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 112)	78,68	6,600	519,29
3	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 65)	81,93	0,100	8,19
4	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (P - 62)	79,47	0,000	0,00
5	PC17	M2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçada <= 3 m (P - 234)	35,59	0,000	0,00
6	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FONS I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES REICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT (P - 107)	31,87	2,000	63,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent, (P - 179)	155,29	1,000	155,29
8	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (P - 46)	4,95	3,640	18,02
9	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 117)	468,73	2,170	1.017,14

TOTAL Nivell 4 01.01.07.04 1.968,27

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	05	PRISMA DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (P - 41)	9,73	99,000	963,27
2	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	3,000	282,72
3	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 141)	3,39	264,000	894,96
4	F936NM11	m3	Formigó clavegueram d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 65)	81,93	23,230	1.903,23
5	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 35)	5,05	7,060	35,65
6	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra. (P - 50)	16,60	2,940	48,80
7	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 112)	78,68	12,000	944,16
8	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 51)	8,64	49,900	431,14
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea	7,88	49,900	393,21

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil. (P - 54)

TOTAL	Nivell 4	01.01.07.05	5.897,14
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	01	Canalitzacions i obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 37)	8,78	289,300	2.540,05
2	F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (P - 38)	5,12	509,100	2.606,59
3	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofusió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (P - 132)	9,81	289,300	2.838,03
4	FFB2R450	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 135)	7,56	46,200	349,27
5	FFB2R451	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 136)	5,38	0,000	0,00
6	FFB2R352	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 133)	4,50	479,900	2.159,55
7	FFB2R35U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 134)	3,74	0,000	0,00
8	FG22RH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. (P - 140)	2,28	175,900	401,05
9	FG22RL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 141)	3,39	416,900	1.413,29
10	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (P - 144)	3,09	340,400	1.051,84
11	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment	310,58	7,000	2.174,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

			arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 124)			
12	FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 125)	183,85	5,000	919,25
13	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable. (P - 126)	412,23	1,000	412,23

TOTAL	Nivell 4	01.01.08.01	16.865,21
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	02	Elements de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 170)	6,29	0,000	0,00
2	FJS5RA11	u	Anella oberta per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pern. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm. (P - 169)	10,70	9,000	96,30
3	FJS2R011	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 10 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2" de DN, vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat. (P - 165)	28,77	0,000	0,00
4	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriments epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter. (P - 164)	242,65	5,000	1.213,25
5	FN3GR974	u	Vàlvula de bola pel rentat manual de la instal·lació de reg per degoteig de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada. (P - 181)	32,60	3,000	97,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

6	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada. (P - 182)	74,76	2,000	149,52
7	FJS5R208	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 167)	34,07	0,000	0,00
8	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó (P - 168)	18,09	0,000	0,00
9	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (P - 166)	18,09	0,000	0,00
10	FJSFR338	u	Capçal de sector de reg per aspersió, de 1" 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 178)	189,96	2,000	379,92
11	FJSFR229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó. (P - 177)	243,20	5,000	1.216,00

TOTAL Nivell 4 01.01.08.02 3.152,79

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	03	Control i programació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 174)	724,86	1,000	724,86
2	FJSAU050	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració (P - 173)	687,92	2,000	1.375,84
3	FJSC2ACB	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçada màxima de 3 m i calibrat (P - 176)	297,64	1,000	297,64
4	FJM1UZB1	u	Computador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embreades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal (P - 162)	454,57	1,000	454,57
5	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les	88,08	1,000	88,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

6	FJSARE20	u	Equip concentrador tipus Samcla o equivalent, incloent mòdem GPRS, placa per actuació remota, l'emissor- receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs) (P - 172)	4.348,95	1,000	4.348,95
7	FJSARE01	u	Equip repetidor tipus Samclabox o equivalent, de dimensions 85x80x95 mm, alimentat mitjançant energia solar fotovoltaica, amb comunicació amb la resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 171)	701,97	1,000	701,97
8	FG1AR006	u	Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent de 2 mm de gruix, acabat pintat, per a exteriors de 530x430x200 mm, amb placa de muntatge aïllant, juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica. Totalment instal·lat (P - 138)	911,58	1,000	911,58

TOTAL Nivell 4 01.01.08.03 8.903,49

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	04	Font

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223R105	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, inclou el piconatge del fons, aportació de 20 cm de sorra garbellada, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 37)	8,78	12,000	105,36
2	FFB1CM01	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats. (P - 131)	4,07	12,000	48,84
3	FG22RH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. (P - 140)	2,28	12,000	27,36
4	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4" (P - 163)	22,94	1,000	22,94
5	FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anells de 1" de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh, amb vàlvula de purga, muntat roscat (P - 183)	29,10	1,000	29,10
6	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 180)	24,04	2,000	48,08
7	FDK2RR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 125)	183,85	2,000	367,70
8	FN12CM01	PA	Partida alçada de connexió a xarxa d'aigua existent, (P - 179)	155,29	1,000	155,29

TOTAL Nivell 4 01.01.08.04 804,67

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
------	----	---

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11R105	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics, en zona d'arbrat, amb trossejament de la vegetació incloent la retirada d'arrels i la regularització amb terres dels mateix terreny dels forats existents o deixats per l'extracció de les arrels, i càrrega manual o mecànica del material sobrant sobre camió (P - 190)	1,20	238,000	285,60
2	F21RRZ40	m2	Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el reblliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor. (P - 30)	7,05	190,300	1.341,62
3	FR12U030	u	Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers travessers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m. (P - 192)	103,19	6,000	619,14
4	FR12R035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 191)	50,03	6,000	300,18
5	FRE6RM04	u	Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la. (P - 210)	56,56	6,000	339,36
6	FR6PR001	u	Trasplantament de palmàcia tipus margalló, de 1 a 2,5 m d'alçària total, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, rebllert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou neteja de les fulles seques i tractament contra el morrut. (P - 197)	201,19	4,000	804,76
7	FR6PCM02	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans manuals, hissats amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i rebllert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deinitiu amb eslingues metàl·liques i taulos nous de fusta, subjectats amb cinxes. (P - 196)	922,59	3,000	2.767,77
8	FR6PR6A6	u	Trasplantament de palmàcia d'un estípit dins de l'obra, de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 200x200x120 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, rebllert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou l'ancoratge provisional amb 4 ecotravesses de fusta, classe 4, 22x12 cm, clavades en unes altres 4 encastades al terra, una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-l, neteja de les fulles seques, tractament contra el morrut i protecció amb canyis de lull (P - 198)	1.380,09	1,000	1.380,09
9	F21RRZ50	Tm	Trituració de brançatge a l'obra, amb maquinària adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (P - 31)	57,07	7,560	431,45
10	F21RRCM1	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, reblliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 28)	148,05	20,000	2.961,00
11	F21RRCM0	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, reblliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 27)	296,21	11,000	3.258,31

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

12	F21RRCM2	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port gran segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, reblliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 29)	449,58	5,000	2.247,90
13	F21RR2F5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (P - 26)	756,10	1,000	756,10
14	PC03	Ut	Transplantament de IUCA (P - 224)	2.944,03	1,000	2.944,03
15	PC05	ml	Jardineria conformada in situ amb xapa galvanitzada, inclou saneig i reparació del mur veïnal. Totalment acabat. (P - 226)	49,88	38,320	1.911,40
TOTAL	Nivell 4		01.01.09.01			22.348,71
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE				
Subcapítol	09	JARDINERIA				
Nivell 4	02	Drenatges i preparació del sòl				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3PRM02	m3	Barreja de sòl estructural format per el 70-80% de grava de pedra calcarea, de 40-80mm, i el 20-30% de substrat (proporcions a definir in situ per la DF, a partir d'una mostra real fins aconseguir el CBR de 50) de textura franca argilo sorrenca amb un mínim de 2% de m.o. sms, adobada amb 50 gr d'adob de lent alliberament, tipus Multicote 12, (14/7/14+2) i 300 gr/m3 de gel rententor d'aigua a base de poliàcrilat de potasi. La barreja es farà fora de l'obra amb la supervisió de la DF i estenen-la per tongades de 25cm com a màxim, regant per assegurar el bon assentament de la grava i el sauló i compactant al 95% del proctor. (P - 193)	46,50	0,000	0,00
2	FR3PRZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebllert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 194)	36,01	350,848	12.634,04
TOTAL	Nivell 4		01.01.09.02			12.634,04
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE				
Subcapítol	09	JARDINERIA				
Nivell 4	03	Jardineria				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRA4RM01	u	Subministrament, i plantació de Celtis occidentalis, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient, acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavats en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 202)	266,73	1,000	266,73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

2	FRA4RM02	u	Subministrament, i plantació de Cercis siliquastrum, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 203)	309,81	0,000	0,00
3	FRA4RM04	u	Subministrament, i plantació de Acer campestre, 20/25 cm de perímetre fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 204)	295,45	5,000	1.477,25
4	FRA4RM05	u	Subministrament, i plantació de Melia azedarach 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 205)	209,32	1,000	209,32
5	FRA4RM06	u	Subministrament, i plantació de Koelreuteria paniculata 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 206)	245,48	1,000	245,48
6	FRA4RM07	u	Subministrament, i plantació de Prunus cerassifera "nigra" 20/25 cm de perímetre, fletxat, alçada de creu 2,25 m, en pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ i seleccionat a camp, transportat amb la caixa tapada, amb proteccions i espai suficient , acopi provisional si és necessari. Plantació amb el coll de l'arbre a nivell del terreny, amb reompliment de materials de l'obra, inclou l'obertura del clot de plantació, tub de drenatge per aireació de 63 mm, el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, i travesser de fusta, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 207)	281,09	2,000	562,18
7	FRZ4CM51	m	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (P - 212)	27,05	10,000	270,50
8	FRA5RC12	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Arístea ecklonii , Carex morrowi , Dietes iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el	58,29	0,930	54,21

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

			plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperflat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.			
			(P - 209)			
9	FRA5RC09	m2	Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrata, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànol de plantació . Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperflat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	48,15	49,170	2.367,54
			(P - 208)			
10	FRZ3RM10	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 211)	2,87	50,100	143,79
11	FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 195)	35,64	5,010	178,56
12	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 215)	4,28	0,000	0,00
13	FR74R017	m2	Subministrament i col·locació de pans de gespa de 2,5x0,4 m2 i 14 mm de gruix formats per una barreja de llavors tipus Sparring de Fitó o equivalent, conreuada sobre sorra, inclou el llaurat i despedregat del terreny, el rasclonat manual, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, la col·locació dels pans a trencajunt, el farciment dels junts amb sorra, el remat amb els paviments, la fixació amb piquetes de 20 cm en els punts necessaris, el pas de corró, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega. (P - 201)	11,55	29,890	345,23
14	FR71R015	m2	Reblert de juntes de paviment, tipus Via Verde o equivalent, amb barreja de llavors (20% dichondra repens encapsulada pura i 80 % de llavor tipus sparring de la casa fitó o equivalent) de torba i sorra. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta per sota del nivell del paviment, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega. (P - 199)	4,09	118,700	485,48
15	FR71RC16	m2	Reblert de juntes de paviment sense reg, amb llavors de Dichondra repens encapsulada pura i mantillo. Inclou el subministrament dels materials, la col·locació i l'anivellament de la superfície final de la junta i els regs amb mànega fins la germinació i implantació de la llavor, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra, i com a mínim la primera sega. (P - 200)	11,90	0,000	0,00

TOTAL Nivell 4 01.01.09.03 6.606,27

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE
Subcapítol	10	MOBILIARI URBÀ
Nivell 4	02	ELEMENTS URBANS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U020	u	Paperera 60 l galvanitzada i pintada gris oxiron, formada per un tubular d'acer galvanitzat de 20 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, una planxa perforada de 2 mm de gruix i perforacions de 5 mm de diàmetre, una planxa de base de paperera de 3 mm de gruix amb dues perforacions de 8 mm de diàmetre per al desguàs, 2 eixos de gir, un tubular d'acer galvanitzat de 30 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, un suport de paperera format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix recolzat sobre l'ancoratge tubular i roblonat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat separats 435 mm entre eixos, ancoratge format per un tubular rodo d'acer galvanitzat de 35 mm de diàmetre, 3 mm de gruix i 30 cm de longitud col·locat empotrat a la solera de formigó amb el junt tubular-granit amorterat, un ancoratge tubular d'acer galvanitzat de 40 mm de diàmetre, 2 mm de gruix i 5 cm de longitud soldat a l'ancoratge tubular d'acer galvanitzat, reblons d'alumini per unir el suport de la paperera i l'ancoratge i peces de granit de 40 x 40 x 15 cm amb perforacions de 45 mm de diàmetre separades entre eixos 435 mm (P - 186)	87,81	0,000	0,00
2	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 188)	47,69	23,000	1.096,87
3	FQ31UM01	U	Font tipus CAUDAL de Santa i Cole o equivalent de fosa amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior amb 1 mòdul de reixa de fosa, instal·lada. (P - 187)	492,34	1,000	492,34
4	FQCV02	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 3.00 de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d' alumini anoditzat. (P - 184)	1.520,58	0,000	0,00
5	FQCV08	m	Subministrament i col·locació de banc tipus NeoRomantico Liviano de 0.60 m de Santa Cole o equivalent Llistons de fusta robinia FSC Mixto F.J protegida amb oli monocapa i estructura d' alumini anoditzat. (P - 185)	618,31	0,000	0,00
6	PA000JR	Pa	Partida alçada a justificar per construcció de joc d' aigua inclou obra mecanica i obra civil. (P - 0)	150.000,00	0,000	0,00
7	F991Z154	m	Barana amb montans de acer corten i pasama d' acer inox. (P - 75)	130,47	16,000	2.087,52
8	PA000JP	Pa	Partida alçada a justificar per construcció joc infantil anomenat El Circuit joc tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu: Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estàndard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la	14.850,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 30

			construcció del tauler. Instruccions de col·locació. Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay. Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android. Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys Transport del material a obra. Preparació de la base. Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc. Tots els materials complementaris per l 'urbanització del espai on esta situat el tauler.			
9	PA000JT	Pa	P (P - 0) Partida alçada a justificar per construcció jocs infantils anomenats Busca i troba i el podium jocs tipus BREINCOSMARTPLAY de breinco o equivalen aquest joc tindra una superfície d' uns 60 m2 i els seves vorades correponents. Taulers interactius de jocs impresos en un paviment format per peces modulars de formigó, comandades per una aplicació de telefonia mòbil. Consta de lloses de pedra reconstituïda d'alta qualitat, de formats 40x40x5 i/o 40x20x5cm, segons el disseny específic i la composició de cada tauler (d'acord amb el catàleg smartplay). Lloses de paviment de color personalitzat mitjançant un sistema d'impressió digital i lloses de paviment de color White amb protecció especial Net-CleanFactor1. L' aplicació està desenvolupada amb tecnologia híbrida (iOS i Android), i es descarrega a través de l'App Store o Google Play. Per accedir a l'aplicació, cal activar un dels codis QR d'inici del joc impresos a cada tauler que es vulgui jugar. Inclou la supervisió i posada en marxa, així com manteniment i actualitzacions de la tecnologia durant 3 anys (mínim). S' inclou amb el preu: Suministre de lloses de formigo amb impressió digital, lloses de formigo estàndard i vorada d' acabament perimetral tipuo TJ20P per la construcció del tauler. Instruccions de col·locació. Posada en funcionament del àrea interactiva del pack SmartPlay. Aplicació amb tecnologies híbrida multiplataforma compilada per iOS i Android. Actualitzacions de la aplicació duran 3 anys Transport del material a obra. Preparació de la base. Instal·lació de tot el maerial per acabar perfectament el joc. Tots els materials complementaris per l 'urbanització del espai on esta situat el tauler.	20.900,00	0,000	0,00
TOTAL	Nivell 4		01.01.10.02			3.676,73
Obra		01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol		01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE			
Subcapítol		11	SENYALIZACIÓ			
Nivell 4		01	SENYALITZACIÓ VIÀRIA			

PRESSUPOST

Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA111JR	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 15 cm d'amplària i de color o blanca i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 97)	0,57	102,000	58,14
2	F7J05MD0	m	Matarroc de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 57)	4,11	50,000	205,50
3	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 56)	6,75	50,000	337,50
4	FBBG0410	UT	Fonament de senyal de trànsit de dimensions 40 x 40 x 40 cm de formigó H-200. Inclou l'enderroc de paviment, apertura i el tapat del forat i la reposició del paviment. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: unitat) (P - 105)	32,93	12,000	395,16
5	FBBG0220	ML	Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal) (P - 104)	19,67	12,000	236,04
6	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament. (P - 102)	35,73	6,000	214,38
7	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 103)	35,58	6,000	213,48
8	F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 94)	14,39	121,000	1.741,19
9	FBA31111	Ut	Pintat de cediú el pas carril bici amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 cada capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 98)	15,26	7,000	106,82
10	FBA31112	Ut	Pintat de símbol de bicicleta amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 99)	22,94	7,000	160,58
11	FBA11117	MI	Pintat sobre paviment lineal de parada cediú el pas reflectora de 30 cm d'amplària amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 96)	0,94	14,000	13,16
12	FBA11111	MI	Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua o discontinua reflectora de 10 cm d'amplària i 5/12 de relació pintat/no pintat la discontinua, amb pintura acrílica 1capa (dotació 720gr/m2 per capa) + arid antilliscan que doni un STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 95)	0,49	331,500	162,44
13	FBA31122	M2	Pintat sobre paviment. amb pintura de doble component (color Vermel o a decidir per la DF.I) amb aplicació manual, i amb dosificació mínim de 1600gr/m2 i addició de arid anti lliscant, amb dosificació de 300gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 50 SRT segons norma NLT-175. Inclou premarcatge. (P - 100)	12,89	10,000	128,90
14	FBA31126	Ut	Pintat de tacs de carril bici en pas de peatons, 25 x 25 cm amb pintura 2 components aplicació manual (dotació ?gr/m2 per capa) STR superior a 50. Inclou premarcatge. (P - 101)	6,78	20,000	135,60
15	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (P - 189)	188,97	1,000	188,97

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TOTAL	Nivell 4	01.01.11.01			4.297,86
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE			
Subcapítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS			
Nivell 4	01	GESTIÓ INTERNA			
TOTAL	Nivell 4	01.01.12.01			1.700,00
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE			
Subcapítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS			
Nivell 4	02	GESTIÓ EXTERNA			
TOTAL	Nivell 4	01.01.12.02			67.606,69
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE			
Subcapítol	13	SEGURETAT I SALUT			
Nivell 4	01	SEGURETAT I SALUT			
TOTAL	Nivell 4	01.01.13.01			22.680,99
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE			
Subcapítol	13	SEGURETAT I SALUT			
Nivell 4	01	SEGURETAT I SALUT			
TOTAL	Nivell 4	01.01.13.01			22.680,99

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 33

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS
Nivell 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21CV063	U	DESMTATGE DE SENYAL DE TRANSIT O INFORMATIVA. Inclos l'enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'element i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 11)	10,41	2,000	20,82
2	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil. (P - 32)	49,36	10,000	493,60
3	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 13)	10,15	3,000	30,45
4	F21Q2505	u	Retirada de banc de qualsevol tipus ancorat al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 15)	36,74	5,000	183,70
5	F21Q2510	u	Retirada de pilones ancorades al terra, enderroc de formigó, restitució amb morter i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal Inclou acopi a magatzem municipal i retorna obra per la seva recol·locació. (P - 17)	14,03	5,000	70,15
6	F21Q2515	ml	Retirada de taulons o travesses de fusta delimitacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 18)	2,65	20,000	53,00
7	F21Q2580	ml	Retirada de barana metalica qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 25)	10,51	64,000	672,64
8	F21Q2520	ml	Retirada de tanca de fusta de qualsevol tipus inclou excavació manual de cimentacions ancorades al terra, enderroc de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 19)	12,25	46,000	563,50
9	F21Q2525	ut	Retirada de conjunt de jocs infantils de qualsevol tipus excavacio manual per descobrir cimentació, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 20)	268,66	1,000	268,66
10	F21Q2531	u	Recolocació de paperera ancorada al terra, transport desde magatzem municipal. (P - 23)	17,77	3,000	53,31
11	F21Q2550	u	Col·locació de pilones acopiades a obra o a magatzem municipal inclou el transport fins a obra i la seva neteja i pintat si es necessari a decidir per la DF. (P - 24)	24,61	5,000	123,05
12	WOW002	Ut	Trasllat de contenidor d'escombraries, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de materials i transport a una altra ubicació o magatzem municipal. (P - 236)	32,69	10,000	326,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

TOTAL	Nivell 4	01.02.01.01	2.859,78
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende	
Capítol	02	CAN BARATET	
Subcapítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	
Nivell 4	01	ENDERROCS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 9)	2,59	120,000	310,80
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 10)	2,59	20,000	51,80
3	F2194JK1	m2	Demolició de paviment de panots i/o peces prefabricades inclòs base de formigó i part proporcional d'encintats, vorades i guals, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (P - 7)	7,04	3,530	24,85
4	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (P - 8)	4,27	5,250	22,42
5	K2168A99	m2	Enderroc de murs de blocs de formigo macisos de formigo armats gruix < 30 cm com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs p.p de fonament. (P - 216)	12,89	30,000	386,70
6	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 4)	68,37	12,000	820,44
7	F2192C05	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. (P - 5)	4,56	119,000	542,64
8	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	68,520	6.457,32
9	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2. (P - 223)	47,17	84,381	3.980,25

TOTAL Nivell 4 01.02.02.01 12.597,22

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Nivell 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% pm per a zones localitzades de baix rendiment. (P - 45)	0,97	664,500	644,57
2	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (P - 33)	3,82	337,500	1.289,25
3	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 35)	5,05	60,000	303,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació. (P - 49)	10,30	5,000	51,50
5	F2261C0A	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM. (P - 44)	3,77	5,000	18,85
6	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	1,20	400,000	480,00
7	F221U110	m3	Excavació i càrrega transpor sortida i entrada acopi i recuperació per l'obra, de terra vegetal i sauló 25cm de fondària i acopi per la seva recuperació, en qualsevol longitud, amplada, amb mitjans mecànics i manuals, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (P - 34)	18,77	130,000	2.440,10
TOTAL	Nivell 4		01.02.02.02			5.227,27

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	03	PAVIMENTACIÓ
Nivell 4	01	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 61)	26,68	38,000	1.013,84
2	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 60)	24,94	25,500	635,97
3	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 58)	17,58	220,000	3.867,60
4	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 59)	17,68	181,950	3.216,88
5	E32BMACM	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 m UNE 36 092, per a l'armadura de soleres. (P - 1)	1,94	95,000	184,30
6	F9G4KHB1	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIIa+F, de 22 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres de polipropilè entre 2 i 2,5 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic amb elicopter afegint 2 kg/m2 de ciment portland inclou super flurificant per evitar fisures de retracció, tabiques o encofrat necessari per executar paviment, curat del formigó, talls necessaris per marcar les fisures el dia següent de formigonar, lamina de plàstic en la solera de la llosa per evitar perdua d'humitat. (P - 91)	29,49	95,000	2.801,55
7	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S'auran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó. (P - 64)	104,92	34,500	3.619,74
8	F9365G11	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó. (P - 62)	79,47	7,500	596,03
9	F9F5C296	m2	Subministrament de llambordes de formigó tipus Llosa Vulcano, de forma quadrada, de 20x20x8cm, acabat standar air clean, bisel o cantell viu a decidir per la DF, color A a decidir per la DF, de la casa Breinco, o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, fabricats amb àrids granítics-silícics i un mínim del 15% d'àrid reciclat a la capa base. Paviment antilliscant classe 3 segons CTE, segons mostra	22,37	255,000	5.704,35

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

aprovada per la D.F.						
(P - 88)						
10	F9F5C285	m2	Col.locació de llambordes de formigó sobre llit de 3 cm de gruix final d'ull de perdiu (d'àrid granític seleccionat de granulometria de 1/5 mm lliure de fins, és a dir no pols ni rebuig de pedrera), amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla), peces amb morter en els confinaments, entregues amb qualsevol element del paviment i neteja final del paviment acabat. Inclou mostra prèvia per comprobar el grau de compactat de l'ull de perdiu. Inclou replenar els forats de formigó d'ull de perdiu (col·locar aproximadament 4.5 cm d'ull de perdiu que després de compactar seran 4 cm.).	15,11	230,000	3.475,30
(P - 84)						
11	F9F5W220	m2	Col·locació de llambordes de formigó a truc de maceta amb morter pastat M-10 MPa, de 3 cm de gruix màxim, amb saturació prèvia de la base de formigó i de les pròpies peces (per evitar l'absorció d'aigua del morter), inclou part proporcional de peces tallades de mides a definir per la DF realitzats amb talladora d'aigua (no radial ni cissalla) i entregues a qualsevol elements de paviment, rejuntat amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm en sec, escombrat, posterior regat fins a deixar els junt plens i neteja final del paviment acabat.	27,99	25,000	699,75
(P - 90)						
12	F9E111U6	m2	Paviment de panot de 9 o 4 pastilles gris, 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland. (P - 80)	22,43	45,000	1.009,35
13	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclou elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 74)	3,38	1.507,200	5.094,34
14	F965M1DD	m	Vorada recta T3 50x25x13 cm de formigó, bicapa, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. (P - 68)	22,10	0,000	0,00
15	F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc. (P - 73)	17,37	0,000	0,00
16	F991Z185	u	Embornal de tramex amb marc soldat a platines d'acer corten i acer galvanitzat planol de detall Inclou omplir l'embornal de ull de perdiu (P - 78)	36,15	3,000	108,45
17	F9365G14	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó. (P - 63)	79,47	7,500	596,03

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL Nivell 4 01.02.03.01 32.623,48						
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	02	CAN BARATET				
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE				
Nivell 4	01	MOVIMENT DE TERRES				
1	FD5AZUP5	m	FORMACIÓ DE RASA DE DRENATGE DE PROFUNDITAT VARIABLE ENTRE 0.5-1.5 M I AMPLADA DE 80 CM, AMB PICONATGE DEL FON I FORMACIÓ DE PENDENTS INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA DELS SOBRANTS, SUBMINISTRAMENT DE TUB DE DRENATGE RANURAT DE PVC DE 200 MM , EMBOLCALLAT EN TOTES DIRECCIONS PER UNA CAPA DE GRAVES RECICLADES DE 20 CM I UN GEOTÈXIL DE 150 G/M2 AMB DOBLE SOLAPAMENT, SEGONS DETALL, EL REOMPLERT AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ I COMPACTAT FINAL I CONNEXIÓ A LA XARXA. INCLOU TOTS ELS MATERIALS I ELEMENTS NECESSARIS PER A DEIXAR LA UNITAT D'OBRA ACABADA I EN FUNCIONAMENT (P - 107)	31,87	95,000	3.027,65
2	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 35)	5,05	90,000	454,50
3	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (P - 46)	4,95	98,453	487,34
4	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 47)	1,20	98,453	118,14
5	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 106)	5,80	10,000	58,00
6	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 58)	17,58	1,000	17,58
7	F923U003	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 40 a 80 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 59)	17,68	19,700	348,30
TOTAL Nivell 4 01.02.04.01 4.511,51						
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	02	CAN BARATET				
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE				
Nivell 4	02	CANONADES				
1	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 109)	21,53	10,000	215,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

2	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 110)	31,10	58,000	1.803,80
TOTAL Nivell 4 01.02.04.02 2.019,10						
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	02	CAN BARATET				
Subcapítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE				
Nivell 4	03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA				
1	FDZ10010	m	Neteja de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb cuba de neteja d'alta pressió. Inclou els desplaçament d'equips i la retirada dels possibles reïdus a abocador. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (P - 129)	1,83	68,000	124,44
2	FDZ10011	m	Inspecció interior de la xarxa de clavegueram de tot tipus amb càmera de vídeo. Inclou els desplaçament d'equips i la redacció i lliurament a la Direcció d'Obra de l'informe final resultant de l'inspecció. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal de xarxa) (P - 130)	1,21	68,000	82,28
3	FDDZ0002	u	Suministrament i col·locació de reixa articulada BRIO PKSGR d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació NF, pas lliure 600 mm, marc octogonal de dimensions exteriors 850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 58,97 kg (pes tapa 33,5 kg). Reixa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, i extraïble quan està oberta a 90°. L'articulació pot passar a ser captiva després del segellat amb formigó , amb eix Ø12 mm màxim i de llarg 180 mm. assegurament reixa/marc a través de tancament (tirador) i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Reixa equipada amb tirador que permet manipular-la sense necessitat d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per desbloquejar la reixa. Superfície drenant 1014 cm². Marc monobloc modelat amb suport elàstic polietilè clipat sobre el marc, amb de orificis de > 20 mm per a fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 115)	210,60	1,000	210,60
4	FDDZ0003	u	Suministrament i col·locació dispositiu d' acceso de marc aparent TWINO SP de EJ antiïga Norinco i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Clase D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, visible de 783x783 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunto 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada con relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, y extraïble quan esta oberta a 90°. Assegurament tapa/marc a través de tancament per dos dits elàstics paral·lels i cinc guies de *autocentrado anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per a manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, una osca permet el pas de la punta d'un pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat proveït de suport elàstic polietilè *clipado sobre el marc. La geometria exterior del marc permet tots els acabats: rajoles, llambordes etc. Possibilitat de marcat en relleu de serveis específics. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 116)	287,61	1,000	287,61
5	FDDZ0005	u	Suministrament i col·locació reixa articulada BARCINO de *EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació *AENOR, obertura lliure *910x408 mm, dimensió exterior *1030x528 mm, altura 102 mm. Pes del conjunt 116,8 kg (peso reixeta 39,2 kg). Conjunt compost per 2 reixetes articulades extraïbles de *500x500 mm amb barrots inclinats a 45°. Es poden girar 90° en el seu marc sobre un pla	468,73	1,000	468,73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

6	FDD2A524	m2	horitzontal, amb la condició que es puguin col·locar per cada costat de la calçada en funció de la direcció de l'aigua. Obertura fins a 105°. Assegurament reixeta/marc a través de seient en V amb encaix, anti-soroll i anti-desplaçament. Superfície *tragante 2012 cm². Marc monobloc modelat dissenyat per a permetre *modularidad en forma de L, canaleta o instal·lada pegada a la vorera. Instal·lació juntament amb Kit d'ancoratge (KIT *SCLT BARCINO). Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. (P - 117)	78,68	8,000	629,44
7	FD7JY185	m	Suministre i col·locació tub de HD PE dext 100 de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió am manegets, amb grau de dificultat alt i col·locat al fons de la rasa i qualsevol posició. Inclou reblert de grava pel costat del tub mecanica i manual, realitza forats al tub per poder drenar millor. (P - 111)	185,38	3,000	556,14
8	GDD1U080	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l, inclou reblert de grava per l' exterior. (P - 214)	85,50	1,000	85,50
9	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 2)	2,32	100,544	233,26
TOTAL	Nivell 4		01.02.04.03			2.678,00

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC
Nivell 4	01	ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT
Nivell 5	01	ENLLUMENAT PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31D558	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 143)	5,01	50,000	250,50
2	FHX1B010	u	Kit d'empalmament per a cable de coure de tensió baixa de fins a 4x50 mm2 de secció, amb maniguet d'empalmament termoretràctil i cintes. Inclou la seva execució. (P - 161)	45,25	2,000	90,50
3	FHX0C001	u	Pal de fusta de 10 m de llargaria instal·lat sobre massís de formigó de 1m3, l'hissat, el ataonat i la col·locació al lloc indicat per la DF. (P - 160)	266,90	2,000	533,80
4	FHN3E024	u	Subministrament i col·locació de lluminària oberta constituïda per cos de planxa d'alumini amb allotjament per a accessoris, per a lampada de vapor de sodi de pressió alta de 250 W, inclou el connexió i orientació de la lluminària. (P - 154)	102,34	2,000	204,68
5	F21S001	u	Desmuntatge de bàcul o columna i posterior muntatge de fins a 10/ d'alçaria, inclou demolició i reposició de base de formigó i desconnexió i posterior connexió de la xarxa d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials sobrants a abocador autoritzat o magatzem municipal i posterior instal·lació a situació definida per la D.F. Inclou posta a terra (col·locació de placa de terra i connexió a la columna) i connexió equipotencial amb la resta de la instal·lació (connexió de la placa amb el cable de terra de la resta de la instal·lació). (P - 3)	291,40	1,000	291,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

TOTAL	Nivell 5		01.02.05.01.01			1.370,88
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	02	CAN BARATET				
Subcapítol	05	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC				
Nivell 4	01	ENLLUMENAT PROVISIONAL I RETIRADA EXISTENT				
Nivell 5	02	ARMARIS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAF004	U	Modificacions al quadre de comandament existent per ampliació de línies. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de reg instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. (P - 148)	675,94	1,000	675,94
2	FHGAF100	PAJ	Partida alçada a justificar per la modificació del quadre existent BL. Inclou el canvi en la posició del quadre existent degut a les obres d'urbanització així com les modificacions en les sortides, cablejat i demés elements que componen el quadre. S'inclou en aquesta partida la reforma o rehabilitació del quadre existent BL. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00

TOTAL	Nivell 5		01.02.05.01.02			3.175,94
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende				
Capítol	02	CAN BARATET				
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS				
Nivell 4	01	ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ				
Nivell 5	01	OBRA CIVIL				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	4,000	376,96
2	FDGZF001	m	Protecció 1 circuit cable subterrani amb plaques polietilè homologades per Fecsa-Endesa, amb aportació d'un metre linial de placa. (P - 119)	1,80	90,000	162,00
3	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (P - 120)	18,14	20,000	362,80
4	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 41)	9,73	90,000	875,70
5	FDG5U402	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x50 cm amb formigó HM-20/P/20/l. (P - 118)	23,81	20,000	476,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

TOTAL	Nivell 5	01.02.07.01.01	2.253,66
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	01	ELECTRICITAT DISTRIBUCIÓ
Nivell 5	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAEF028	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies BT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166424). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. (P - 0)	5.278,22	1,000	5.278,22
2	XPAEF029	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la cia subministradora en concepte dels treballs mecànics de desplaçament de línies MT existents al carrer Doctor Anguet (Ref Endesa 166242). Inclou l'estesa i retirada de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. (P - 0)	6.866,76	1,000	6.866,76

TOTAL	Nivell 5	01.02.07.01.02	12.144,98
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	02	AIGUA POTABLE
Nivell 5	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (P - 41)	9,73	42,000	408,66
2	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	4,000	376,96

TOTAL	Nivell 5	01.02.07.02.02	785,62
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	02	AIGUA POTABLE
Nivell 5	022	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAAF002	PAJ	Partida alçada a justificar per estesa de canonades d'aigua potable segons projecte de companyia pel desviament 1 (AB ESG20001). Inclou l'obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	7.339,30	1,000	7.339,30

TOTAL	Nivell 5	01.02.07.02.022	7.339,30
--------------	-----------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
------	----	---

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	03	GAS NATURAL
Nivell 5	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 43)	94,24	2,000	188,48
2	F223U114	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (P - 41)	9,73	50,000	486,50

TOTAL	Nivell 5	01.02.07.03.02	674,98
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	07	SERVEIS AFECTATS
Nivell 4	03	GAS NATURAL
Nivell 5	022	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAGF003	PAJ	Partida alçada a justificar per variant de canonada de PE63 a Cia Gas Natural segons estudi E-SUR.2020.0010. Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	6.615,45	1,000	6.615,45

TOTAL	Nivell 5	01.02.07.03.022	6.615,45
--------------	-----------------	------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	08	REG
Nivell 4	01	Canalitzacions i obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223RR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (P - 38)	5,12	49,200	251,90
2	FFB2R451	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32, marcat amb banda marró o lila per indicar aigua no potable, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 136)	5,38	49,200	264,70
3	FG22RL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 141)	3,39	19,200	65,09
4	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 124)	310,58	1,000	310,58

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TOTAL	Nivell 4	01.02.08.01			892,27
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	02	CAN BARATET			
Subcapítol	08	REG			
Nivell 4	02	Elements de reg			
1	FJS5RG21	m2			
		Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,4 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 170)	6,29	223,500	1.405,82
2	FJS5R208	u			
		Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, inclou pericó circular de polipropilè de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 167)	34,07	3,000	102,21
3	FJS5R109	u			
		Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (P - 166)	18,09	1,000	18,09
4	FJSFR229	u			
		Capçal per sector de reg per degoteig, de 1" de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó. (P - 177)	243,20	1,000	243,20

TOTAL Nivell 4 01.02.08.02 1.769,32

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	02	CAN BARATET			
Subcapítol	09	JARDINERIA			
Nivell 4	01	Treballs previs			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21RRZ40	m2			
		Arrabassament i eliminació de tanca vegetal de més de 2m, inclosa l'arrencada de les soques, el rebliment del forat, l'anivellament del terreny i la càrrega dels restes sobre camió o contenidor. (P - 30)	7,05	56,000	394,80
2	FR12U030	u			
		Protecció d'arbre exemplar, amb protecció de la zona radicular, formada per quatre rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavats 60 cm al terra, units entre ells per dos taulers transversers de fusta tractada de 20 cm d'amplària, formant un quadrat de 3x3m. (P - 192)	103,19	2,000	206,38
3	FR12R035	u			
		Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçada col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 191)	50,03	6,000	300,18
4	FRE6RM04	u			
		Ancoratge provisional amb taulons, per estabilització de l'arbre en tant és fa els treballs de repicat del terreny. Inclou 4 taulons de fusta i una cinxa de polipropilè amb carraca per tensar-la. (P - 210)	56,56	2,000	113,12
5	FR6PCM02	u			
		Trasplantament dins de l'obra d'arbre tipus olivera inclou esporga segons DF, subjecció de les branques amb fusta per evitar el trencament de l'estructura, formació de pa de terra amb mitjans	922,59	1,000	922,59

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TOTAL	Nivell 4	01.02.09.01			3.017,00
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	02	CAN BARATET			
Subcapítol	09	JARDINERIA			
Nivell 4	02	Drenatges i preparació del sòl			
6	F21RRZ50	Tm			
		manuels, hissats amb grua, amb subjecció del tronc per diferents llocs i pel pa de terra. Excavació del clot 200x200x135 cm, plantació i reblert del clot amb 50% de sauló i 50% terra vegetal. Estintolament deinitiu amb eslingues metàl·liques i taulos nous de fusta, subjectats amb cinxes. (P - 196)	57,07	3,080	175,78
7	F21RRCM1	u			
		Trituració de brancatge a l'obra, amb maquinaria adequada, càrrega sobre camió i transport a parc dins de l'Àrea Metropolitana (P - 31)	148,05	1,000	148,05
8	F21RR2F5	u			
		Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit segons plànols, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de restes, rebliment del forat i l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 28)	756,10	1,000	756,10
		Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (P - 26)			
TOTAL	Nivell 4	01.02.09.01			3.017,00
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	02	CAN BARATET			
Subcapítol	09	JARDINERIA			
Nivell 4	02	Drenatges i preparació del sòl			
TOTAL	Nivell 4	01.02.09.02			2.414,47
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	02	CAN BARATET			
Subcapítol	09	JARDINERIA			
Nivell 4	03	Jardineria			
1	FR3PRZ00	m3			
		Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE inferior a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 194)	36,01	67,050	2.414,47

TOTAL Nivell 4 01.02.09.02 2.414,47

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende			
Capítol	02	CAN BARATET			
Subcapítol	09	JARDINERIA			
Nivell 4	03	Jardineria			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRA5RC12	m2			
		Subministrament i plantació d'arbust tipus: Aristea ecklonii, Carex morrowii, Dietes iridioides, Liriope Isabella, Osteospermum postrate white, o similars segons la DF, en contenidor de 3l, a raó de 6 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànel de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 209)	58,29	28,800	1.678,75
2	FRA5RC09	m2			
		Subministrament i plantació d'arbust tipus: Pittosporum tobira nana, Westringia Jervis Gem, Myrthus communis microphylla, Abelia postrate, o similars segons la DF, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals i en les proporcions definides segons el plànel de plantació. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla	48,15	194,700	9.374,81

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 45

			de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra			
			(P - 208)			
3	FRZ3RM10	m2	Manta antierbes de polipropilè termolligat de densitat 68 gr/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, de color marron, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 211)	2,87	223,500	641,45
4	FR3SCM01	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o escorça de pi, a decidir per la DF, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 195)	35,64	22,350	796,55
5	HRE2R110	m	Subministrament, col·locació i manteniment de tanca mòbil per protecció de l'àrea de vegetació de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs (P - 215)	4,28	101,000	432,28

TOTAL Nivell 4 01.02.09.03 12.923,84

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Nivell 4	02	GESTIÓ EXTERNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RZ6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus d'aglomerat asfàltic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 55)	7,44	5,250	39,06
2	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	8,48	57,754	489,75
3	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil. (P - 54)	7,88	400,000	3.152,00
4	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 51)	8,64	468,004	4.043,55
5	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 53)	10,23	5,000	51,15

TOTAL Nivell 4 01.02.12.02 7.775,51

Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende
Capítol	02	CAN BARATET
Subcapítol	13	SEGURETAT I SALUT
Nivell 4	01	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA000SP	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut (P - 0)	2.247,45	1,000	2.247,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

TOTAL	Nivell 4	01.02.13.01	2.247,45
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	PLAÇA SALVADOR ALLENDE	924.561,93
Capítol	01.02	CAN BARATET	127.917,03
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende	1.052.478,96
			1.052.478,96

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Modificat Plaça Salvador Allende	1.052.478,96
			1.052.478,96

Modificat Projecte de reforma de la plaça de Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecans

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.052.478,96
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.052.478,96.....	136.822,26
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.052.478,96.....	63.148,74
Subtotal	1.252.449,96
21 % IVA SOBRE 1.252.449,96.....	263.014,49
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.515.464,45

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CINC-CENTS QUINZE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)

Sant Vicenç dels Horts, a 1 d'octubre de 2018

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 06 EXCAVACIÓ MOLÍ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.

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

TOTAL AMIDAMENT **700,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.100,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
2			-100,000				-100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.000,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.100,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
2			32,930				32,930	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **332,930**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 07 MODIFICAT
Títol 3 01 CONTENCIÓ
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ PER PLATAFORMA	T	LONG [M]				12,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000					

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ PER PLATAFORMA	T	LONG [M]	AMPLE [M]			36,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	3,000				
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma per pantalla ZONA INTERIOR	T	LONG [M]	AMPLE [M]	GRUIX [M]			
2	Excavació terres fins enrasar al mur existent		24,000	8,500	1,300		265,200	C#*D#*E#*F#
3	Excavació sota vial per plataforma		24,000	7,500	0,500		90,000	C#*D#*E#*F#
4	Jardinera		5,000	12,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Saneig fons excavació		5,000	3,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **430,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma per pantalla	T	LONG [M]		GRUIX [M]	cares		
2	Interior		24,000		0,200	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

3	Sobre vial 6% actual. Fet horitzontal		24,000		0,200	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	5,000				0,960	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							20,160	

5 F9365G15 m3 Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2. Dosificació de les fibres de 1.5Kg /m3 de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret guia de formigó	T	LONG [M]	AMPLE [M]	GRUIX [M]	cares		
2	Interior		24,000	1,300	0,200	2,000	12,480	C#*D#*E#*F#
3	Sobre vial 6% actual. Fet horitzontal		24,000	1,300	0,200	2,000	12,480	C#*D#*E#*F#
4	Mermes	P	5,000				1,248	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							26,208	

6 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma per pantalla	T	LONG [M]	AMPLE [M]	GRUIX [M]			
2	Interior		24,000	7,500	0,200		36,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobre vial 6% actual. Fet horitzontal		24,000	7,500	0,350		63,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa per plataforma sobre vial		5,000	7,500	0,350		13,125	C#*D#*E#*F#
5	Caigudes i altres	P	5,000				5,606	PERORIGEN(
6								C#*D#*E#*F#
7	es plantegen 2 plataformes							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							117,731	

7 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					
2	Exc plataformes		415,200				415,200	C#*D#*E#*F#
3	Saneig fons excavació		5,000	3,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
5	Paviments vial	T	Sup [m2]	Grux [m]				
6	Paviment vial		36,000	0,200			7,200	C#*D#*E#*F#
8	Muret guia	T	Vol [m3]					
9			26,200				26,200	C#*D#*E#*F#
11	Prisma	T	Longitud [m]	Ample [m]	Profunditat [m]			
12			115,000	0,800	0,800		73,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							537,200	

8 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					
2	Excav plataformes		415,200				415,200	C#*D#*E#*F#
3	Saneig fons excavació		5,000	3,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
5	Paviments vial	T	Sup [m2]	Grux [m]				
6	Paviment vial		36,000	0,200			7,200	C#*D#*E#*F#
8	Muret guia	T	Vol [m3]					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

9			26,200				26,200	C#*D#*E#*F#
11	Prisma	T	Longitud [m]	Ample [m]	Longitud [m]			
12			115,000	0,800	0,800		73,600	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					552,200	SUMSUBTOTA
14			-552,200				-552,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 PC02 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prisma	T	Longitud [m]	Ample				
2			115,000	0,800			92,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

10 F241U020 m3 Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvasaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					
2	Exc plataformes		415,200				415,200	C#*D#*E#*F#
3			-8,080				-8,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 407,120

11 F228J001 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Ample [m]	Alçada mitja [m]			
2	Anivellament Avda. Molí		27,000	10,500	0,945		267,908	C#*D#*E#*F#
3	Rampa d'accés		5,000	31,500	0,945		148,838	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 416,746

12 E7B11190L4BX m2 Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample [m]	Longitud [m]				
2	Sobre calçada		12,000	50,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobre coronació		12,000	50,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.200,000

Obra	01	PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	01	CONTENCIÓ
Título 4	02	PANTALLA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

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

1 PC16 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Desplaçament de una altra obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	desplaçament dins de la obra		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	ja esta corregit el preu dels pilots							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PC14 m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-25/L / 10 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud [m]				
2	Pantalla vial		17,000	13,000			221,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla interior		17,000	10,000			170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 391,000

3 PC36 kg Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram estructural inferior	T	unitats	longitud [m]	quantia [kg/m]			
2	Pantalla vial 12Ø25 + Ø8c20		17,000	10,000	61,000		10.370,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla interior		17,000	10,000	61,000		10.370,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram NO estructural superior	T	unitats	longitud [m]	quantia [kg/m]			
6	Pantalla vial 6Ø25		17,000	3,000	24,000		1.224,000	C#*D#*E#*F#
7	Pantalla interior 6 Ø25		17,000	0,000	24,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	Minves		0,100	25.460,000			2.546,000	C#*D#*E#*F#
13	Modificat		-5.412,475				-5.412,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.097,525

4 F221U100 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long pilot [m]	Sup pilot [m2]	nº pilots			
2	Volum pilots		13,000	0,385	19,000		95,095	C#*D#*E#*F#
3	Volum pilots		12,000	0,385	19,000		87,780	C#*D#*E#*F#
4	Porcentaje parcial	%	20,000				36,575	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 219,450

5 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long pilot [m]	Sup pilot [m2]	nº pilots			
2	Volum pilots		13,000	0,385	19,000		95,095	C#*D#*E#*F#
3	Volum pilots		12,000	0,385	19,000		87,780	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

4	Porcentaje parcial	%	20,000				36,575	PERPARCIAL(
---	--------------------	---	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 219,450

6 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long pilot [m]	Sup pilot [m2]	nº pilots			
2	Volum pilots		13,000	0,385	19,000		95,095	C#*D#*E#*F#
3	Volum pilots		12,000	0,385	19,000		87,780	C#*D#*E#*F#
4	Porcentaje parcial	%	20,000				36,575	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT 219,450

7 PC28 u Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Pantalla vial		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla interior		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

Obra	01	PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	01	CONTENCIÓ
Título 4	03	EXCAVACIÓ TRASDÓS

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

1 F222IA05L01R m3 Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació Fins cota inf jàssera coronació	T	LONG [M]	AMPLE [M]	GRUIX [M]			C#*D#*E#*F#
2	Rebaix pantalla costat vial		26,000	2,500	3,500	1,500	341,250	C#*D#*E#*F#
3	Rebaix pantalla costat plaça		26,000	2,500	2,500	1,500	243,750	C#*D#*E#*F#
4	Caigudes i altres		0,050	390,000			19,500	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Saneig costat volta		10,000	3,000	4,000	1,500	180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 784,500

2 F2131323 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud [m]				
2	Pantalla vial		19,000	4,000		1,300	98,800	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla interior		19,000	3,000		1,300	74,100	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **172,900**

3 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]	Area pilot [m2]				
2	Exc rases fins jàssera coronació		409,500				409,500	C#*D#*E#*F#
3	Escapçat pantalla pilots		172,900	0,385			66,567	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **476,067**

4 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					
2	Exc rases fins jàssera coronació		409,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 F221U100 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escapçat pantalla pilots	T	Long escapç [Area pilot [m2]				
2			172,900	0,385			66,567	C#*D#*E#*F#
3	Porcentaje parcial	%	30,000				19,970	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT **86,537**

6 F2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escapçat pantalla pilots	T	Long escapç [Area pilot [m2]				
2			172,900	0,385			66,567	C#*D#*E#*F#
3	Porcentaje parcial	%	30,000				19,970	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT **86,537**

7 PC35 m3 Buidat manual de piló amb cullerot de qualsevol diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escapçat pantalla pilots	T	Long escapç [Area pilot [m2]				
2			0,500	1,000			0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 01 CONTENCIÓ
Título 4 04 ENDERROC EDIFICACIONES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PC02 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur existent	T	Altura * [m]	Long [m]				
2	Façana costat vial		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana porta (aigües amunt) --> NO							C#*D#*E#*F#
4	Façana costat plaça		1,200	19,000			22,800	C#*D#*E#*F#
5	* = valors promig							C#*D#*E#*F#
6	Regularització murets	%	10,000				5,880	PERPARCIAL(
7	Regularització superfície Molí		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,680**

2 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum mur molí	T	Vol [m3]					
2			74,680				74,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,680**

3 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum mur molí	T	Vol [m3]					
2			74,680	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 02 COBERTA
Título 4 00 MURET GUIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F9365G15 m3 Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]		Ample [m]	Gruix [m]		
2	Pantalla costat vial		24,000		1,200	0,100	2,880	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat plaça		24,000		1,200	0,100	2,880	C#*D#*E#*F#
5		T	Long [m]	Cantell [m]	Ample [m]			
6	Pantalla costat vial		24,000	1,000	1,200		28,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

7	Pantalla costat plaça		24,000	1,000	1,200		28,800	C#*D#*E#*F#
8	Alleugeriment		-1,000	14,624	1,200		-17,549	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,811	
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Cantell [m]	unitats			
2	Pantalla costat vial							C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat vial							C#*D#*E#*F#
4	Pantalla costat plaça							C#*D#*E#*F#
5	Pantalla costat plaça							C#*D#*E#*F#
6	Minves							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Quantia [kg/m]				
2			40,051	40,000			1.602,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.602,040	
4	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Cantell [m]	Ample [m]			
2	Pantalla costat vial		24,000	1,000	1,200	1,500	43,200	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat plaça		24,000	1,000	1,200	1,500	43,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							86,400	
5	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirèexpandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UD	Cantell [m]	SECCIÓ [M2]			
2	Pantalla costat vial		19,000	1,000	0,385		7,315	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat plaça		19,000	1,000	0,385		7,315	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,630	

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 07 MODIFICAT
Títol 3 02 COBERTA
Títol 4 01 JÀSSERA CORONACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Cantell [m]	unitats			
2	Pantalla costat vial		24,000	0,700	2,000		33,600	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat vial		1,150	0,700	2,000		1,610	C#*D#*E#*F#
4	Pantalla costat plaça		24,000	0,700	2,000		33,600	C#*D#*E#*F#
5	Pantalla costat plaça		1,150	0,700	2,000		1,610	C#*D#*E#*F#
6	Minves	%	10,000				7,042	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							77,462	
2	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Cantell [m]	Ample [m]			
2	Pantalla costat vial		24,000	0,700	1,150		19,320	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat plaça		24,000	0,700	1,150		19,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,640	
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]	Quantia [kg/m]				
2	Pantalla costat vial		24,000	60,000			1.440,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat plaça		24,000	60,000			1.440,000	C#*D#*E#*F#
4	Minves	%	10,000				288,000	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							3.168,000	
4	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificació de les fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long [m]		Ample [m]	Gruix [m]		
2	Pantalla costat vial		24,000		1,150	0,100	2,760	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla costat plaça		24,000		1,150	0,100	2,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,520	

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 07 MODIFICAT
Títol 3 02 COBERTA
Títol 4 02 COBERTA PAQUES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

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

1 PC13 ml Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 65 cm de cantell, totalment col·locada

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

1	Coberta plaques alveolars	T	Long [m]	LLum [m]	Ud			
2	BIGUES PREFABRICADES			10,600	34,000		360,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,400**

2 PC15 m3 Formigó per a bigues, HA-30/B/20/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

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

1	Coberta plaques alveolars	T	Long [m]	LLum [m]	Gruix [m]			
2	Llosa superior		24,000	11,150	0,430		115,068	C#*D#*E#*F#
3	Bombeig		24,000	11,150	0,055	0,500	7,359	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,427**

3 PC17 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m

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

1	Perímetre coberta	T	Long [m]	Cantell [m]				
2	costat vial		24,000	0,760			18,240	C#*D#*E#*F#
3	aigües avall		11,150	0,100			1,115	C#*D#*E#*F#
4	costat plaça		24,000	0,760			18,240	C#*D#*E#*F#
5	aigües amunt		11,150	0,100			1,115	C#*D#*E#*F#
6	Minves	P	10,000				3,871	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **42,581**

4 PC36 kg Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

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

1	Perímetre coberta	T	Long [m]	Cantell [m]				
2	LLOSA							
3			24,000		11,150	14,000	3.746,400	C#*D#*E#*F#
4	CANTELLS DE LA LLOSA							
5	costat vial		24,000	1,000	0,300	60,000	432,000	C#*D#*E#*F#
6	costat plaça		24,000	1,000	0,300	60,000	432,000	C#*D#*E#*F#
7	Minves	%	10,000				461,040	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT **5.071,440**

5 PC32 m2 Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2

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

1	Coberta plaques alveolars	T	Long [m]	LLum [m]				
2	planta		24,000	11,150			267,600	C#*D#*E#*F#
3	alçat costat vial		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	alçat costat plaça		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

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

5 Minves P 10,000 31,560 PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **347,160**

6 PC18 dm3 Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat

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

1	Coberta plaques alveolars	T	Ud	Ample [dm]	Llarg [dm]	Alçada [dm]		
2	planta							C#*D#*E#*F#
3	alçat costat vial		34,000	2,500	2,500	0,380	80,750	C#*D#*E#*F#
4	alçat costat plaça		34,000	2,500	2,500	0,380	80,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **161,500**

7 PC27 m3 Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirèexpandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat

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

1	Coberta plaques alveolars	T	Long [m]	Long [m]	Secció [m2]			
2	cantonades		4,000	10,550	0,017		0,717	C#*D#*E#*F#
3	Entre bigues		33,000	10,550	0,017		5,919	C#*D#*E#*F#
4	Pared Aigües Amunt		1,000	0,740		10,000	7,400	C#*D#*E#*F#
5	Pared Aigües Amunt		1,000	0,740		10,000	7,400	C#*D#*E#*F#
6	Unió Mur Aigües Abaix		1,000	0,200	0,100	10,000	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,636**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 02 COBERTA
Título 4 03 ACABATS

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

1 F7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM

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

1	Coberta plaques alveolars	T	Long [m]	LLum [m]				
2	planta		24,000	11,150		2,000	535,200	C#*D#*E#*F#
3	alçat costat vial		24,000	1,000		2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
4	alçat costat plaça		24,000	1,000		2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	Minves		0,100	315,600			31,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **662,760**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 03 TANCAMENTS LATERALS
Título 4 01 PETO AIGÜES AMUNT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Núm Blocs [ud	Forats/bloc [ud				
2	Mur de blocs		28,000	2,000		56,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						56,000		
2	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Núm Blocs [ud	Forats/bloc [ud	Secció forat[m	Alçada [m]		
2	Mur de blocs		28,000	2,000	0,022	1,500	1,848 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,848		
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Volum [m3]		Quantia [kg/m			
2			1,890		40,000	75,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						75,600		
4	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirèexpandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m]	Ample [m]	Longitud [m]			
2	frontal		1,500	0,050	11,150	0,836	C#*D#*E#*F#	
3							C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						0,836		
5	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m]	Ample [m]	Longitud [m]			
2	frontal		1,500		11,150	16,725	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						16,725		
6	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m]	Ample [m]	Longitud [m]			
2	frontal		1,500		11,150	2,000	33,450 C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
						TOTAL AMIDAMENT	33,450	
7	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m]	Ample [m]	Longitud [m]			
2	frontal				11,150	11,150	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						11,150		
Obra	01	PRESUPUESTO MOLÍ						
Capítulo	07	MODIFICAT						
Título 3	03	TANCAMENTS LATERALS						
Título 4	02	ESTRUCTURES AIGÜES AVALL						
NIVELL 5	01	PETO AIGÜES AVALL						
1	PC34	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües AVALL previsió	T	Alçada [m]	Gruix [m]	Longitud [m]			
2			0,500	0,250	11,150	1,394	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						1,394		
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües avall previsió	T	Alçada [m]		Longitud [m]	cares		
2	peto		0,500		11,150	2,000	11,150 C#*D#*E#*F#	
3	Minves	%	10,000				1,115 PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT						12,265		
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Peto aigües avall	T	Alçada [m]	Gruix [m]	Longitud [m]	Quantia [kg/m		
2			0,500	0,250	11,150	100,000	139,375 C#*D#*E#*F#	
3	Minves	%	10,000				13,938 PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT						153,313		
Obra	01	PRESUPUESTO MOLÍ						
Capítulo	07	MODIFICAT						
Título 3	03	TANCAMENTS LATERALS						
Título 4	02	ESTRUCTURES AIGÜES AVALL						
NIVELL 5	02	MUR GRAN CANTELL						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Mur gran cantell	T	Alçada [m] Gruix [m] Longitud [m]
2	Fossat		11,000 2,000 0,022 4,600 2,226 C#*D#*E#*F#
3	Costat plaça		4,500 2,000 0,023 3,100 0,642 C#*D#*E#*F#
4	Costat vial		11,500 2,000 0,023 1,340 0,709 C#*D#*E#*F#
5	Mur doble		3,598 3,598 C#*D#*E#*F#
6			C#*D#*E#*F#
7	Minves	P	10,000 0,718 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT			7,893
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Mur gran cantell	T	Alçada [m] Longitud [m]
2	Mur de blocs		C#*D#*E#*F#
3	SABATES MURS LATERALS		C#*D#*E#*F#
4	Costat plaça		1,800 0,800 2,000 2,880 C#*D#*E#*F#
5			0,800 0,800 2,000 1,280 C#*D#*E#*F#
6	Costat vial		4,620 0,800 2,000 7,392 C#*D#*E#*F#
7			0,800 0,800 2,000 1,280 C#*D#*E#*F#
9	Minves		0,100 5,040 0,504 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			13,336
3	PC29	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		T	Ample [m] Long [m] Alçada [m]
2	MUR GRAN CANTELL		4,000 6,000 4,600 110,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			110,400
4	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Mur gran cantell	T	Quantia [kg/m]
2	Formigó		7,916 50,000 395,800 C#*D#*E#*F#
4	Minves	P	10,000 39,580 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT			435,380
5	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		T	Unitats / m Alçada [m]
2	Costat vial		5,000 4,000 20,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

3	Costat plaça		5,000 4,000 20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			40,000
6	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m] Ample [m] Longitud [m] Murs
2	Fossat		5,000 4,100 2,000 41,000 C#*D#*E#*F#
3	Costat plaça		3,200 1,800 2,000 11,520 C#*D#*E#*F#
4	Costat vial		1,400 5,000 2,000 14,000 C#*D#*E#*F#
5			C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			66,520
7	PC25	m2	Arrebossat projectat
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m] Ample [m] Longitud [m] Costats
2	Fossat		5,000 4,100 1,000 20,500 C#*D#*E#*F#
3	Costat plaça		3,200 1,800 1,000 5,760 C#*D#*E#*F#
4	Costat vial		1,400 5,000 1,000 7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			33,260
8	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m] Ample [m] Costats
2	Fossat		5,000 4,100 2,000 1,000 41,000 C#*D#*E#*F#
3	Costat plaça		3,200 1,800 2,000 1,000 11,520 C#*D#*E#*F#
4	Costat vial		1,400 5,000 2,000 1,000 14,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			66,520
9	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirèexpandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Peto aigües amunt	T	Alçada [m] Ample [m] Espessor [m] Costats
2	Fossat		5,000 0,400 0,100 2,000 0,400 C#*D#*E#*F#
3	Costat plaça		3,200 0,400 0,100 2,000 0,256 C#*D#*E#*F#
4	Costat vial		1,400 0,400 0,100 2,000 0,112 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			0,768
10	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Peto aigües amunt	T	Perímetre [m]
2	Volta		15,000 15,000 C#*D#*E#*F#
3			C#*D#*E#*F#
4			C#*D#*E#*F#
5			C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 07 MODIFICAT
Títol 3 03 TANCAMENTS LATERALS
Títol 4 02 ESTRUCTURES AIGÜES AVALL
NIVELL 5 03 LLOSA FONS

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

1 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfilat fons de pou	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]			
2			6,000	3,500	0,500	1,500	15,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfilat fons de pou	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]			
2			6,000	3,500	0,500		10,500	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 PC19 m3 Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa de fons	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]			
2			6,000	3,500	0,200		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 PC36 kg Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa de fons	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]	Quantia [kg/m]		
2			6,000	3,000	0,200	80,000	288,000	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Porcentaje parcial	%	10,000				28,800	

TOTAL AMIDAMENT

5 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

2 Exc fons pou 15,750 15,750 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					
2	Exc fons pou		15,750	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FDD2A524 m2 Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Altura [m]	Ancho [m]	Lados			
2	Arqueta interior		0,500	1,000	4,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 PC33 u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 07 MODIFICAT
Títol 3 03 TANCAMENTS LATERALS
Títol 4 03 ACABATS

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

1 F7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs i petos	T	Long [m]	Alçada [m]				
2	Peto aigües amunt		10,000	2,000		2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	Peto aigües avall		10,000	2,000		2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Minves	%	5,000				4,000	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítol 07 MODIFICAT
Títol 3 04 ESCALA-EDICLE
Títol 4 01 ENDERROCS EDIFICACIONS+MT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																	
1	PC24	m2	Enderroc de mur de contenció de maçoneria de cantell variable 40 a 60cm amb mitjans manuals i mecànics i inclosa càrrega manual i mecànica de runa sobre camió																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mur existent</td> <td>T</td> <td>Altura * [m]</td> <td>Long [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Façana costat plaça</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Frontal aigües avall</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td>5,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Frontal zona pou</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td>7,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>* = valors promig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Regularització</td> <td>P</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,750</td> <td>PERORIGEN(</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>52,250</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Mur existent	T	Altura * [m]	Long [m]					2	Façana costat plaça		5,000	7,000			35,000	C#*D#*E#*F#	3	Frontal aigües avall		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#	4	Frontal zona pou		2,500	3,000			7,500	C#*D#*E#*F#	5	* = valors promig							C#*D#*E#*F#	6								C#*D#*E#*F#	7	Regularització	P	10,000				4,750	PERORIGEN(TOTAL AMIDAMENT							52,250	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	Mur existent	T	Altura * [m]	Long [m]																																																																																
2	Façana costat plaça		5,000	7,000			35,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
3	Frontal aigües avall		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
4	Frontal zona pou		2,500	3,000			7,500	C#*D#*E#*F#																																																																												
5	* = valors promig							C#*D#*E#*F#																																																																												
6								C#*D#*E#*F#																																																																												
7	Regularització	P	10,000				4,750	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							52,250																																																																													
2	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Volum mur sector aigües avall</td> <td>T</td> <td>Vol [m3]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>38,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>escavació rases</td> <td></td> <td>68,250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>68,250</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>106,750</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Volum mur sector aigües avall	T	Vol [m3]						2			38,500				38,500	C#*D#*E#*F#	3	escavació rases		68,250				68,250	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							106,750																																					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	Volum mur sector aigües avall	T	Vol [m3]																																																																																	
2			38,500				38,500	C#*D#*E#*F#																																																																												
3	escavació rases		68,250				68,250	C#*D#*E#*F#																																																																												
TOTAL AMIDAMENT							106,750																																																																													
3	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Volum mur sector aigües avall</td> <td>T</td> <td>Vol [m3]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>38,500</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>escavació rases</td> <td></td> <td>68,250</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Volum mur sector aigües avall	T	Vol [m3]						2			38,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	3	escavació rases		68,250	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	4								C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	Volum mur sector aigües avall	T	Vol [m3]																																																																																	
2			38,500	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
3	escavació rases		68,250	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
4								C#*D#*E#*F#																																																																												
TOTAL AMIDAMENT							0,000																																																																													
4	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Excavació Fins cota inf escala U lateral costat plaça</td> <td>T</td> <td>LONG [M]</td> <td>AMPLE [M]</td> <td>GRUIX [M]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>7,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> <td>1,500</td> <td>78,750</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Caigudes i altres</td> <td></td> <td>30,000</td> <td>52,500</td> <td></td> <td>0,010</td> <td>15,750</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>94,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Excavació Fins cota inf escala U lateral costat plaça	T	LONG [M]	AMPLE [M]	GRUIX [M]				2			7,000	2,500	3,000	1,500	78,750	C#*D#*E#*F#	3	Caigudes i altres		30,000	52,500		0,010	15,750	C#*D#*E#*F#	4								C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							94,500																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	Excavació Fins cota inf escala U lateral costat plaça	T	LONG [M]	AMPLE [M]	GRUIX [M]																																																																															
2			7,000	2,500	3,000	1,500	78,750	C#*D#*E#*F#																																																																												
3	Caigudes i altres		30,000	52,500		0,010	15,750	C#*D#*E#*F#																																																																												
4								C#*D#*E#*F#																																																																												
TOTAL AMIDAMENT							94,500																																																																													

Obra	01	PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	04	ESCALA-EDICLE
Título 4	02	ESTRUCTURA ESCALA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																												
1	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fons sabata escala</td> <td>T</td> <td>Long [m]</td> <td>Ample [m]</td> <td>Gruix [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>8,700</td> <td>2,500</td> <td>0,500</td> <td></td> <td>10,875</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>10,875</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Fons sabata escala	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]				2			8,700	2,500	0,500		10,875	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,875																																																																									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							
1	Fons sabata escala	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]																																																																																																										
2			8,700	2,500	0,500		10,875	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
TOTAL AMIDAMENT							10,875																																																																																																								
2	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Llosa fonamentació escala</td> <td>T</td> <td>Long [m]</td> <td>Ample [m]</td> <td>Gruix [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>8,700</td> <td>2,000</td> <td>0,400</td> <td></td> <td>6,960</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>6,960</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Llosa fonamentació escala	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]				2			8,700	2,000	0,400		6,960	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							6,960																																																																									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							
1	Llosa fonamentació escala	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]																																																																																																										
2			8,700	2,000	0,400		6,960	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
TOTAL AMIDAMENT							6,960																																																																																																								
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Llosa fonamentació escala</td> <td>T</td> <td>Long [m]</td> <td>Ample [m]</td> <td>Gruix [m]</td> <td>Quantia [kg/m]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>8,700</td> <td>2,000</td> <td>0,400</td> <td>150,000</td> <td>1.044,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Tram profund cara plaça</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>0,400</td> <td>4,000</td> <td>150,000</td> <td>1.200,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tram profund cara volta</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>0,400</td> <td>4,000</td> <td>150,000</td> <td>1.200,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Tram superior cara plaça</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>4,000</td> <td>150,000</td> <td>450,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Tram superior cara volta</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>4,000</td> <td>150,000</td> <td>450,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Tape intermig</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>0,900</td> <td>150,000</td> <td>101,250</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Tape superior cota carrer aigües avall</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>0,900</td> <td>150,000</td> <td>101,250</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Minves</td> <td>%</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>454,650</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>5.001,150</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Llosa fonamentació escala	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]	Quantia [kg/m]			2			8,700	2,000	0,400	150,000	1.044,000	C#*D#*E#*F#	3								C#*D#*E#*F#	4	Tram profund cara plaça		5,000	0,400	4,000	150,000	1.200,000	C#*D#*E#*F#	5	Tram profund cara volta		5,000	0,400	4,000	150,000	1.200,000	C#*D#*E#*F#	6	Tram superior cara plaça		2,500	0,300	4,000	150,000	450,000	C#*D#*E#*F#	7	Tram superior cara volta		2,500	0,300	4,000	150,000	450,000	C#*D#*E#*F#	8	Tape intermig		2,500	0,300	0,900	150,000	101,250	C#*D#*E#*F#	9	Tape superior cota carrer aigües avall		2,500	0,300	0,900	150,000	101,250	C#*D#*E#*F#	10	Minves	%	10,000				454,650		TOTAL AMIDAMENT							5.001,150	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							
1	Llosa fonamentació escala	T	Long [m]	Ample [m]	Gruix [m]	Quantia [kg/m]																																																																																																									
2			8,700	2,000	0,400	150,000	1.044,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
3								C#*D#*E#*F#																																																																																																							
4	Tram profund cara plaça		5,000	0,400	4,000	150,000	1.200,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
5	Tram profund cara volta		5,000	0,400	4,000	150,000	1.200,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
6	Tram superior cara plaça		2,500	0,300	4,000	150,000	450,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
7	Tram superior cara volta		2,500	0,300	4,000	150,000	450,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
8	Tape intermig		2,500	0,300	0,900	150,000	101,250	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
9	Tape superior cota carrer aigües avall		2,500	0,300	0,900	150,000	101,250	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
10	Minves	%	10,000				454,650																																																																																																								
TOTAL AMIDAMENT							5.001,150																																																																																																								
4	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Mur escala</td> <td>T</td> <td>Alçada [m]</td> <td>Gruix [m]</td> <td>Longitud [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tram profund cara plaça</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>0,400</td> <td>4,000</td> <td></td> <td>8,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Tram profund cara volta</td> <td></td> <td>5,000</td> <td>0,400</td> <td>4,000</td> <td></td> <td>8,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Tram superior cara plaça</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>4,000</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tram superior cara volta</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>4,000</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Tape intermig</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>0,900</td> <td></td> <td>0,675</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Tape superior cota carrer aigües avall</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>0,900</td> <td></td> <td>0,675</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>23,350</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Mur escala	T	Alçada [m]	Gruix [m]	Longitud [m]				2	Tram profund cara plaça		5,000	0,400	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#	3	Tram profund cara volta		5,000	0,400	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#	4	Tram superior cara plaça		2,500	0,300	4,000		3,000	C#*D#*E#*F#	5	Tram superior cara volta		2,500	0,300	4,000		3,000	C#*D#*E#*F#	6	Tape intermig		2,500	0,300	0,900		0,675	C#*D#*E#*F#	7	Tape superior cota carrer aigües avall		2,500	0,300	0,900		0,675	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							23,350																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							
1	Mur escala	T	Alçada [m]	Gruix [m]	Longitud [m]																																																																																																										
2	Tram profund cara plaça		5,000	0,400	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
3	Tram profund cara volta		5,000	0,400	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
4	Tram superior cara plaça		2,500	0,300	4,000		3,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
5	Tram superior cara volta		2,500	0,300	4,000		3,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
6	Tape intermig		2,500	0,300	0,900		0,675	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
7	Tape superior cota carrer aigües avall		2,500	0,300	0,900		0,675	C#*D#*E#*F#																																																																																																							
TOTAL AMIDAMENT							23,350																																																																																																								
5	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escala	T	Alçada [m]	Gruix [m]	Longitud [m]			
2	Tram profund cara plaça		5,000		4,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram profund cara volta		5,000		4,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram superior cara plaça		2,500		4,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram superior cara volta		2,500		4,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
6	Tape intermig		2,500		0,900	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
7	Tape superior cota carrer agues avall		2,500		0,900	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
9	Porcentaje parcial	%	10,000				12,900	PERPARCIAL(
TOTAL AMIDAMENT							141,900	

6 PC26 m2 Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala tramex dins de U	T	Ample [m]	Long [m]	unitats			
2	graó		0,250	0,900	23,000		5,175	C#*D#*E#*F#
3	repisa		0,800	0,900	1,000		0,720	C#*D#*E#*F#
4	Escales fossat		4,100	3,000	1,000		12,300	C#*D#*E#*F#
6	Retalls i minves	P	10,000				1,820	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							20,015	

7 PC20 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandra i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala tramex dins de U	T		nº anc / graó	unitats	cares		
2	graó			2,000	23,000	2,000	92,000	C#*D#*E#*F#
3	repisa			3,000	1,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Escales fossat.							
5	Costat llarg			3,000	34,000	1,000	102,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat curt			3,000	12,000	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							236,000	

8 F991Z153 kg Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala tramex dins de U	T	Ample [m]	cares	unitats	Quantia [kg/m]		
2	Perfil angular Graó 50x50x4		0,250	2,000	23,000	3,110	35,765	C#*D#*E#*F#
3	Perfil angular Repisa 50x50x4		0,800	2,000	1,000	3,110	4,976	C#*D#*E#*F#
4	Escales fossat. Perfils angulars		1,050	2,000	46,000	3,110	300,426	C#*D#*E#*F#
5	Escales fossat. Suports perfils HEA120		11,200	2,000	1,000	20,400	456,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	8,000	20,400	326,400	C#*D#*E#*F#
7	Barana fossat		4,100	1,000	2,000	10,000	82,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,000	1,000	10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
9	Retalls i minves		1,100	1.236,527			1.360,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.596,707	

9 F7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escala	T	Alçada [m]		Longitud [m]			
2	Tram profund cara plaça		5,000		4,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram profund cara volta		5,000		4,000	2,000	40,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram superior cara plaça		2,500		4,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram superior cara volta		2,500		4,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
6	Tape intermig		2,500		0,900	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
7	Tape superior cota carrer agues avall		2,500		0,900	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
8	minves		0,100	129,000			12,900	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							141,900	

10 FD5A1605 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escala	T			Longitud [m]			
2	Tram profund cara plaça				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram profund cara volta				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram superior cara plaça				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram superior cara volta				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
6	Tape intermig				0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
7	Tape superior cota carrer agues avall				0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
8	minves		0,100	129,000			12,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,700	

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 04 ESCALA-EDICLE
Título 4 03 ESTRUCTURA EDICLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	PC31	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>Alçada [m]</td> <td>perímetre [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Peto inferior sobre mur</td> <td></td> <td>0,400</td> <td>15,400</td> <td>0,000</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Peto vist paviment</td> <td></td> <td>0,600</td> <td>15,400</td> <td>0,000</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Alçada [m]	perímetre [m]					2	Peto inferior sobre mur		0,400	15,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#	3	Peto vist paviment		0,600	15,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1		T	Alçada [m]	perímetre [m]																																												
2	Peto inferior sobre mur		0,400	15,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	Peto vist paviment		0,600	15,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							0,000																																									

2 F991Z153 kg Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample [m]	Longitud [m]		Densitat [kg/m]		
2	Xapa llagrimada 5/7mm		2,000	9,000	0,000	50,090	0,000	C#*D#*E#*F#
3	Tapa frontal		1,000	1,000	0,000	50,090	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala tramex dins de U	T	Longitud [m]	cares		Quantia [kg/m]		
5	Perfil angular Graó 50x50x5		9,000	2,000	0,000	3,800	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Tapa frontal		1,000	2,000	0,000	3,800	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Travasser cada m		10,000	1,000	0,000	3,800	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Minves		1.065,710	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 PC20 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala tramex dins de U	T		n2 anc/m	m	costats		
2	Perfil angular			3,000	8,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
3	Tapa Frontal			4,000	0,500	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 04 ESCALA-EDICLE
Título 4 04 ACABATS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PC30 m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur escala	T	Alçada [m]	Longitud [m]		num cares		
2	Tram profund cara plaça		5,000	4,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram profund cara volta		5,000	4,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram superior cara plaça		2,500	4,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram superior cara volta		2,500	4,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
6	Tape intermig		2,500	0,900	1,000		2,250	C#*D#*E#*F#
7	Tape superior cota carrer agues avall		2,500	0,900	1,000		2,250	C#*D#*E#*F#
9	minves	P	10,000				6,450	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **70,950**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 05 REBLIMENTS
Título 4 01 REBLIMENT SECTOR COBERTA PLAQUES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

1 E7B11190L4BX m2 Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample [m]	Longitud [m]				
2	capa plaques - grava		13,150	24,000			315,600	C#*D#*E#*F#
3	grava - terra		15,150	24,000			363,600	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Solapes i retalls	P	10,000				67,920	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **747,120**

2 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera capa 1m max sobre plaques	T	Ample [m]	Longitud [m]	Gruix promig [
2	Entre plaques + 1m per banda		13,150	24,000	0,500		157,800	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,800**

3 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera capa sobre graves	T	Ample [m]	Longitud [m]	Gruix promig [
2	Sobre graves + 1m per banda		15,150	24,000	1,000		363,600	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **363,600**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 05 REBLIMENTS
Título 4 02 REBLIMENT SECTOR AIGUES AVALL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E7B11190L4BX m2 Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample [m]	Longitud [m]				
2	Sobre voltes (forma corva)		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	grava - terra		9,000	12,000			108,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Solapes i retalls	P	20,000				29,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **177,600**

2 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera capa 1m max sobre voltes	T	Ample [m]	Longitud [m]	Gruix promig [
2	Sobre voltes		4,000	8,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
3	Rera mur escala costat plaça		2,000	8,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
4	Saneig vora mur		5,000	3,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	

3 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera capa sobre graves	T	Ample [m]	Longitud [m]	Gruix promig [
2	Sobre graves voltes + 1m per banda		7,000	13,000	1,500		136,500	C#*D#*E#*F#
3	Sobre graves rebliment mur c.plaça		2,000	13,000	1,500		39,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,500	

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 05 REBLIMENTS
Título 4 03 REBLIMENT SECTOR AIGUES AMUNT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E7B11190L4BX m2 Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera capa 1m max sobre voltes	T	Ample [m]	Longitud [m]	Gruix promig [
2			5,000	6,000	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2 F923U002 m3 Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample [m]	Longitud [m]				
2			5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Primera capa sobre graves	T	Ample [m]	Longitud [m]	Gruix promig [
2			5,000	6,000	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 05 REBLIMENTS
Título 4 04 PROVES DE CÀRREGA REBLIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PC22 P.A.J. Partida Alçada a Justificar en concepte d'Elaboració de Projecte de Prova de càrrega i Direcció Facultativa de la Prova de càrrega. Inclou informe de conformitat a la prova de càrrega. No inclou instrumentació ni jornada de topografia per al seguiment de la prova de càrrega.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 PC21 P.A.J. Partida Alçada a Justificar en concepte de Materialització de la Prova de càrrega segons indicacions de Projecte de Prova de càrrega, incloent mitjans de topografia de precisió, mitjans auxiliars pel posicionament de sacs tipus big bag plens de terres, mesura de deformacions i retirada de sacs big bag. Superfície estimada 7mx5m= 35 m2. N° aproximat de sacs big bag = 35u.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 06 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PA000SS Pa Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							0,629	C#*D#*E#*F#
2							0,097	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,726**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
Título 3 01 EXCAVACIÓ PREVIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F219FBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]					
2							15,000	C#*D#*E#*F#
3							2,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

2 F2194XF1 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]				
2			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 F222IA05 m3 Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]	%		
2	Dipòsit lateral		15,000	2,700	4,000	0,700	113,400	C#*D#*E#*F#
3	Cata Aigües Amunt. Darrer dipòsit		1,500	2,700	5,000	0,700	14,175	C#*D#*E#*F#
4	Cata Aigües Avall. Davant molí		8,000	1,500	5,000	0,700	42,000	C#*D#*E#*F#
5	Sobre volta Pre-excavada		9,500	5,000	0,400	0,700	13,300	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,875**

4 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]	%		
2	Dipòsit lateral		15,000	2,700	4,000	0,300	48,600	C#*D#*E#*F#
3	Cata Aigües Amunt. Darrer dipòsit		1,500	2,700	5,000	0,300	6,075	C#*D#*E#*F#
4	Cata Aigües Avall. Davant molí		8,000	1,500	5,000	0,300	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Sobre volta Pre-excavada		9,500	5,000	0,400	0,300	5,700	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Ajust Joan Roca		-25,375				-25,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

5 F228J001 m3 Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]			
2	Dipòsit lateral							C#*D#*E#*F#
3	Cata Aigües Amunt. Darrer dipòsit		3,000	2,700	5,000	0,500	20,250	C#*D#*E#*F#
4	Cata Aigües Avall. Davant molí		7,500	1,500	5,000		56,250	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,500**

6 F2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície [m2]	Alçada [m]	Volum [m3]			
2	Demolició		30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
3	Excavació a màquina				182,875		182,875	C#*D#*E#*F#
4	Excavació manual				78,375		78,375	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **265,750**

7 PC01 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum [m3]					
2	Transport		265,750	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
Título 3 02 FEINES ARQUEOLOGÍA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F223U505 m3 Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREURE RUNA DE LA VOLTA		10,220				10,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,220**

2 PC08 Dia Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
Título 3 03 REFORÇ ESTRUCTURAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PC37 m3 Subbase de grava en zona confinada, aportada amb sacas i descarregada amb camió grua a zona d'estesa amb repartiment i estesa manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]			
2	Base dipòsit		11,000	1,600	0,150		2,640	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

							TOTAL AMIDAMENT	2,640	
2	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]	Número		
2	Base dipòsit. Amb solape a la pared (20cm)		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Sobre volta. Amb solape a la pared (20cm)		15,000	3,100		2,000	93,000	C#*D#*E#*F#
4	INCREMENT PER GRAMATGE 200g/cm		115,000	3,000			345,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

460,000

3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella						
---	------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	Anc/m	Costats			
2	Base dipòsit		11,000	2,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
3	Volta superior		15,000	2,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

104,000

4	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie						
---	------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]			
2	Volta superior		15,000	2,600	0,300	1,200	14,040	C#*D#*E#*F#
3	Base dipòsit		11,000	1,600	0,300	1,100	5,808	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,848

5	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
---	------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	Número ferrall	Quantia [kg/m]		
2	Base dipòsit		10,600	1,600	2,000	7,120	241,510	C#*D#*E#*F#
3	Volta superior		15,000	2,650	2,000	7,120	566,040	C#*D#*E#*F#
4	Patilles i solapes	P	10,000				80,755	PERORIGEN(
5	Ajust Joan Roca		-39,512				-39,512	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

848,793

6	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat					
2	No es contempla per AMB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

1		T	ALÇADA [M]	Núm tubs/m	LONG [M]			
2	Base dipòsit		0,500	1,667	11,000		9,169	C#*D#*E#*F#
3	Volta superior		0,500	0,833	15,000		6,248	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,417

7	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m						
---	------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]			
2	Tauler en zona de forat. PERDUT		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Encofrat final 1a part volta		2,700	0,400			1,080	C#*D#*E#*F#
4	BASE INFERIOR. Arqueòlegs			1,500	0,450	4,000	2,700	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,780

Obra	01	PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2
Título 3	04	REBLERT I PROVA DE CÀRREGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]			
2	Dipòsit		15,000	2,650	3,000		119,250	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

119,250

2	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG [M]	AMPLE [M]	ALÇADA [M]			
2	Dipòsit		15,000	2,650	1,000		39,750	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

39,750

3	PC22	P.A.J.	Partida Alçada a Justificar en concepte d'Elaboració de Projecte de Prova de càrrega i Direcció Facultativa de la Prova de càrrega. Inclou informe de conformitat a la prova de càrrega. No inclou instrumentació ni jornada de topografia per al seguiment de la prova de càrrega.						
---	------	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitat					
2	No es contempla per AMB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
Título 3 05 ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT
Título 4 01 BASES

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

1	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir
---	--------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m
---	------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

5	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella
---	------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

6	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie
---	------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

7	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

8	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

9	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Inclouent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
Título 3 05 ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT
Título 4 02 HASTIALS I LLOSA SUPERIOR

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

1	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir
---	--------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m
---	------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella
---	------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

4	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie
---	------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

5	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

6	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

7	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

8	PC18	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat
---	------	-----	--

AMIDAMENT DIRECTE

9	PC38	ut	Co
---	------	----	----

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
Título 3 05 ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT
Título 4 03 INTERIOR

EUR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC39	ut	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE 35,000
2	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.
			AMIDAMENT DIRECTE 72,000
3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella
			AMIDAMENT DIRECTE 24,000
4	PC26	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
5	PC40	ut	Tapa de estructura d' accés al diposit realitzada formigo prefabricat realitzada in situ
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO MOLÍ
 Capítulo 08 ARQUEOLOGIA 2
 Título 3 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PA000SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>0,040</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,040</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,040</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			0,040				0,040	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,040	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			0,040				0,040	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,040																							

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €
P-2	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	68,37 €
P-3	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €
P-4	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-5	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-6	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	49,36 €
P-7	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P-8	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05 €
P-9	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01) (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90 €
P-10	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	94,24 €
P-11	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P-12	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-14	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,48 €
P-15	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil. (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88 €
P-16	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	6,75 €
P-17	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58 €
P-18	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,94 €
P-19	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	104,92 €
P-20	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €
P-21	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P-22	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,68 €
P-23	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS)	19,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2. (QUARANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	47,17 €
P-25	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360 (MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.211,28 €
P-26	PC13	ml	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 65 cm de cantell, totalment col·locada (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	267,88 €
P-27	PC14	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-25/L / 10 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2 (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	157,44 €
P-28	PC15	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	152,14 €
P-29	PC16	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (SIS MIL SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6.006,53 €
P-30	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59 €
P-31	PC18	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	67,66 €
P-32	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	174,70 €
P-33	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93 €
P-34	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	167,09 €
P-35	PC24	m2	Enderroc de mur de contenció de maçoneria de cantell variable 40 a 60cm amb mitjans manuals i mecànics i inclosa càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	75,46 €
P-36	PC25	m2	Arrebossat projectat (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	89,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	PC26	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	116,51 €
P-38	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirèexpandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	56,51 €
P-39	PC28	u	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10 (CINQUANTA-SIS EUROS)	56,00 €
P-40	PC29	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	16,69 €
P-41	PC30	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	23,69 €
P-42	PC31	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	58,43 €
P-43	PC32	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2 (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P-44	PC33	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	291,40 €
P-45	PC34	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	149,31 €
P-46	PC35	m3	Buidat manual de piló amb cullerot de qualsevol diàmetre (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	78,91 €
P-47	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28 €
P-48	PC37	m3	Subbase de grava en zona confinada, aportada amb sacas i descarregada amb camió grua a zona d'estesa amb repartiment i estesa manual (NORANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	90,26 €
P-49	PC38	ut	Co (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	PC39	ut	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88	€
P-51	PC40	ut	Tapa de estructura d' accés al diposit realitzada formigo prefabricat realitzada in situ (SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	631,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E7B11190L	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir	2,32	€
	B7B11190L4B	m2	Geotextil no-teixit termosoldat a base de polipropilè i polietilè termosoldat de fibra cont	0,81400	€
			Altres conceptes	1,50600	€
P-2	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	68,37	€
			Altres conceptes	68,37000	€
P-3	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	4,27	€
			Altres conceptes	4,27000	€
P-4	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-5	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	€
			Altres conceptes	2,59000	€
P-6	F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.	49,36	€
	BZ0IA01	m3	Canon d'abocador per a terra i runa no contaminat	2,32500	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	4,90500	€
			Altres conceptes	42,13000	€
P-7	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.	3,82	€
			Altres conceptes	3,82000	€
P-8	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.	5,05	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	2,29680	€
			Altres conceptes	2,75320	€
P-9	F222IA05L0	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)	10,90	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	5,74200	€
			Altres conceptes	5,15800	€
P-10	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	94,24	€
			Altres conceptes	94,24000	€
P-11	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.	4,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,95000	€
P-12	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.	1,20	€
			Altres conceptes	1,20000	€
P-13	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km	8,64	€
			Altres conceptes	8,64000	€
P-14	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,48	€
	B2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una den	8,08000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-15	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	7,88	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	7,50000	€
			Altres conceptes	0,38000	€
P-16	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM	6,75	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,84800	€
			Altres conceptes	4,90200	€
P-17	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,58	€
	B0331300	t	Grava de formigo reciclat, de 40 a 70 mm	15,40800	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	2,17200	€
P-18	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	24,94	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	12,39700	€
	B0111000	M3	Aigua	0,08450	€
			Altres conceptes	12,45850	€
P-19	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	104,92	€
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERI	0,00000	€
	BG22TH10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	14,94000	€
	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/l, grandària màxima del granulat 12 mm, a	73,04000	€
			Altres conceptes	16,94000	€
P-20	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	3,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	2,66000	€
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	0,24592	€
			Altres conceptes	0,47408	€
P-21	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.	5,80	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,00000	€
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	0,00000	€
	BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,67250	€
			Altres conceptes	1,12750	€
P-22	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter de ciment 1:6	78,68	€
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs	2,17444	€
	B0111000	M3	Aigua	0,01352	€
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb	18,05521	€
			Altres conceptes	58,43683	€
P-23	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	19,00	€
			Sense descomposició	19,00000	€
P-24	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.	47,17	€
			Altres conceptes	47,17000	€
P-25	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360	1.211,28	€
			Altres conceptes	1.211,28000	€
P-26	PC13	ml	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 65 cm de cantell, totalment col·locada	267,88	€
	BPA1U03	ml	Biga prefabricada de formigó pretesat, tipus doble T, de 65 cm de cantell, inclòs trans	138,13000	€
			Altres conceptes	129,75000	€
P-27	PC14	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-25/L / 10 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2	157,44	€
	B06F2-I6HT	m3	Formigó per armar amb additiu superplastificant HA - 25 / L / 10 / XC2 amb una quanti	35,45345	€
			Altres conceptes	121,98655	€
P-28	PC15	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	152,14	€
	B065ED0B	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 m	91,74000	€
			Altres conceptes	60,40000	€
P-29	PC16	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	6.006,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	6.006,53000	€
P-30	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	35,59	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,56000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,70467	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,74344	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,21600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,16313	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,52409	€
			Altres conceptes	31,67867	€
P-31	PC18	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat	67,66	€
	B071U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	0,93500	€
	B4PZU101	dm3	Neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la xapa d'acer inoxidable	41,85000	€
			Altres conceptes	24,87500	€
P-32	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	174,70	€
	B06F2-I1VJ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ci	93,09300	€
			Altres conceptes	81,60700	€
P-33	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	21,93	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	9,23000	€
			Altres conceptes	12,70000	€
P-34	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie	167,09	€
	B06F2-I1VJ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ci	88,86150	€
			Altres conceptes	78,22850	€
P-35	PC24	m2	Enderroc de mur de contenció de maçoneria de cantell variable 40 a 60cm amb mitjans manuals i mecànics i inclosa càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	75,46	€
			Altres conceptes	75,46000	€
P-36	PC25	m2	Arrebossat projectat	89,32	€
	B0111000	M3	Aigua	0,01200	€
			Altres conceptes	89,30800	€
P-37	PC26	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat	116,51	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	18,10000	€
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces	51,90170	€
			Altres conceptes	46,50830	€
P-38	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat	56,51	€
	B4DC1000	m3	Alleugeridors per a lloses, de poliestirè expandit	36,51000	€
			Altres conceptes	20,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	PC28	u	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	56,00	€
	BVAA-025B	u	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de Altres conceptes	53,33000 2,67000	€ €
P-40	PC29	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim	16,69	€
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos Altres conceptes	3,45000 13,24000	€ €
P-41	PC30	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	23,69	€
			Altres conceptes	23,69000	€
P-42	PC31	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	58,43	€
			Altres conceptes	58,43000	€
P-43	PC32	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2	1,34	€
	B086-06VE	kg	Producte filmogen per a formigó	0,22640	€
			Altres conceptes	1,11360	€
P-44	PC33	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	291,40	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,53474	€
	BDD1-1KIA	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, Altres conceptes	217,48000 72,38526	€ €
P-45	PC34	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	149,31	€
	B06F2-114N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ci Altres conceptes	82,74000 66,57000	€ €
P-46	PC35	m3	Buidat manual de piló amb cullerot de qualsevol diàmetre	78,91	€
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en Altres conceptes	26,60000 52,31000	€ €
P-47	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,28	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Altres conceptes	0,01336 3,26664	€ €
P-48	PC37	m3	Subbase de grava en zona confinada, aportada amb sacas i descarregada amb camió grua a zona d'estesa amb repartiment i estesa manual	90,26	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm Altres conceptes	15,40800 74,85200	€ €
P-49	PC38	ut	Co	500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Sense descomposició	500,00000 €
P-50	PC39	ut	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	7,88	€
				Sense descomposició	7,88000 €
P-51	PC40	ut	Tapa de estructura d' accés al diposit realitzada formigo prefabricat realitzada in situ	631,69	€
				Sense descomposició	631,69000 €

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir	2,32	2.634,330	6.111,65	1,02
2 F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	68,37	173,082	11.833,62	1,98
3 F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	4,27	66,000	281,82	0,05
4 F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	37,000	95,83	0,02
5 F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	2,59	5,300	13,73	0,00
6 F221IA01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil.	49,36	700,574	34.580,33	5,77
7 F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant.	3,82	305,987	1.168,87	0,20
8 F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil.	5,05	1.013,075	5.116,03	0,85

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
9 F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)	10,90	965,400	10.522,86	1,76
10 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	94,24	78,970	7.442,13	1,24
11 F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronets, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat.	4,95	493,246	2.441,57	0,41
12 F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil.	1,20	1.507,120	1.808,54	0,30
13 F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km	8,64	2.795,647	24.154,39	4,03
14 F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,48	86,537	733,83	0,12
15 F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil.	7,88	332,930	2.623,49	0,44

EUR

Projecte de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecan

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
16 F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM	6,75	1.004,795	6.782,37	1,13
17 F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	17,58	509,156	8.950,96	1,49
18 F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	24,94	623,850	15.558,82	2,60
19 F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo.	104,92	77,539	8.135,39	1,36
20 F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	3,38	2.668,707	9.020,23	1,51
21 FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.	5,80	80,167	464,97	0,08
22 FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	78,68	85,245	6.707,08	1,12

EUR

Projecte de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecan

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
23 PA000SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut	22.680,99	0,766	17.373,64	2,90
24 PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	19,00	1.219,450	23.169,55	3,87
25 PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2.	47,17	166,680	7.862,30	1,31
26 PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360	1.211,28	0,000	0,00	0,00
27 PC13	m1	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 65 cm de cantell, totalment col·locada	267,88	360,400	96.543,95	16,12
28 PC14	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-25/L / 10 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2	157,44	391,000	61.559,04	10,28
29 PC15	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	152,14	122,427	18.626,04	3,11
30 PC16	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	6.006,53	1,000	6.006,53	1,00
31 PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	35,59	345,009	12.278,87	2,05

EUR

Projecte de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecan

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
32 PC18	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat	67,66	164,892	11.156,59	1,86
33 PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	174,70	49,800	8.700,06	1,45
34 PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	21,93	556,000	12.193,08	2,04
35 PC21	P.A.J	Partida Alçada a Justificar en concepte de Materialització de la Prova de càrrega segons indicacions de Projecte de Prova de càrrega, incloent mitjans de topografia de precisió, mitjans auxiliars pel posicionament de sacs tipus big bag plens de terres, mesura de deformacions i retirada de sacs big bag. Superfície estimada 7m x 5m = 35 m ² . N° aproximat de sacs big bag = 35u.	6.017,04	1,000	6.017,04	1,00
36 PC22	P.A.J	Partida Alçada a Justificar en concepte d'Elaboració de Projecte de Prova de càrrega i Direcció Facultativa de la Prova de càrrega. Inclou informe de conformitat a la prova de càrrega. No inclou instrumentació ni jornada de topografia per al seguiment de la prova de càrrega.	3.490,27	1,000	3.490,27	0,58
37 PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçada com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie	167,09	57,815	9.660,31	1,61
38 PC24	m2	Enderroc de mur de contenció de maçoneria de cantell variable 40 a 60cm amb mitjans manuals i mecànics i inclosa càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	75,46	52,250	3.942,79	0,66
39 PC25	m2	Arrebossat projectat	89,32	33,260	2.970,78	0,50
40 PC26	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat	116,51	24,015	2.797,99	0,47

EUR

Projecte de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecan

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
41 PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat	56,51	37,870	2.140,03	0,36
42 PC28	u	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	56,00	38,000	2.128,00	0,36
43 PC29	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçada, com a màxim	16,69	110,400	1.842,58	0,31
44 PC30	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçada amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	23,69	70,950	1.680,81	0,28
45 PC31	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-FN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	58,43	0,000	0,00	0,00
46 PC32	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m ²	1,34	347,160	465,19	0,08
47 PC33	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	291,40	1,000	291,40	0,05

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 17/07/23

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
48 PC34	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	149,31	1,394	208,14	0,03
49 PC35	m3	Buidat manual de piló amb cullerot de qualsevol diàmetre	78,91	0,500	39,46	0,01
50 PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,28	36.419,556	119.456,14	19,95
51 PC37	m3	Subbase de grava en zona confinada, aportada amb sacas i descarregada amb camió grua a zona d'estesa amb repartiment i estesa manual	90,26	2,640	238,29	0,04
52 PC38	ut	Co	500,00	1,000	500,00	0,08
53 PC39	ut	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	7,88	35,000	275,80	0,05
54 PC40	ut	Tapa de estructura d' accés al diposit realitzada formigo prefabricat realitzada in situ	631,69	1,000	631,69	0,11
TOTAL:					598.794,85	100,00

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	06	EXCAVACIÓ MOLÍ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221A01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Incloent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil. (P - 6)	49,36	700,000	34.552,00
2	F222A05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 8)	5,05	400,000	2.020,00
3	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 12)	1,20	1.100,000	1.320,00
4	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	1.000,000	19.000,00
5	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	1.100,000	9.504,00
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Mesurat sobre perfil. (P - 15)	7,88	332,930	2.623,49

TOTAL	Capítulo	01.06	69.019,49
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	01	CONTENCIÓ
Título 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 4)	2,59	20,000	51,80
2	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (P - 3)	4,27	36,000	153,72
3	F222A05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 8)	5,05	430,200	2.172,51
4	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	20,160	717,49
5	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (P - 19)	104,92	26,208	2.749,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	117,731	2.069,71
7	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	537,200	4.641,41
8	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	0,000	0,00
9	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2. (P - 24)	47,17	92,000	4.339,64
10	F241U020	m3	Transport de terres dins de l'obra, amb dumper o camió Inclou la descàrrega i totes les càrregues i transvassaments del material per la utilització d'aplec intermedis provisionals. Mesurat sobre perfil. (P - 12)	1,20	407,120	488,54
11	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronets, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (P - 11)	4,95	416,746	2.062,89
12	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	1.200,000	2.784,00

TOTAL	Título 4	01.07.01.01	22.231,45
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	01	CONTENCIÓ
Título 4	02	PANTALLA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC16	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 29)	6.006,53	1,000	6.006,53
2	PC14	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-25/L / 10 / XC2 de consistència líquida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició XC2 (P - 27)	157,44	391,000	61.559,04
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	19.097,525	62.639,88
4	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (P - 7)	3,82	219,450	838,30
5	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	219,450	1.896,05
6	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	219,450	4.169,55
7	PC28	u	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes	56,00	38,000	2.128,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

igual a 10 (P - 39)

TOTAL Título 4 01.07.01.02 139.237,35

Obra 01 Presupuesto MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 01 CONTENCIÓ
Título 4 03 EXCAVACIÓ TRASDÓS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01) (P - 9)	10,90	784,500	8.551,05
2	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 2)	68,37	172,900	11.821,17
3	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	476,067	4.113,22
4	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	0,000	0,00
5	F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment, de qualsevol longitud, gruix i amplada, amb mitjans mecànics, mesurades sobre perfil. Inclou el refinat de la superfície resultant. (P - 7)	3,82	86,537	330,57
6	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	8,48	86,537	733,83
7	PC35	m3	Buidat manual de piló amb cullerot de qualsevol diàmetre (P - 46)	78,91	0,500	39,46

TOTAL Título 4 01.07.01.03 25.589,30

Obra 01 Presupuesto MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 01 CONTENCIÓ
Título 4 04 ENDERROC EDIFICACIONES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC02	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplada fins a 2m amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres de <=3m d'amplària o calçada/plataforma única <=7m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobilitat urbana, en actuacions de 1 a 10m2. (P - 24)	47,17	74,680	3.522,66
2	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	74,680	645,24
3	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	0,000	0,00

TOTAL Título 4 01.07.01.04 4.167,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Obra 01 Presupuesto MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 02 COBERTA
Título 4 00 MURET GUIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (P - 19)	104,92	45,811	4.806,49
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	0,000	0,00
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	1.602,040	5.254,69
4	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01) (P - 9)	10,90	86,400	941,76
5	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirèexpandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (P - 38)	56,51	14,630	826,74

TOTAL Título 4 01.07.02.00 11.829,68

Obra 01 Presupuesto MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 02 COBERTA
Título 4 01 JÀSSERA CORONACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	77,462	2.756,87
2	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 32)	174,70	38,640	6.750,41
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	3.168,000	10.391,04
4	F9365G15	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, Inclou 5 forats per m2 drenar el paviment. S' hauran de deixar 5 corrugats de 90 o 110 mm per m2.Dosificacio deles fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (P - 19)	104,92	5,520	579,16

TOTAL Título 4 01.07.02.01 20.477,48

Obra 01 Presupuesto MOLÍ
Capítulo 07 MODIFICAT
Título 3 02 COBERTA
Título 4 02 COBERTA PAQUES

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC13	ml	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 65 cm de cantell, totalment col·locada (P - 26)	267,88	360,400	96.543,95
2	PC15	m3	Formigó per a bigues, HA-30/B/20/XC2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 28)	152,14	122,427	18.626,04
3	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	42,581	1.515,46
4	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	5.071,440	16.634,32
5	PC32	m2	Cura de superfície de formigó amb producte filmogen amb una dotació de 0,08 kg/m2 (P - 43)	1,34	347,160	465,19
6	PC18	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat (P - 31)	67,66	161,500	10.927,09
7	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (P - 38)	56,51	21,636	1.222,65

TOTAL Título 4 01.07.02.02 145.934,70

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	02	COBERTA
Título 4	03	ACABATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 16)	6,75	662,760	4.473,63

TOTAL Título 4 01.07.02.03 4.473,63

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	03	TANCAMENTS LATERALS
Título 4	01	PETO AIGÜES AMUNT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	56,000	1.228,08
2	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 34)	167,09	1,848	308,78
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	75,600	247,97
4	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (P - 38)	56,51	0,836	47,24
5	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 22)	78,68	16,725	1.315,92
6	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 16)	6,75	33,450	225,79

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

7	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 21)	5,80	11,150	64,67
---	----------	---	---	------	--------	-------

TOTAL Título 4 01.07.03.01 3.438,45

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	03	TANCAMENTS LATERALS
Título 4	02	ESTRUCTURES AIGÜES AVALL
NIVELL 5	01	PETO AIGÜES AVALL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC34	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 45)	149,31	1,394	208,14
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	12,265	436,51
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	153,313	502,87

TOTAL NIVELL 5 01.07.03.02.01 1.147,52

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	07	MODIFICAT
Título 3	03	TANCAMENTS LATERALS
Título 4	02	ESTRUCTURES AIGÜES AVALL
NIVELL 5	02	MUR GRAN CANTELL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 34)	167,09	7,893	1.318,84
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	13,336	474,63
3	PC29	m3	Muntatge i desmuntatge de bastida amb apuntament metàl·lic, de 10 m d'alçària, com a màxim (P - 40)	16,69	110,400	1.842,58
4	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	435,380	1.428,05
5	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	40,000	877,20
6	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 22)	78,68	66,520	5.233,79
7	PC25	m2	Arrebossat projectat (P - 36)	89,32	33,260	2.970,78
8	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 16)	6,75	66,520	449,01
9	PC27	m3	Alleugeriment perdut corb per a sostres, amb poliestirè expandit tallat a mida amb la forma segons plànols, totalment col·locat (P - 38)	56,51	0,768	43,40
10	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 21)	5,80	15,000	87,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

TOTAL	NIVELL 5	01.07.03.02.02	14.725,28
--------------	-----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	03	TANCAMENTS LATERALS
Títol 4	02	ESTRUCTURES AIGÜES AVALL
NIVELL 5	03	LLOSA FONTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 10)	94,24	15,750	1.484,28
2	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	10,500	184,59
3	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 32)	174,70	4,200	733,74
4	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	316,800	1.039,10
5	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	15,750	136,08
6	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	0,000	0,00
7	FDD2A524	m2	Paret per a pou quadrat o circular de 100x100 cm, de 28 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 22)	78,68	2,000	157,36
8	PC33	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 44)	291,40	1,000	291,40

TOTAL	NIVELL 5	01.07.03.02.03	4.026,55
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	03	TANCAMENTS LATERALS
Títol 4	03	ACABATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 16)	6,75	84,000	567,00

TOTAL	Títol 4	01.07.03.03	567,00
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	04	ESCALA-EDICLE
Títol 4	01	ENDERROCS EDIFICACIONS+MT

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PC24	m2	Enderroc de mur de contenció de maçoneria de cantell variable 40 a 60cm amb mitjans manuals i mecànics i inclosa càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 35)	75,46	52,250	3.942,79
2	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	106,750	922,32
3	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	0,000	0,00
4	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01) (P - 9)	10,90	94,500	1.030,05

TOTAL	Títol 4	01.07.04.01	5.895,16
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	04	ESCALA-EDICLE
Títol 4	02	ESTRUCTURA ESCALA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	10,875	191,18
2	PC19	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 32)	174,70	6,960	1.215,91
3	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	5.001,150	16.403,77
4	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 34)	167,09	23,350	3.901,55
5	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	141,900	5.050,22
6	PC26	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (P - 37)	116,51	20,015	2.331,95
7	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	236,000	5.175,48
8	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 20)	3,38	2.596,707	8.776,87
9	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 16)	6,75	141,900	957,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

10	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 21)	5,80	30,700	178,06
----	----------	---	---	------	--------	--------

TOTAL	Título 4	01.07.04.02				44.182,82
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	04	ESCALA-EDICLE
Títol 4	03	ESTRUCTURA EDICLE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC31	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 42)	58,43	0,000	0,00
2	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenatge de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 20)	3,38	0,000	0,00
3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	52,000	1.140,36

TOTAL	Título 4	01.07.04.03				1.140,36
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	04	ESCALA-EDICLE
Títol 4	04	ACABATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC30	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 41)	23,69	70,950	1.680,81

TOTAL	Título 4	01.07.04.04				1.680,81
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	05	REBLIMENTS
Títol 4	01	REBLIMENT SECTOR COBERTA PLAQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	747,120	1.733,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

2	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	157,800	2.774,12
3	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 18)	24,94	363,600	9.068,18

TOTAL	Título 4	01.07.05.01				13.575,62
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	05	REBLIMENTS
Títol 4	02	REBLIMENT SECTOR AIGUES AVALL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	177,600	412,03
2	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	63,000	1.107,54
3	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 18)	24,94	175,500	4.376,97

TOTAL	Título 4	01.07.05.02				5.896,54
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	05	REBLIMENTS
Títol 4	03	REBLIMENT SECTOR AIGUES AMUNT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	30,000	69,60
2	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	30,000	527,40
3	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 18)	24,94	45,000	1.122,30

TOTAL	Título 4	01.07.05.03				1.719,30
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítol	07	MODIFICAT
Títol 3	05	REBLIMENTS
Títol 4	04	PROVES DE CÀRREGA REBLIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC22	P.A.J.	Partida Alçada a Justificar en concepte d'Elaboració de Projecte de Prova de càrrega i Direcció Facultativa de la Prova de càrrega. Inclou informe de conformitat a la prova de càrrega. No inclou instrumentació ni jornada de topografia per al seguiment de la prova de càrrega. (P - 0)	3.490,27	1,000	3.490,27
2	PC21	P.A.J.	Partida Alçada a Justificar en concepte de Materialització de la Prova de càrrega segons indicacions de Projecte de Prova de càrrega, incloent mitjans de topografia de precisió, mitjans auxiliars pel posicionament de sacs tipus big bag plens de terres, mesura de	6.017,04	1,000	6.017,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

deformacions i retirada de sacs big bag. Superfície estimada 7mx5m= 35 m2. N° aproximat de sacs big bag = 35u. (P - 0)					
TOTAL	Título 4	01.07.05.04			9.507,31
Obra	01	Presupuesto MOLÍ			
Capítulo	07	MODIFICAT			
Título 3	06	SEGURETAT I SALUT			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA000SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut (P - 0)	22.680,99	0,726	16.466,40

TOTAL	Título 3	01.07.06			16.466,40
--------------	-----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ			
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2			
Título 3	01	EXCAVACIÓ PREVIA			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 4)	2,59	17,000	44,03
2	F2194XF1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. (P - 3)	4,27	30,000	128,10
3	F222IA05	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (P - 8)	5,05	182,875	923,52
4	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 10)	94,24	53,000	4.994,72
5	F228J001	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (P - 11)	4,95	76,500	378,68
6	F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 25 km (P - 13)	8,64	265,750	2.296,08
7	PC01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb densitat de 1t/m3 procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	19,00	0,000	0,00

TOTAL	Título 3	01.08.01			8.765,13
--------------	-----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ			
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2			
Título 3	02	FEINES ARQUEOLOGIA			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 10)	94,24	10,220	963,13

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

2	PC08	Dia	Lloguer d'equips de topografia per aixecament en format LIDAR tridimensional amb núvol de punts. Equips Leyca LTC360 (P - 25)	1.211,28	0,000	0,00
---	------	-----	---	----------	-------	------

TOTAL	Título 3	01.08.02			963,13
--------------	-----------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ			
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2			
Título 3	03	REFORÇ ESTRUCTURAL			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC37	m3	Subbase de grava en zona confinada, aportada amb sacas i descarregada amb camió grua a zona d'estesa amb repartiment i estesa manual (P - 48)	90,26	2,640	238,29
2	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la sèrie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	460,000	1.067,20
3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	104,000	2.280,72
4	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 34)	167,09	19,848	3.316,40
5	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	848,793	2.784,04
6	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 21)	5,80	15,417	89,42
7	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	9,780	348,07

TOTAL	Título 3	01.08.03			10.124,14
--------------	-----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ			
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2			
Título 3	04	REBLERT I PROVA DE CÀRREGA			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F923U002	m3	Subbase de grava procedent de granulats reciclats de formigó de grandària màxima de 12 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 17)	17,58	119,250	2.096,42
2	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM. (P - 18)	24,94	39,750	991,37
3	PC22	P.A.J.	Partida Alçada a Justificar en concepte d'Elaboració de Projecte de Prova de càrrega i Direcció Facultativa de la Prova de càrrega. Inclou informe de conformitat a la prova de càrrega. No inclou instrumentació ni jornada de topografia per al seguiment de la prova de càrrega. (P - 0)	3.490,27	0,000	0,00

TOTAL	Título 3	01.08.04			3.087,79
--------------	-----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto MOLÍ			
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2			
Título 3	05	ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT			
Título 4	01	BASES			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 2)	68,37	0,182	12,44
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (P - 5)	2,59	5,300	13,73
3	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	7,420	17,21
4	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	3,445	122,61
5	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	6,000	131,58
6	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 34)	167,09	1,643	274,53
7	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	180,730	592,79
8	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 21)	5,80	2,000	11,60
9	F2211A01	m3	Excavació semi manual de cales, pous i rases de menys de 50cm d'amplada en tot terreny excepte roca. Inclouent la part proporcional de repàs i piconat del fons de l'excavació, el reperfilat de talussos, i (si s'escau) el posterior reblert i piconat amb material de la pròpia excavació o de préstec i la càrrega sobre dúmper i camió i el transport a l'abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocador) de tots els productes de rebuig. Mesurat sobre perfil. (P - 6)	49,36	0,574	28,33
TOTAL	Título 4		01.08.05.01			1.204,82

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2
Título 3	05	ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT
Título 4	02	HASTIALS I LLOSA SUPERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7B11190L4BX	m2	Suministre i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 90 a 100 g/m2 ref. 70683 de la serie Auxiliars de SOPREMA , col·locat sense adherir (P - 1)	2,32	12,190	28,28
2	PC17	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 30)	35,59	24,080	857,01
3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	38,000	833,34
4	PC23	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 34)	167,09	3,233	540,20
5	PC36	kg	Armadura per a enceps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 47)	3,28	468,785	1.537,61
6	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (P - 21)	5,80	5,900	34,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

7	F7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes per entrega amb edifici DUET CAN ZAM (P - 16)	6,75	16,165	109,11
8	PC18	dm3	Suport de neoprè tefló de qualsevol tipus, inclosa la part proporcional de xapa d'acer inoxidable i morter d'anivellament, col·locat (P - 31)	67,66	3,392	229,50
9	PC38	ut	Co (P - 49)	500,00	1,000	500,00

TOTAL Título 4 01.08.05.02 4.669,27

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2
Título 3	05	ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT
Título 4	03	INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC39	ut	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 50)	7,88	35,000	275,80
2	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa de qualsevol gruix i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, encintat per separació paviments, confinaments, etc, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metàl·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodoniments dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 20)	3,38	72,000	243,36
3	PC20	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 33)	21,93	24,000	526,32
4	PC26	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (P - 37)	116,51	4,000	466,04
5	PC40	ut	Tapa de estructura d' accés al diposit realitzada formigo prefabricat realitzada in situ (P - 51)	631,69	1,000	631,69

TOTAL Título 4 01.08.05.03 2.143,21

Obra	01	Presupuesto MOLÍ
Capítulo	08	ARQUEOLOGIA 2
Título 3	06	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA000SS	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut (P - 0)	22.680,99	0,040	907,24

TOTAL Título 3 01.08.06 907,24

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Título 4			Import
Título 4	01.07.01.01	TREBALLS PREVIS	22.231,45
Título 4	01.07.01.02	PANTALLA	139.237,35
Título 4	01.07.01.03	EXCAVACIÓ TRASDÓS	25.589,30
Título 4	01.07.01.04	ENDERROC EDIFICACIONS	4.167,90
Título 3	01.07.01	CONTENCIÓ	191.226,00
Título 4	01.07.02.00	MURET GUIA	11.829,68
Título 4	01.07.02.01	JÀSSERA CORONACIÓ	20.477,48
Título 4	01.07.02.02	COBERTA PAQUES	145.934,70
Título 4	01.07.02.03	ACABATS	4.473,63
Título 3	01.07.02	COBERTA	182.715,49
Título 4	01.07.03.01	PETO AIGÜES AMUNT	3.438,45
Título 4	01.07.03.02	ESTRUCTURES AIGÜES AVALL	19.899,35
Título 4	01.07.03.03	ACABATS	567,00
Título 3	01.07.03	TANCAMENTS LATERALS	23.904,80
Título 4	01.07.04.01	ENDERROCS EDIFICACIONS+MT	5.895,16
Título 4	01.07.04.02	ESTRUCTURA ESCALA	44.182,82
Título 4	01.07.04.03	ESTRUCTURA EDICLE	1.140,36
Título 4	01.07.04.04	ACABATS	1.680,81
Título 3	01.07.04	ESCALA-EDICLE	52.899,15
Título 4	01.07.05.01	REBLIMENT SECTOR COBERTA PLAQUES	13.575,62
Título 4	01.07.05.02	REBLIMENT SECTOR AIGUES AVALL	5.896,54
Título 4	01.07.05.03	REBLIMENT SECTOR AIGUES AMUNT	1.719,30
Título 4	01.07.05.04	PROVES DE CÀRREGA REBLIMENTS	9.507,31
Título 3	01.07.05	REBLIMENTS	30.698,77
Título 4	01.08.05.01	BASES	1.204,82
Título 4	01.08.05.02	HASTIALS I LLOSA SUPERIOR	4.669,27
Título 4	01.08.05.03	INTERIOR	2.143,21
Título 3	01.08.05	ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT	8.017,30
			489.461,51

NIVELL 3: Título 3

NIVELL 3: Título 3			Import
Título 3	01.07.01	CONTENCIÓ	191.226,00
Título 3	01.07.02	COBERTA	182.715,49
Título 3	01.07.03	TANCAMENTS LATERALS	23.904,80
Título 3	01.07.04	ESCALA-EDICLE	52.899,15
Título 3	01.07.05	REBLIMENTS	30.698,77
Título 3	01.07.06	SEGURETAT I SALUT	16.466,40
Capítulo	01.07	MODIFICAT	497.910,61
Título 3	01.08.01	EXCAVACIÓ PREVIA	8.765,13
Título 3	01.08.02	FEINES ARQUEOLÒGIA	963,13
Título 3	01.08.03	REFORÇ ESTRUCTURAL	10.124,14
Título 3	01.08.04	REBLERT I PROVA DE CÀRREGA	3.087,79

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Título 3	01.08.05	ESTRUCTURA ACCES AL DIPOSIT	8.017,30
Título 3	01.08.06	SEGURETAT I SALUT	907,24
Capítulo	01.08	ARQUEOLOGIA 2	31.864,73
			529.775,34

NIVELL 2: Capítulo

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.06	EXCAVACIÓ MOLÍ	69.019,49
Capítulo	01.07	MODIFICAT	497.910,61
Capítulo	01.08	ARQUEOLOGIA 2	31.864,73
Obra	01	Presupuesto MOLÍ	598.794,83

NIVELL 1: Obra

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto MOLÍ	598.794,83
			598.794,83

EUR

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	598.794,83
Subtotal	598.794,83
13 % Despeses Generals SOBRE 598.794,83.....	77.843,33
6 % Benefici Industrial SOBRE 598.794,83.....	35.927,69
21 % IVA SOBRE 712.565,85.....	149.638,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 862.204,68

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS MIL DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)

Projecte de reforma de la plaça Salvador Allende i entorn,
Al terme municipal de Viladecan

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		598.794,83
	Subtotal	598.794,83
13 % Despeses Generals SOBRE 598.794,83.....		77.843,33
6 % Benefici Industrial SOBRE 598.794,83.....		35.927,69
21 % IVA SOBRE 712.565,85.....		149.638,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	862.204,68

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS MIL DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	01	OBRA CIVIL-INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,120				36,120	C#*D#*E#*F#
2	reclamació del armari		216,560				216,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 252,680

2	F223U114K01R	ml	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (F223U114 01)
---	--------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 182,700

3	F228J001H01R	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (F228J001 01)
---	--------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,780				18,780	C#*D#*E#*F#
2			216,560				216,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,340

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	01	OBRA CIVIL-INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	02	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365G11H01R	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó. (F9365G11 01)

AMIDAMENT DIRECTE 2,098

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	01	OBRA CIVIL-INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	03	ARQUETA BASE ARMARI CONTROL ZONA A

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	654SDFG5	u	u Construcció de base de formigó armat, per tal de poder ubicar a sobre l'armari de distribució i col·lector general de la Zona A dels sortidors d'aigua. Aquesta base en planta tindrà unes dimensions de lliures interiors de 1,70x0,66. En la part inferior es farà u paviment de formigó amb fibres i tindrà un desguàs connectat a xarxa de drenatge i les entrades necessàries per donar servei al col·lector. Totalment acabat i preparat per rebre l'armari metàl·lic superior.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	01	OBRA CIVIL-INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	04	PERICÓ VAL. CONTROL FONT I JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ARQ-01	u	Pericó per a l'al·lotjament de la valvuleria de control i distribució dels 3 ramals, aigua de boca per la font, alimentació zona A i alimentació zona B, de 120x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil doble de 124x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	01	OBRA CIVIL-INSTAL·LACIONS
NIVELL 4	05	MODIF. LLOSETA PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SUBS-PAV9	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - VULCANO-tipus pav9

AMIDAMENT DIRECTE 48,000

2	SUBS-PAV5	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - OPAL-tipus pav5
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 121,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	02	INSTAL·LACIONS GENERALS
NIVELL 4	01	XARXA D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJM1UZH1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embreades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
2	COMPTA-40	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 40, connectat a una bateria o a un ramal	-1,000
3	SAMVLA-01	u	Programador tipus Samclabox model SBP 9V o equivalent, alimentació amb corrent de 9Vdc. i sortida per a 1 estació, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració	1,000
4	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	2,000
5	ELEC-D9VR	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques. (ELEC- 9V)	1,000
6	ALIM-AIGUA	ml	Alimentació aigua potable per a fonts de joc d'aigua	2,000
7	MOD-CONTRAC	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació de la contractació de l'escomesa prevista de 2.5m3 a 16 m3. Inclou l'increment de drets d'escomesa, taxes i despeses de contractació.	2,000
				1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	02	INSTAL·LACIONS GENERALS
NIVELL 4	02	XARXA ELÈCTRICA
NIVELL 5	01	ANELLES TERRA ZONA JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	2,000
2	PIQUETA-01	ut	Piqueta de 2m, clavada, per a connexió de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2. Subministrament i instal·lació de presa de terra independent de profunditat amb mètode piqueta de presa de terra, composta per elèctrode de 2 m de longitud clavat al terreny, connectat a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre -no inclosa-. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'elèctrode al terreny, connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	2,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	02	INSTAL·LACIONS GENERALS
NIVELL 4	02	XARXA ELÈCTRICA
NIVELL 5	02	ESCOMESA NOVA LÍNIA ELECTRICA ZONA A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	146,000
2	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.	146,000
3	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	146,000
4	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	10,000
5	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment	10,000
6	CON-Q1	U	Modificacions al quadre de comandament existent Q1 per ampliació de línia. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de l'armari de la font- zona A instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. Es valorarà l'aprofitament del material previst en la partida de modificació del mateix quadre prevista en les obres d'urb.	1,000
7	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	141,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	02	INSTAL·LACIONS GENERALS
NIVELL 4	03	XARXA DE DRENATGE

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	DREN_ACO01	u	Suministrament i col·locació per a posterior col·locació de reixa, de canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Sense reixa. Amb sistema de fixació per pestanya. Amb una secció interior de 105 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 110. Longitud total 1000 mm, alçada exterior 145 mm i amplària exterior 118 mm. Ample Interior nominal 98 mm. Pes: 10,95 kg.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Variacions per el modificat</td> <td></td> <td>113,000</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Variacions per el modificat		113,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Variacions per el modificat		113,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,000																							
2	DREN_ACO02	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 1000mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 1000 mm, alçada exterior 70 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 3,4 kg.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Variacions per el modificat</td> <td></td> <td>103,000</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Variacions per el modificat		103,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Variacions per el modificat		103,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,000																							
3	DREN_ACO03	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 850mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 850 mm, alçada exterior 70 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 2,8 kg. Article: 00415828																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Variacions per el modificat</td> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">10,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Variacions per el modificat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Variacions per el modificat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							10,000																							
4	DREN_ACO04	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 150mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'INPECCION d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 150 mm, alçada exterior 65 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 0,98 kg.																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Variacions per el modificat</td> <td></td> <td>10,000</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">0,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Variacions per el modificat		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Variacions per el modificat		10,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							0,000																							
5	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.																											
AMIDAMENT DIRECTE							95,900																							

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	03	JOCS ZONA D'AIGUA
NIVELL 4	01	ZONA A

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	Z_J-IA01	ml	Suministre i col·locació de canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior, PN = 10 atm.				
AMIDAMENT DIRECTE							339,200
2	Z_J-IE01	ml	Suministre i col·locació de xarxa de connexió a terra per als ancoratges de tots els jocs i elements del parc d'aigua de fins a 90 m de conductor de coure nu de 35mm² i 1 piqueta en arqueta exterior.				
AMIDAMENT DIRECTE							90,000
3	Z_J-IE02	pa	Connexionat elèctric dels equips de la sala de màquines amb el quadre elèctric general de la instal·lació i programació de controlador				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
4	Z_J-IE03	ml	Suministre i col·locació de canalització de protecció de cablejat, encastada, formada per tub de PVC flexible, corrugat, de 32 mm de diàmetre nominal, amb IP547. Inclòs cablejat d'activació en partida anterior.				
AMIDAMENT DIRECTE							18,000
5	Z_J-IA02	ut	Suministre i instal·lació del bloc de vàlvules per a distribució d'aigua a jocs de PVC PN10 de d = 110 mm. Constarà de col·lector amb fast acting valves amb una sortida cap a cada joc i electrovàlvules per a altres. Seran vàlvules d'actuació ràpida en els jocs direccional jet i jet stream i electrovàlvules en els Magic Mist amb la finalitat de crear l'efecte que es desitja. Inclou col·lector de Fast Acting Valves de VORTEX o similar, electrovàlvules i accessoris necessaris.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
6	Z_J-IE04	ut	Subministrament i instal·lació del Controlador MaestroPro de VORTEX o similar, compost per: - Unitat central amb entrades i sortides necessàries per a l'activació dels jocs mitjançant les Fasting valves de el col·lector. - Pantalla tàctil a color per a visualitzar i controlar el parc. - Control d'alarma de qualitat de l'aigua. - Calendari d'obertures i tancament de parc. - Control de seqüències dels jocs. - Control de l'estat de el sistema. - Canvi intuïtiu de el sistema. - Possibilitat de connexió a control remot. - Possibilitat de connexió per a enviament de correu electrònic de les alarmes. - Control de l'horari. NOTA: El sistema s'instal·larà a l'interior de l'armari del col·lector, incloent tots els aparatges i dispositius, armaris, connexions i quants dispositius i proves de funcionament siguin necessaris per deixar el sistema completament instal·lat i funcionant.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
7	Z-J-JOC01	ut	Suministre i muntatge de VOR0611- Bollard activador de Vortex o equivalent. Pal amb activador a la part superior fabricat en acer inoxidable amb un diàmetre exterior de 8.9 cm i un gruix de 3 mm. Es tracta d'un pal sense unions ni soldadures, d'una sola peça que té una alçada total de 1 m. A la part superior disposa d'un sensor capacitiu preparat per estar en zones exteriors que funciona com a activador.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
8	Z-J-JOC02	ut	Suministre i instal·lació de VOR0305 Directional jet nº1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que diverteix als nens creant un efecte d'arc d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 1 orifici que crea un raig d'aigua el qual pot ser manipulat, mitjançant eina especial antivandàlica. D'aquesta manera la seva direcció pot canviar, modificant així la forma de l'arc creat. El cabal màxim d'el joc serà de 11 litres per minut				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
9	Z-J-JOC03	ut	Suministre i muntatge de VOR 7512 Jet stream n°1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que crea un efecte d'impulsor que sorgeix des de la superfície de terra. Està construït d'acer inoxidable 304 i compta amb un filtre de llautó lliure d'atrapaments amb petit forat que crea el broll d'aigua en vertical. El joc queda completament embegut a terra. El cabal màxim d'el joc serà de 11,4 litres per minut.	9,000
10	Z-J-JOC04	ut	Suministre i muntatge de VOR8099. Magic Mist n°2 de Vortex o equivalent. Joc de terra que produeix un efecte de boira d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 3 orificis que produeixen l'efecte de ruixat que refresquen tota la zona al seu voltant. El cabal màxim d'el joc serà de 22,7 litres per minut.	5,000
				2,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	03	JOCS ZONA D'AIGUA
NIVELL 4	02	ZONA B

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	Z_J-IA01	ml	Suministre i col·locació de canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior, PN = 10 atm.	160,000
2	Z_J-IE01	ml	Suministre i col·locació de xarxa de connexió a terra per als ancoratges de tots els jocs i elements del parc d'aigua de fins a 90 m de conductor de coure nu de 35mm² i 1 piqueta en arqueta exterior.	78,240
3	Z_J-JOC04	ut	Subministrament i muntatge de VOR0611,	1,000
4	Z_J-JOC05	ut	Subministrament i muntatge de VOR0220, Tube n°1 de Vortex o equivalent. Canó direccional que dispara un raig d'aigua. Joc construït en dues seccions en acer inoxidable 304. La secció superior és un braç pivotant amb un filtre integrada de llautó. La secció inferior és un suport estructural fix per a la part superior. Compta amb la tecnologia Turmtec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turmtec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 85°. Compta amb filtres de baix consum que minimitzen el consum d'aigua. Inclou també un protector de peus Toeguard, elàstomer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 23 litres per minut.	1,000
5	Z_J-JOC06	ut	Subministrament i muntatge de VOR0519, Spray loop de Vortex o equivalent. Joc en forma d'arc de perfil rodó fabricat en acer inoxidable 304. El diàmetre de l'perfil és de 8,9 cm i té un gruix de 3 mm. El joc és d'una sola peça i està corbat en la seva totalitat formant una esfera de 183 cm de diàmetre sense juntes ni ondulacions. Compta amb 5 filtres que ruixen un núvol d'aigua difuminada o boira d'aigua i s'estenen al llarg de l'pal corbat, en el seu radi interior. Inclou dos protectors per a peus Toeguard, formats per un elàstomer suau a el tacte, antivandàlic i resistent a raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 37,9 litres per minut.	2,000
6	Z_J-JOC07	ut	Subministrament i muntatge de VOR7786, Bamboo twin Caanon de Vortex o equivalent. Canó de doble sortida construït en dues seccions tubulars d'acer inoxidable 304 amb un diàmetre de 8,9 cm i un gruix de 3 mm.	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			L'alçada total és de 78 cm. La secció superior és un braç pivotant que es separa en dues seccions iguals i corbes en forma de mitja lluna. Les dues integren un allotjament integrat. Aquests allotjaments són de rosca, permetent així l'emplaçament dels broquets de llautó per on s'expulsa el raig d'aigua. Aquestes filtres queden arran de la superfície de el joc. La secció inferior està subjecta a la superior mitjançant la tecnologia Turmtec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turmtec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 80°. Compta amb dos panells decoratius a la part superior SeeFlow, polímer resistent als raigs ultraviolats i que crea reflexos colorits quan es combinen els seus colors vius amb l'aigua i la llum de el sol. Quan l'usuari entorpeix el pas de l'aigua per una de les filtres, augmenta l'efecte d'aigua de l'altre braç. Inclou també un protector de peus Toeguard, elàstomer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim del joc serà de 15,1 litres per minut.	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capitol	01	JUSTIFICACIÓ PA: FONTS D'AIGUA SALVADOR ALLENDE
NIVELL 3	04	SENYALETICA I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	10,000
2	MANT-01	ut	Manteniment aplicable a 3 mesos de funcionament de les instal·lacions durant 1 any. Accions d'inici d'apertura o temporada. Accions de manteniment preventiu setmanal i accions de manteniment de tancament de temporada. Les accions son les especificats en el projecte i ofertades segons aquestes.	1,000

EUR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	654SDFG5	u	u Construcció de base de formigó armat, per tal de poder ubicar a sobre l'armari de distribució i col·lector general de la Zona A dels sortidors d'aigua. Aquesta base en planta tindrà unes dimensions de lliures interiors de 1,70x0,66. En la part inferior es farà u paviment de formigó amb fibres i tindrà un desguàs connectat a xarxa de drenatge i les entrades necessàries per donar servei al col·lector. Totalment acabat i preparat per rebre l'armari metàl·lic superior. (CINC-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	520,65 €
P-2	ALIM-AIGUA	ml	Alimentació aigua potable per a fonts de joc d'aigua (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	238,52 €
P-3	ARQ-O1	u	Pericó per a l'al·lotjament de la valvuleria de control i distribució dels 3 ramals, aigua de boca per la font, alimentació zona A i alimentació zona B, de 120x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil doble de 124x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	565,15 €
P-4	CON-Q1	U	Modificacions al quadre de comandament existent Q1 per ampliació de línia. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de l'armari de la font- zona A instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. Es valorarà l'aprofitament del material previst en la partida de modificació del mateix quadre prevista en les obres d'urb. (QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	437,83 €
P-5	COMPTA-40	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 40, connectat a una bateria o a un ramal (CINC-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	510,79 €
P-6	DREN_ACO01	u	Suministrament i col·locació per a posterior col·locació de reixa, de canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Sense reixa. Amb sistema de fixació per pestanya. Amb una secció interior de 105 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 110. Longitud total 1000 mm, alçada exterior 145 mm i amplària exterior 118 mm. Ample Interior nominal 98 mm. Pes: 10,95 kg. (TRENTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	31,13 €
P-7	DREN_ACO02	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 1000mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 1000 mm, alçada exterior 70 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 3,4 kg. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	67,93 €
P-8	DREN_ACO03	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 850mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 850 mm, alçada exterior 70 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 2,8 kg. Article: 00415828 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	68,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	DREN_ACO04	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 150mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'INPECCION d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 150 mm, alçada exterior 65 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 0,98 kg. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	53,28 €
P-10	ELEC-D9VR	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques. (ELEC- 9V) (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	68,49 €
P-11	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01) (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90 €
P-12	F223U114K01R	ml	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (F223U114 01) (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P-13	F228J001H01R	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embomals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (F228J001 01) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,68 €
P-14	F9365G11H01R	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigó. (F9365G11 01) (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	233,37 €
P-15	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P-16	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28 €
P-17	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,58 €
P-18	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	50,21 €
P-19	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P-21	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-22	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,78 €
P-23	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4" (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85 €
P-24	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	179,98 €
P-25	MANT-01	ut	Manteniment aplicable a 3 mesos de funcionament de les instal·lacions durant 1 any. Accions d'inici d'apertura o temporada. Accions de manteniment preventiu setmanal i accions de manteniment de tancament de temporada. Les accions son les especificades en el projecte i ofertes segons aquestes. (CINC MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5.306,61 €
P-26	MOD-CONTRAC	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació de la contractació de l'escomesa prevista de 2.5m ³ a 16 m ³ . Inclou l'increment de drets d'escomesa, taxes i despeses de contractació. (DOS MIL VUIT-CENTS EUROS)	2.800,00 €
P-27	PIQUETA-01	ut	Piqueta de 2m, clavada, per a connexió de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² . Subministrament i instal·lació de presa de terra independent de profunditat amb mètode piqueta de presa de terra, composta per elèctrode de 2 m de longitud clavat al terreny, connectat a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre -no inclosa-. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'elèctrode al terreny, connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	99,22 €
P-28	SAMVLA-01	u	Programador tipus Samclabox model SBP 9V o equivalent, alimentació amb corrent de 9Vdc. i sortida per a 1 estació, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració (CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	591,68 €
P-29	SUBS-PAV5	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - OPAL-tipus pav5 (ZERO EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	0,04 €
P-30	SUBS-PAV9	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - VULCANO-tipus pav9 (ZERO EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	0,03 €
P-31	Z_J-IA01	ml	Suministre i col·locació de canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior, PN = 10 atm. (VINT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	20,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	Z_J-IA02	ut	Suministre i instal·lació del bloc de vàlvules per a distribució d'aigua a jocs de PVC PN10 de d = 110 mm. Constarà de col·lector amb fast acting valves amb una sortida cap a cada joc i electrovàlvules per a altres. Seran vàlvules d'actuació ràpida en els jocs direccional jet i jet stream i electrovàlvules en els Magic Mist amb la finalitat de crear l'efecte que es desitja. Inclou col·lector de Fast Acting Valves de VORTEX o similar, electrovàlvules i accessoris necessaris. (DOTZE MIL CINC-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12.509,49 €
P-33	Z_J-IE01	ml	Suministre i col·locació de xarxa de connexió a terra per als ancoratges de tots els jocs i elements del parc d'aigua de fins a 90 m de conductor de coure nu de 35mm ² i 1 piqueta en arqueta exterior. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P-34	Z_J-IE02	pa	Connexionat elèctric dels equips de la sala de màquines amb el quadre elèctric general de la instal·lació i programació de controlador (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.249,55 €
P-35	Z_J-IE03	ml	Suministre i col·locació de canalització de protecció de cablejat, encastada, formada per tub de PVC flexible, corrugat, de 32 mm de diàmetre nominal, amb IP547. Inclòs cablejat d'activació en partida anterior. (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €
P-36	Z_J-IE04	ut	Subministrament i instal·lació del Controlador MaestroPro de VORTEX o similar, compost per: - Unitat central amb entrades i sortides necessàries per a l'activació dels jocs mitjançant les Fasting valves de el col·lector. - Pantalla tàctil a color per a visualitzar i controlar el parc. - Control d'alarma de qualitat de l'aigua. - Calendari d'obertures i tancament de parc. - Control de seqüències dels jocs. - Control de l'estat de el sistema. - Canvi intuïtiu de el sistema. - Possibilitat de connexió a control remot. - Possibilitat de connexió per a enviament de correu electrònic de les alarmes. - Control de l'horari. NOTA: El sistema s'instal·larà a l'interior de l'armari del col·lector, incloent tots els aparatges i dispositius, armaris, connexions i quants dispositius i proves de funcionament siguin necessaris per deixar el sistema completament instal·lat i funcionant. (SET MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7.085,26 €
P-37	Z_J-JOC04	ut	Subministrem i muntatge de VOR0611, (DEU MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	10.573,98 €
P-38	Z_J-JOC05	ut	Subministrem i muntatge de VOR0220, Tube nº1 de Vortex o equivalent. Canó direccional que dispara un raig d'aigua. Joc construït en dues seccions en acer inoxidable 304. La secció superior és un braç pivotant amb un filtre integrada de llautó. La secció inferior és un suport estructural fix per a la part superior. Compta amb la tecnologia Turtec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turtec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 85°. Compta amb filtres de baix consum que minimitzen el consum d'aigua. Inclou també un protector de peus Toeguard, elastòmer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 23 litres per minut. (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	3.845,00 €
P-39	Z_J-JOC06	ut	Subministrament i muntatge de VOR0519, Spray loop de Vortex o equivalent. Joc en forma d'arc de perfil rodó fabricat en acer inoxidable 304. El diàmetre de l'perfil és de 8,9 cm i té un gruix de 3 mm. El joc és d'una sola peça i està corbat en la seva totalitat formant una esfera de 183 cm de diàmetre sense juntes ni ondulacions. Compta amb 5 filtres que ruixen un núvol d'aigua difuminada o boira d'aigua i s'estenen al llarg de l'pal corbat, en el seu radi interior. Inclou dos protectors per a peus Toeguard, formats per un elastòmer suau a el tacte, antivandàlic i resistent a raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 37,9 litres per minut. (TRES MIL NOU-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3.902,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	Z_J-JOC07	ut	<p>Subministrament i muntatge de VOR7786, Bamboo twin Caanon de Vortex o equivalent. Canó de doble sortida construït en dues seccions tubulars d'acer inoxidable 304 amb un diàmetre de 8,9 cm i un gruix de 3 mm. L'alçada total és de 78 cm. La secció superior és un braç pivotant que es separa en dues seccions iguals i corbes en forma de mitja lluna. Les dues integren un allotjament integrat. Aquests allotjaments són de rosca, permetent així l'emplaçament dels broquets de llautó per on s'expulsa el raig d'aigua. Aquestes filtres queden arran de la superfície de el joc. La secció inferior està subjecta a la superior mitjançant la tecnologia Turntec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turntec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 80°. Compta amb dos panells decoratius a la part superior Seeflow, polímer resistent als raigs ultraviolats i que crea reflexos colorits quan es combinen els seus colors vius amb l'aigua i la llum de el sol. Quan l'usuari entorpeix el pas de l'aigua per una de les filtres, augmenta l'efecte d'aigua de l'altre braç. Inclou també un protector de peus Toeguard, elastòmer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim del joc serà de 15,1 litres per minut.</p> <p>(CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	5.947,01 €
P-41	Z-J-JOC01	ut	<p>Suministre i muntatge de VOR0611- Bollard activador de Vortex o equivalent. Pal amb activador a la part superior fabricat en acer inoxidable amb un diàmetre exterior de 8.9 cm i un gruix de 3 mm. Es tracta d'un pal sense unions ni soldadures, d'una sola peça que té una alçada total de 1 m. A la part superior disposa d'un sensor capacitiu preparat per estar en zones exteriors que funciona com a activador.</p> <p>(DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	2.939,15 €
P-42	Z-J-JOC02	ut	<p>Suministre i instal·lació de VOR0305 Directional jet n°1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que diverteix als nens creant un efecte d'arc d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 1 orifici que crea un raig d'aigua el qual pot ser manipulats, mitjançant eina especial antivandàlica. D'aquesta manera la seva direcció pot canviar, modificant així la forma de l'arc creat. El cabal màxim d'el joc serà de 11 litres per minut</p> <p>(SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	692,21 €
P-43	Z-J-JOC03	ut	<p>Suministre i muntatge de VOR 7512 Jet stream n°1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que crea un efecte d'impulsor que sorgeix des de la superfície de terra. Està construït d'acer inoxidable 304 i compta amb un filtre de llautó lliure d'atrapaments amb petit forat que crea el broll d'aigua en vertical. El joc queda completament embegut a terra. El cabal màxim d'el joc serà de 11,4 litres per minut.</p> <p>(SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	683,41 €
P-44	Z-J-JOC04	ut	<p>Suministre i muntatge de VOR8099. Magic Mist n°2 de Vortex o equivalent. Joc de terra que produeix un efecte de boira d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 3 orificis que produeixen l'efecte de ruixat que refresquen tota la zona al seu voltant. El cabal màxim d'el joc serà de 22,7 litres per minut.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	1.423,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	654SDFG5	u	u Construcció de base de formigó armat, per tal de poder ubicar a sobre l'armari de distribució i col·lector general de la Zona A dels sortidors d'aigua. Aquesta base en planta tindrà unes dimensions de lliures interiors de 1,70x0,66. En la part inferior es farà u paviment de formigó amb fibres i tindrà un desguàs connectat a xarxa de drenatge i les entrades necessàries per donar servei al col·lector. Totalment acabat i preparat per rebre l'armari metàl·lic superior.	520,65	€
			Altres conceptes	520,65000	€
P-2	ALIM-AIGUA	ml	Alimentació aigua potable per a fonts de joc d'aigua	238,52	€
	FILTRE	u	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de	40,00000	€
	TUB-PE100	ml	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 50 mm de diàmetre	82,00000	€
	VALVULA-RE	u	Vàlvula de retenció	8,70000	€
			Altres conceptes	107,82000	€
P-3	ARQ-O1	u	Pericó per a l'allotjament de la valvuleria de control i distribució dels 3 ramals, aigua de boca per la font, alimentació zona A i alimentació zona B, de 120x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil doble de 124x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	565,15	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	75,57600	€
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de	310,44000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis	4,76580	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria i, hd, segons la norma une-	22,80000	€
	D070A8B1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I	38,56544	€
			Altres conceptes	113,00277	€
P-4	CON-Q1	U	Modificacions al quadre de comandament existent Q1 per ampliació de línia. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de l'armari de la font- zona A instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. Es valorarà l'aprofitament del material previst en la partida de modificació del mateix quadre prevista en les obres d'urb.	437,83	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,95000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,05000	€
	BG42C001	u	Diferencial rearmable	116,04000	€
	BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18	80,94000	€
	BG414DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, t	52,91000	€
	BG4W11B0	u	Borna de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 1	3,96000	€
	BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, b	30,49000	€
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	68,88000	€
	BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, t	38,91000	€
			Altres conceptes	42,70000	€
P-5	COMPTA-40	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 40, connectat a una bateria o a un ramal	510,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	COMPTA40	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb un	500,01000	€
			Altres conceptes	10,78000	€
P-6	DREN_ACO	u	Suministrament i col·locació per a posterior col·locació de reixa, de canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Sense reixa. Amb sistema de fixació per pestanya. Amb una secció interior de 105 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 110. Longitud total 1000 mm, alçada exterior 145 mm i amplària exterior 118 mm. Ample Interior nominal 98 mm. Pes: 10,95 kg.	31,13	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	1,88940	€
	ACODREN-01	u	Canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fin	18,40000	€
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb 38	1,56395	€
			Altres conceptes	9,27665	€
P-7	DREN_ACO	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 1000mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 1000 mm, alçada exterior 70 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 3,4 kg.	67,93	€
	ACODREN1	u	Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN14	63,29000	€
			Altres conceptes	4,64000	€
P-8	DREN_ACO	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 850mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 850 mm, alçada exterior 70 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 2,8 kg. Article: 00415828	68,25	€
	ACODREN2	u	Reixa brickslot L d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN14	63,61000	€
			Altres conceptes	4,64000	€
P-9	DREN_ACO	u	Suministrament i col·locació de reixa inox L oculta de 150mm, per a posterior col·locació sobre canal de drenatge ACO SELF 100 H145 de formigó polímer, de classe de càrrega fins B125 segons EN1433. Per posterior rebuda de paviment. Reixa brickslot L d'INPECCION d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per canals de drenatge ACO SELF 100. No obstant sistema de fixació. Àrea d'absorció de 100 cm² / m. Longitud total de 150 mm, alçada exterior 65 mm, alçada exterior total 53 mm i amplària exterior 118 mm. Pes: 0,98 kg.	53,28	€
	ACODREN4	u	Reixa brickslot L d'INPECCION d'acer inoxidable AISI 304, de classe de càrrega B125	48,64000	€
			Altres conceptes	4,64000	€
P-10	ELEC-D9VR	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques. (ELEC- 9V)	68,49	€
	BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb al	50,00000	€
			Altres conceptes	18,49000	€
P-11	F222IA05L0	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01)	10,90	€
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	5,74200	€
			Altres conceptes	5,15800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	F223U114K	ml	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (F223U114 01)	9,28	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,10500	€
			Altres conceptes	9,17500	€
P-13	F228J001H0	m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (F228J001 01)	4,68	€
			Altres conceptes	4,68000	€
P-14	F9365G11H	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (F9365G11 01)	233,37	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	0,00000	€
	B06Q710A	m3	Formigó amb fibres HAF-25/A-2-2/F/12-60/I, grandària màxima del granulat 12 mm, a	91,30000	€
	654ASDF	m2	Encofrat de fusta	38,25000	€
			Altres conceptes	103,82000	€
P-15	FD5A1605	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren.	5,51	€
	B0331600	t	Grava de formigó reciclat, de 12 a 20 mm	0,00000	€
	B0331300	t	Grava de formigó reciclat, de 40 a 70 mm	0,00000	€
	BD5A1E00	m	Tub volta ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre	4,67250	€
			Altres conceptes	0,83750	€
P-16	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució.	17,28	€
	B0CHF001	u	Planxa d'acer de 550x330x8 mm de gruix	16,96000	€
			Altres conceptes	0,32000	€
P-17	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	59,58	€
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·laci	14,30000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a dreus	1,64803	€
			Altres conceptes	43,63197	€
P-18	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment	50,21	€
			Sense descomposició	50,21000	€
P-19	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,86	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,69320	€
			Altres conceptes	1,16680	€
P-20	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub.	2,95	€
	BG31H550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVF	1,21380	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,73620	€
P-21	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa.	7,59	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,28100	€
	BGW38000	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra	5,00000	€
			Altres conceptes	1,16900	€
P-22	FJM1UZH1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embreades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal	50,78	€
	FILTRE	u	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de	40,00000	€
			Altres conceptes	10,78000	€
P-23	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	21,85	€
	BJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	15,41000	€
			Altres conceptes	6,44000	€
P-24	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE.	179,98	€
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	4,40860	€
			Altres conceptes	175,57140	€
P-25	MANT-01	ut	Manteniment aplicable a 3 mesos de funcionament de les instal·lacions durant 1 any. Accions d'inici d'apertura o temporada. Accions de manteniment preventiu setmanal i accions de manteniment de tancament de temporada. Les accions son les especificades en el projecte i ofertes segons aquestes.	5.306,61	€
			Altres conceptes	5.306,61000	€
P-26	MOD-CONT	pa	Partida alçada a justificar per a la modificació de la contractació de l'escomesa prevista de 2.5m3 a 16 m3. Inclou l'increment de drets d'escomesa, taxes i despeses de contractació.	2.800,00	€
			Altres conceptes	2.800,00000	€
P-27	PIQUETA-01	ut	Piqueta de 2m, clavada, per a connexió de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2.Subministrament i instal·lació de presa de terra independent de profunditat amb mètode piqueta de presa de terra, composta per elèctrode de 2 m de longitud clavat al terreny, connectat a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre -no inclosa-. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'elèctrode al terreny, connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	99,22	€
	MT35WWW02	ut	Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra.	1,80000	€
	MT35TTC040	ut	Grapa abraçadora per a connexió de javelina.	0,14000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	0,61000	€
	BGW38000	u	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra	5,00000	€
	MT35TTE010	ut	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courejat amb 300 µm, fabricat en acer, de 1	20,00000	€
	MT35TTA030	ut	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	50,00000	€
			Altres conceptes	21,67000	€
P-28	SAMVLA-01	u	Programador tipus Samclabox model SBP 9V o equivalent, alimentació amb corrent de 9Vdc. i sortida per a 1 estació, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració	591,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PRO-SAMCLA	u	Programador tipus Samclabox model SBPO52 o equivalent, alimentació amb corrent Altres conceptes	517,00000 74,68000	€ €
P-29	SUBS-PAV5	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - OPAL-tipus pav5	0,04	€
	B9FA64HA	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus	-1,16000	€
	BREI-OPA5	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x5cm, tipus Altres conceptes	1,20000 0,00000	€ €
P-30	SUBS-PAV9	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - VULCANO-tipus pav9	0,03	€
	B9FA66HA	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x8cm, tipus	-0,85200	€
	BREI-VUL5	m2	Subministrament de llambordes de formigó de forma quadrada, de 20x20x5cm, tipus Altres conceptes	0,88000 0,00200	€ €
P-31	Z_J-IA01	ml	Suministre i col·locació de canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior, PN = 10 atm.	20,37	€
			Sense descomposició	20,37000	€
P-32	Z_J-IA02	ut	Suministre i instal·lació del bloc de vàlvules per a distribució d'aigua a jocs de PVC PN10 de d = 110 mm. Constarà de col·lector amb fast acting valves amb una sortida cap a cada joc i electrovàlvules per a altres. Seran vàlvules d'actuació ràpida en els jocs direccional jet i jet stream i electrovàlvules en els Magic Mist amb la finalitat de crear l'efecte que es desitja. Inclou col·lector de Fast Acting Valves de VORTEX o similar, electrovàlvules i accessoris necessaris.	12.509,49	€
			Sense descomposició	12.509,49000	€
P-33	Z_J-IE01	ml	Suministre i col·locació de xarxa de connexió a terra per als ancoratges de tots els jocs i elements del parc d'aigua de fins a 90 m de conductor de coure nu de 35mm² i 1 piqueta en arqueta exterior.	25,23	€
			Sense descomposició	25,23000	€
P-34	Z_J-IE02	pa	Connexió elèctric dels equips de la sala de màquines amb el quadre elèctric general de la instal·lació i programació de controlador	2.249,55	€
			Sense descomposició	2.249,55000	€
P-35	Z_J-IE03	ml	Suministre i col·locació de canalització de protecció de cablejat, encastada, formada per tub de PVC flexible, corrugat, de 32 mm de diàmetre nominal, amb IP547. Inclòs cablejat d'activació en partida anterior.	6,33	€
			Sense descomposició	6,33000	€
P-36	Z_J-IE04	ut	Subministrament i instal·lació del Controlador MaestroPro de VORTEX o similar, compost per: - Unitat central amb entrades i sortides necessàries per a l'activació dels jocs mitjançant les Fasting valves de el col·lector. - Pantalla tàctil a color per a visualitzar i controlar el parc. - Control d'alarma de qualitat de l'aigua. - Calendari d'obertures i tancament de parc. - Control de seqüències dels jocs. - Control de l'estat de el sistema. - Canvi intuïtiu de el sistema. - Possibilitat de connexió a control remot. - Possibilitat de connexió per a enviament de correu electrònic de les alarmes. - Control de l'horari. NOTA: El sistema s'instal·larà a l'interior de l'armari del col·lector, incloent tots els aparells i dispositius, armaris, connexions i quants dispositius i proves de funcionament siguin necessaris per deixar el sistema completament instal·lat i funcionant.	7.085,26	€
			Sense descomposició	7.085,26000	€
P-37	Z_J-JOC04	ut	Subministrament i muntatge de VOR0611,	10.573,98	€
			Sense descomposició	10.573,98000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	Z_J-JOC05	ut	Subministrament i muntatge de VOR0220, Tube nº1 de Vortex o equivalent. Canó direccional que dispara un raig d'aigua. Joc construït en dues seccions en acer inoxidable 304. La secció superior és un braç pivotant amb un filtre integrada de llautó. La secció inferior és un suport estructural fix per a la part superior. Compta amb la tecnologia Turmtec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turmtec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 85°. Compta amb filtres de baix consum que minimitzen el consum d'aigua. Inclou també un protector de peus Toeguard, elastòmer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 23 litres per minut.	3.845,00	€
			Sense descomposició	3.845,00000	€
P-39	Z_J-JOC06	ut	Subministrament i muntatge de VOR0519, Spray loop de Vortex o equivalent. Joc en forma d'arc de perfil rodó fabricat en acer inoxidable 304. El diàmetre de l'perfil és de 8,9 cm i té un gruix de 3 mm. El joc és d'una sola peça i està corbat en la seva totalitat formant una esfera de 183 cm de diàmetre sense juntes ni ondulacions. Compta amb 5 filtres que ruixen un núvol d'aigua difuminada o boira d'aigua i s'estenen al llarg de l'pal corbat, en el seu radi interior. Inclou dos protectors per a peus Toeguard, formats per un elastòmer suau a el tacte, antivandàlic i resistent a raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 37,9 litres per minut.	3.902,22	€
			Sense descomposició	3.902,22000	€
P-40	Z_J-JOC07	ut	Subministrament i muntatge de VOR7786, Bamboo twin Caanon de Vortex o equivalent. Canó de doble sortida construït en dues seccions tubulars d'acer inoxidable 304 amb un diàmetre de 8,9 cm i un gruix de 3 mm. L'alçada total és de 78 cm. La secció superior és un braç pivotant que es separa en dues seccions iguals i corbes en forma de mitja lluna. Les dues integren un allotjament integrat. Aquests allotjaments són de rosca, permetent així l'emplaçament dels broquets de llautó per on s'expulsa el raig d'aigua. Aquestes filtres queden arran de la superfície de el joc. La secció inferior està subjecta a la superior mitjançant la tecnologia Turmtec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turmtec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 80°. Compta amb dos panells decoratius a la part superior Seeflow, polímer resistent als raigs ultraviolats i que crea reflexos colorits quan es combinen els seus colors vius amb l'aigua i la llum de el sol. Quan l'usuari entorpeix el pas de l'aigua per una de les filtres, augmenta l'efecte d'aigua de l'altre braç. Inclou també un protector de peus Toeguard, elastòmer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim del joc serà de 15,1 litres per minut.	5.947,01	€
			Sense descomposició	5.947,01000	€
P-41	Z-J-JOC01	ut	Suministre i muntatge de VOR0611- Bollard activador de Vortex o equivalent. Pal amb activador a la part superior fabricat en acer inoxidable amb un diàmetre exterior de 8.9 cm i un gruix de 3 mm. Es tracta d'un pal sense unions ni soldadures, d'una sola peça que té una alçada total de 1 m. A la part superior disposa d'un sensor capacitiu preparat per estar en zones exteriors que funciona com a activador.	2.939,15	€
			Sense descomposició	2.939,15000	€
P-42	Z-J-JOC02	ut	Suministre i instal·lació de VOR0305 Directional jet nº1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que diverteix als nens creant un efecte d'arc d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 1 orifici que crea un raig d'aigua el qual pot ser manipulat, mitjançant una eina especial antivandàlica. D'aquesta manera la seva direcció pot canviar, modificant així la forma de l'arc creat. El cabal màxim d'el joc serà de 11 litres per minut	692,21	€
			Sense descomposició	692,21000	€
P-43	Z-J-JOC03	ut	Suministre i muntatge de VOR 7512 Jet stream nº1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que crea un efecte d'impulsor que sorgeix des de la superfície de terra. Està construït d'acer inoxidable 304 i compta amb un filtre de llautó lliure d'atrapaments amb petit forat que crea el broil d'aigua en vertical. El joc queda completament embegut a terra. El cabal màxim d'el joc serà de 11,4 litres per minut.	683,41	€
			Sense descomposició	683,41000	€
P-44	Z-J-JOC04	ut	Suministre i muntatge de VOR8099. Magic Mist nº2 de Vortex o equivalent. Joc de terra que produeix un efecte de boira d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 3 orificis que produeixen l'efecte de ruixat que refresquen tota la zona al seu voltant. El cabal màxim d'el joc serà de 22,7 litres per minut.	1.423,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.423,60000 e

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 14/07/23

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
1	654SDFG5	u	Construcció de base per armari col·lector 1,70x0,66 lliures	520,65	1,000	520,65	0,49
2	ALIM-AIGUA	m1	Alimentació aigua potable per a fonts de joc d'aigua	238,52	2,000	477,04	0,45
3	ARQ-01	u	Pericó valv. control per font i jocs d'aigua 120x60x60cm,	565,15	1,000	565,15	0,53
4	COMPTA-40	u	Comptador d'aigua,+turbina axial tp.Woltman, D +unions embri.	510,79	1,000	510,79	0,48
5	CON-Q1	U	Connexions i modificacions al quadre de comandament Q1	437,83	1,000	437,83	0,41
6	DREN_ACO01	u	Suministrament i col·locació base canal drenatge ACO SELF 100	31,13	0,000	0,00	0,00
7	DREN_ACO02	u	Suministrament i col·locació reixa INOX L1000-sobre ACO SELF 100	67,93	0,000	0,00	0,00
8	DREN_ACO03	u	Suministrament i col·locació reixa INOX L850-sobre ACO SELF 100	68,25	10,000	682,50	0,64
9	DREN_ACO04	u	Suministrament i col·locació reixa INOX L150-sobre ACO SELF 100	53,28	0,000	0,00	0,00
10	ELEC_D9VR	u	Electrov.rosca 2'',reg.cabal,cos de PVC 9v	68,49	2,000	136,98	0,13
11	F222IA05L01R	m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm	10,90	252,680	2.754,21	2,58
12	F223U114K01R	m1	Excav.mec.rasa instal.40x70cm,+compact. inclou cinta	9,28	182,700	1.695,46	1,59
13	F228J001H01R	m3	Reblert i piconat de rases i pous amplada inferior 0,80m	4,68	235,340	1.101,39	1,03
14	F9365G11H01R	m3	Base de Formigó amb fibres de polipropiler HAF-20/A-2-2/F/12-60/	233,37	2,098	489,61	0,46
15	FD5A1605	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm,rebllert 50cm sob/dren.	5,51	95,900	528,41	0,49
16	FDGZF002	m	Protecció rasa de serveis poca profunditat placa d'acer 55x33x0,	17,28	146,000	2.522,88	2,36
17	FDK262B8	u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/	59,58	12,000	714,96	0,67
18	FDKZU017	u	Bast.+tapa p/pericó serv.,fosa dúctil 420x420x40mm C-250	50,21	10,000	502,10	0,47
19	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot .	2,86	146,000	417,56	0,39
20	FG31H554	m	Cable 0,6/1 kV RVFV, 4x6mm2,col.tub	2,95	146,000	430,70	0,40
21	FG38U355	m	Conductor coure nu,1x35mm2,munt.en connexió terra	7,59	141,000	1.070,19	1,00
22	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua,+turbina axial tp.Woltman, D 2',+unions embri.	50,78	-1,000	-50,78	-0,05

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 14/07/23

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
23	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4''	21,85	1,000	21,85	0,02
24	FQ4YFT11	UD	SENYALÈTICA INFORMATIVA	179,98	10,000	1.799,80	1,69
25	MANT-01	ut	1 any MANTENIMENT JOCS	5.306,61	1,000	5.306,61	4,97
26	MOD-CONTRACT	pa	Modificació contractació drest d'escomesa d'aigua prevista	2.800,00	1,000	2.800,00	2,62
27	PIQUETA-01	ut	Presa de terra independent de profunditat, mètode piqueta de pre	99,22	2,000	198,44	0,19
28	SAMVLA-01	u	Programador Samclabox SBP 9V eq.,9Vdc, 1 est.	591,68	2,000	1.183,36	1,11
29	SUBS-PAV5	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - OPAL-tipus pav5	0,04	121,000	4,84	0,00
30	SUBS-PAV9	ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - VULCANO-tipus pav9	0,03	48,000	1,44	0,00
31	Z_J-IA01	m1	Tubs d'impulsió d'aigua als jocs	20,37	499,200	10.168,70	9,52
32	Z_J-IA02	ut	Joc de vàlvules control aigua jocs zona A	12.509,49	1,000	12.509,49	11,71
33	Z_J-IE01	m1	Xarxa presa de terres als elements de joc	25,23	168,240	4.244,70	3,97
34	Z_J-IE02	pa	Sumistre i conxonat electric dintre armari	2.249,55	1,000	2.249,55	2,11
35	Z_J-IE03	m1	corrugat protecció de l'activador	6,33	18,000	113,94	0,11
36	Z_J-IE04	ut	Controlador dels jocs zona A, maestro PRO i quadre elèctric	7.085,26	1,000	7.085,26	6,63
37	Z_J-JOC04	ut	Subministrament i muntatge VOR 0611	10.573,98	1,000	10.573,98	9,90
38	Z_J-JOC05	ut	Subministrament i muntatge VOR 0220	3.845,00	1,000	3.845,00	3,60
39	Z_J-JOC06	ut	Subministrament i muntatge VOR 0519	3.902,22	2,000	7.804,44	7,31
40	Z_J-JOC07	ut	Subministrament i muntatge VOR 7786	5.947,01	1,000	5.947,01	5,57
41	Z-J-JOC01	ut	Subministrament i muntatge Bollard activador- VOR 0611	2.939,15	1,000	2.939,15	2,75
42	Z-J-JOC02	ut	Subministrament i muntatge joc de terra Direct.jet n°1- VOR 0305	692,21	9,000	6.229,89	5,83
43	Z-J-JOC03	ut	Subministrament i muntatge joc de terra jet stream n°1- VOR 7512	683,41	5,000	3.417,05	3,20
44	Z-J-JOC04	ut	Subministrament i muntatge joc de terra Magic Mist n°2 -VOR 8099	1.423,60	2,000	2.847,20	2,67
			TOTAL:		106.799,33	100,00	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	01	Obra civil-instal·lacions
NIVELL 4	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222IA05L01R m3	Excavació de rases i pous de 60 a 200cm d'amplada en qualsevol tipus de terreny, exceptuant roca massiva (sense utilitzar explosius), amb mitjans mecànics, en zona urbana; incloent la part proporcional de piconat del fons de l'excavació, la càrrega sobre el camió i el transport a l'interior de l'obra dels productes resultants. Mesurat sobre perfil. (F222IA05 01) (P - 11)	10,90	252,680	2.754,21
2	F223U114K01R ml	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització. (F223U114 01) (P - 12)	9,28	182,700	1.695,46
3	F228J001H01R m3	Reblert i piconat de rases, extradós de pous, embornals i tronetes, amb terres de la mateixa excavació o de préstec, per a una amplada en el fons de rasa inferior a 0,80 metres i fins a 3 metres de profunditat, segons PG-3, estesa, anivellat i compactació al 95 % P.M. en primeres tongades i 98 % P.M. tongada de coronació. Totalment col·locat. (F228J001 01) (P - 13)	4,68	235,340	1.101,39

TOTAL NIVELL 4	01.01.01.01	5.551,06
-----------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	01	Obra civil-instal·lacions
NIVELL 4	02	Fonamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9365G11H01R m3	Base de Formigó amb fibres de polipropilè HAF-20/A-2-2/F/12-60/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Dosificació de fibres de 1.5Kg /m3 de formigo. (F9365G11 01) (P - 14)	233,37	2,098	489,61

TOTAL NIVELL 4	01.01.01.02	489,61
-----------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	01	Obra civil-instal·lacions
NIVELL 4	03	Arqueta base ARMARI control zona A

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	654SDFG5 u	u Construcció de base de formigó armat, per tal de poder ubicar a sobre l'armari de distribució i col·lector general de la Zona A dels sortidors d'aigua. Aquesta base en planta tindrà unes dimensions de lliures interiors de 1,70x0,66. En la part inferior es farà u paviment de formigó amb fibres i tindrà un desguàs connectat a xarxa de drenatge i les entrades necessàries per donar servei al col·lector. Totalment acabat i preparat per rebre l'armari metàl·lic superior. (P - 1)	520,65	1,000	520,65

TOTAL NIVELL 4	01.01.01.03	520,65
-----------------------	--------------------	---------------

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

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	01	Obra civil-instal·lacions
NIVELL 4	04	Pericó val. control font i jocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ARQ-01 u	Pericó per a l'allotjament de la valvuleria de control i distribució dels 3 ramals, aigua de boca per la font, alimentació zona A i alimentació zona B, de 120x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil doble de 124x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 3)	565,15	1,000	565,15

TOTAL NIVELL 4	01.01.01.04	565,15
-----------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	01	Obra civil-instal·lacions
NIVELL 4	05	Modif. Lloseta paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SUBS-PAV9 ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - VULCANO-tipus pav9 (P - 30)	0,03	48,000	1,44
2	SUBS-PAV5 ut	Substitució alçada peça prevista 8 a 5 - OPAL-tipus pav5 (P - 29)	0,04	121,000	4,84

TOTAL NIVELL 4	01.01.01.05	6,28
-----------------------	--------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	02	Instal·lacions generals
NIVELL 4	01	Xarxa d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJM1UZB1 u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (P - 22)	50,78	-1,000	-50,78
2	COMPTA-40 u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 40, connectat a una bateria o a un ramal (P - 5)	510,79	1,000	510,79
3	SAMVLA-01 u	Programador tipus Samclabox model SBP 9V o equivalent, alimentació amb corrent de 9Vdc. i sortida per a 1 estació, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per Internet, incloent la configuració (P - 28)	591,68	2,000	1.183,36
4	FJM5CM01 u	Regulador de pressió 3/4" (P - 23)	21,85	1,000	21,85
5	ELEC-D9VR u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques. (ELEC- 9V) (P - 10)	68,49	2,000	136,98
6	ALIM-AIGUA ml	Alimentació aigua potable per a fonts de joc d'aigua (P - 2)	238,52	2,000	477,04
7	MOD-CONTRACpa	Partida alçada a justificar per a la modificació de la contractació de l'escomesa prevista de 2.5m3 a 16 m3. Inclou l'increment de drets d'escomesa, taxes i despeses de contractació. (P - 26)	2.800,00	1,000	2.800,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	NIVELL 4	01.01.02.01	5.079,24
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	02	Instal·lacions generals
NIVELL 4	02	Xarxa elèctrica
NIVELL 5	01	Anelles Terra zona jocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 17)	59,58	2,000	119,16
2	PIQUETA-01	ut	Piqueta de 2m, clavada, per a connexió de conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2. Subministrament i instal·lació de presa de terra independent de profunditat amb mètode piqueta de presa de terra, composta per elèctrode de 2 m de longitud clavat al terreny, connectat a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre -no inclosa-. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'elèctrode al terreny, connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, rebert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 27)	99,22	2,000	198,44

TOTAL	NIVELL 5	01.01.02.02.01	317,60
-------	----------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	02	Instal·lacions generals
NIVELL 4	02	Xarxa elèctrica
NIVELL 5	02	Escomesa nova línia electrica Zona A

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22TH1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 19)	2,86	146,000	417,56
2	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub. (P - 20)	2,95	146,000	430,70
3	FDGZF002	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5cm segons normativa de l'empresa de distribució. (P - 16)	17,28	146,000	2.522,88
4	FDK262B8	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 17)	59,58	10,000	595,80
5	FDKZU017	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil C-250 de Benito Urban SLU o equivalent, de 420x420x40 mm, col·locat amb morter ciment (P - 18)	50,21	10,000	502,10
6	CON-Q1	U	Modificacions al quadre de comandament existent Q1 per ampliació de línia. Es modificaran dos sortides amb bloc bigi de magnetotèrmic i diferencial tetrapolars de 10A i 300mA i s'afegirà una nova sortida monofàsica per alimentació del subquadre de l'armari de la font- zona A instal·lant un magnetotèrmic bipolar 10A i diferencial bipolar de 300mA. Inclou el canvi de l'Interruptor General Automàtic (IGA) i	437,83	1,000	437,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	NIVELL 5	01.01.02.02.02	5.977,06
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	02	Instal·lacions generals
NIVELL 4	03	Xarxa de drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	FG38U355	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexió a terra a fons de rasa. (P - 21)	7,59	141,000	1.070,19

l'Interruptor de Control de Potència (ICP). Es col·locarà protecció contra sobretensions permanents. Inclou tot el material necessari per a la seva adaptació al quadre i instal·lació. Inclou la rotulació de les sortides del quadre. Es connectaran les línies noves al quadre i es realitzaran les proves necessàries per al seu correcte funcionament. Es valorarà l'aprofitament del material previst en la partida de modificació del mateix quadre prevista en les obres d'urb. (P - 4)

TOTAL	NIVELL 4	01.01.02.03	1.210,91
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende
NIVELL 3	03	Jocs zona d'aigua
NIVELL 4	01	Zona A

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z_J-IA01	ml	Suministre i col·locació de canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior, PN = 10 atm. (P - 31)	20,37	339,200	6.909,50
2	Z_J-IE01	ml	Suministre i col·locació de xarxa de connexió a terra per als ancoratges de tots els jocs i elements del parc d'aigua de fins a 90 m de conductor de coure nu de 35mm ² i 1 piqueta en arqueta exterior. (P - 33)	25,23	90,000	2.270,70
3	Z_J-IE02	pa	Connexió elèctric dels equips de la sala de màquines amb el quadre elèctric general de la instal·lació i programació de controlador (P - 34)	2.249,55	1,000	2.249,55
4	Z_J-IE03	ml	Suministre i col·locació de canalització de protecció de cablejat, encastada, formada per tub de PVC flexible, corrugat, de 32 mm de diàmetre nominal, amb IP547. Inclòs cablejat d'activació en partida anterior. (P - 35)	6,33	18,000	113,94
5	Z_J-IA02	ut	Suministre i instal·lació del bloc de vàlvules per a distribució d'aigua a jocs de PVC PN10 de d = 110 mm. Constarà de col·lector amb fast acting valves amb una sortida cap a cada joc i electrovàlvules per a altres. Seran vàlvules d'actuació ràpida en els jocs direccional jet i jet stream i electrovàlvules en els Magic Mist amb la finalitat de crear l'efecte que es desitja. Inclou col·lector de Fast Acting Valves de VORTEX o similar, electrovàlvules i accessoris necessaris. (P - 32)	12.509,49	1,000	12.509,49
6	Z_J-IE04	ut	Subministrament i instal·lació del Controlador MaestroPro de VORTEX o similar, compost per: - Unitat central amb entrades i sortides necessàries per a l'activació dels jocs mitjançant les Fasting valves de el col·lector. - Pantalla tàctil a color per a visualitzar i controlar el parc. - Control d'alarma de qualitat de l'aigua. - Calendari d'obertures i tancament de parc. - Control de seqüències dels jocs. - Control de l'estat de el sistema. - Canvi intuïtiu de el sistema. - Possibilitat de connexió a control remot. - Possibilitat de connexió per a enviament de correu electrònic de les alarmes. - Control de l'horari. NOTA: El sistema s'instal·larà a l'interior de l'armari del col·lector, incloent tots els aparatges i dispositius, armaris, connexions i quants dispositius i proves de funcionament siguin necessaris per deixar el sistema completament instal·lat i funcionant. (P - 36)	7.085,26	1,000	7.085,26
7	Z-J-JOC01	ut	Suministre i muntatge de VOR0611- Bollard activador de Vortex o equivalent. Pal amb activador a la part superior fabricat en acer inoxidable amb un diàmetre exterior de 8.9 cm i un gruix de 3 mm. Es tracta d'un pal sense unions ni soldadures, d'una sola peça que té una alçada total de 1 m. A la part superior disposa d'un sensor capacitiu preparat per estar en zones exteriors que funciona com a activador. (P - 41)	2.939,15	1,000	2.939,15
8	Z-J-JOC02	ut	Suministre i instal·lació de VOR0305 Directional jet n°1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que diverteix als nens creant un efecte d'arc d'aigua. Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 1 orifici que crea un raig d'aigua el qual pot ser manipulat, mitjançant eina especial antivandàlica. D'aquesta manera la seva direcció pot canviar, modificant així la forma de l'arc creat. El cabal màxim d'el joc serà de 11 litres per minut (P - 42)	692,21	9,000	6.229,89
9	Z-J-JOC03	ut	Suministre i muntatge de VOR 7512 Jet stream n°1 de Vortex o equivalent. Joc de terra que crea un efecte d'impulsor que sorgeix des de la superfície de terra. Està construït d'acer inoxidable 304 i compta amb un filtre de llautó lliure d'atrapaments amb petit forat que crea el broil d'aigua en vertical. El joc queda completament embegut a terra. El cabal màxim d'el joc serà de 11,4 litres per minut. (P - 43)	683,41	5,000	3.417,05
10	Z-J-JOC04	ut	Suministre i muntatge de VOR8099. Magic Mist n°2 de Vortex o equivalent. Joc de terra que produeix un efecte de boira d'aigua.	1.423,60	2,000	2.847,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Fabricat en acer inoxidable 304 queda embegut a terra. El seu filtre de llautó 360 té 3 orificis que produeixen l'efecte de ruixat que refresquen tota la zona al seu voltant. El cabal màxim d'el joc serà de 22,7 litres per minut. (P - 44)						
TOTAL	NIVELL 4	01.01.03.01			46.571,73	
Obra	01	Pressupost 01				
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende				
NIVELL 3	03	Jocs zona d'aigua				
NIVELL 4	02	Zona B				
1	Z_J-IA01	ml	Suministre i col·locació de canonada per instal·lació interior de fontaneria, col·locada superficialment, formada per tub de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U), de 50 mm de diàmetre exterior, PN = 10 atm. (P - 31)	20,37	160,000	3.259,20
2	Z_J-IE01	ml	Suministre i col·locació de xarxa de connexió a terra per als ancoratges de tots els jocs i elements del parc d'aigua de fins a 90 m de conductor de coure nu de 35mm ² i 1 piqueta en arqueta exterior. (P - 33)	25,23	78,240	1.974,00
3	Z_J-JOC04	ut	Subministrament i muntatge de VOR0611, (P - 37)	10.573,98	1,000	10.573,98
4	Z_J-JOC05	ut	Subministrament i muntatge de VOR0220, Tube n°1 de Vortex o equivalent. Canó direccional que dispara un raig d'aigua. Joc construït en dues seccions en acer inoxidable 304. La secció superior és un braç pivotant amb un filtre integrada de llautó. La secció inferior és un suport estructural fix per a la part superior. Compta amb la tecnologia Turntec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turntec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 85°. Compta amb filtres de baix consum que minimitzen el consum d'aigua. Inclou també un protector de peus Toeguard, elàstomer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 23 litres per minut. (P - 38)	3.845,00	1,000	3.845,00
5	Z_J-JOC06	ut	Subministrament i muntatge de VOR0519, Spray loop de Vortex o equivalent. Joc en forma d'arc de perfil rodó fabricat en acer inoxidable 304. El diàmetre de l'perfil és de 8,9 cm i té un gruix de 3 mm. El joc és d'una sola peça i està corbat en la seva totalitat formant una esfera de 183 cm de diàmetre sense juntes ni ondulacions. Compta amb 5 filtres que ruixen un núvol d'aigua difuminada o boira d'aigua i s'estenen al llarg de l'pal corbat, en el seu radi interior. Inclou dos protectors per a peus Toeguard, formats per un elàstomer suau a el tacte, antivandàlic i resistent a raigs UV. El cabal màxim d'el joc serà de 37,9 litres per minut. (P - 39)	3.902,22	2,000	7.804,44
6	Z_J-JOC07	ut	Subministrament i muntatge de VOR7786, Bamboo twin Caanon de Vortex o equivalent. Canó de doble sortida construït en dues seccions tubulars d'acer inoxidable 304 amb un diàmetre de 8,9 cm i un gruix de 3 mm. L'alçada total és de 78 cm. La secció superior és un braç pivotant que es separa en dues seccions iguals i corbes en forma de mitja lluna. Les dues integren un allotjament integrat. Aquests allotjaments són de rosca, permetent així l'emplaçament dels broquets de llautó per on s'expulsa el raig d'aigua. Aquestes filtres queden arran de la superfície de el joc. La secció inferior està subjecta a la superior mitjançant la tecnologia Turntec que permet el gir 360°. La junta giratòria està lliure de punts de pinçament i no conté mànegues flexibles. Turntec permet als usuaris girar el producte 360° i ruixar l'aigua en diferents direccions en un rang de 80°. Compta amb dos panells decoratius a la part superior Seeflow, polímer resistent als raigs ultraviolats i que crea reflexos colorits quan es combinen els seus colors vius amb l'aigua i la llum de el sol. Quan l'usuari entorpeix el pas de l'aigua per una de les filtres, augmenta l'efecte d'aigua de l'altre braç. Inclou també un protector de peus Toeguard, elàstomer suau a el tacte, antivandàlic i resistent als raigs UV. El cabal màxim del joc serà de 15,1 litres per minut. (P - 40)	5.947,01	1,000	5.947,01

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	NIVELL 4	01.01.03.02			33.403,63	
Obra	01	Pressupost 01				
Capítol	01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende				
NIVELL 3	04	Senyalètica i altres				
1	FQ4YFT11	UD	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE SENYALÈTICA INFORMATIVA SEGONS DETALLS DE PROJECTE. TOTALMENT MUNTADA INCLOSES PARTS PROPORCIONALS I PETITS ELEMENTS DE MUNTATGE. (P - 24)	179,98	10,000	1.799,80
2	MANT-01	ut	Manteniment aplicable a 3 mesos de funcionament de les instal·lacions durant 1 any. Accions d'inici d'apertura o temporada. Accions de manteniment preventiu setmanal i accions de manteniment de tancament de temporada. Les accions son les especificads en el projecte i ofertades segons aquestes. (P - 25)	5.306,61	1,000	5.306,61
TOTAL	NIVELL 3	01.01.04			7.106,41	

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5: NIVELL 5			Import
NIVELL 5	01.01.02.02.01	Anelles Terra zona jocs	317,60
NIVELL 5	01.01.02.02.02	Escomesa nova línia electrica Zona A	5.977,06
NIVELL 4	01.01.02.02	Xarxa elèctrica	6.294,66
			6.294,66
NIVELL 4: NIVELL 4			Import
NIVELL 4	01.01.01.01	Moviment de terres	5.551,06
NIVELL 4	01.01.01.02	Fonamentació	489,61
NIVELL 4	01.01.01.03	Arqueta base ARMARI control zona A	520,65
NIVELL 4	01.01.01.04	Pericó val. control font i jocs	565,15
NIVELL 4	01.01.01.05	Modif. Lloseta paviments	6,28
NIVELL 3	01.01.01	Obra civil-instal·lacions	7.132,75
NIVELL 4	01.01.02.01	Xarxa d'aigua	5.079,24
NIVELL 4	01.01.02.02	Xarxa elèctrica	6.294,66
NIVELL 4	01.01.02.03	Xarxa de drenatge	1.210,91
NIVELL 3	01.01.02	Instal·lacions generals	12.584,81
NIVELL 4	01.01.03.01	Zona A	46.571,73
NIVELL 4	01.01.03.02	Zona B	33.403,63
NIVELL 3	01.01.03	Jocs zona d'aigua	79.975,36
			99.692,92
NIVELL 3: NIVELL 3			Import
NIVELL 3	01.01.01	Obra civil-instal·lacions	7.132,75
NIVELL 3	01.01.02	Instal·lacions generals	12.584,81
NIVELL 3	01.01.03	Jocs zona d'aigua	79.975,36
NIVELL 3	01.01.04	Senyaletica i altres	7.106,41
Capitol	01.01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende	106.799,33
			106.799,33
NIVELL 2: Capítol			Import
Capitol	01.01	Justificació PA: Fonts d'aigua Salvador Allende	106.799,33
Obra	01	Pressupost 01	106.799,33
			106.799,33
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	106.799,33
			106.799,33

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

EUR

