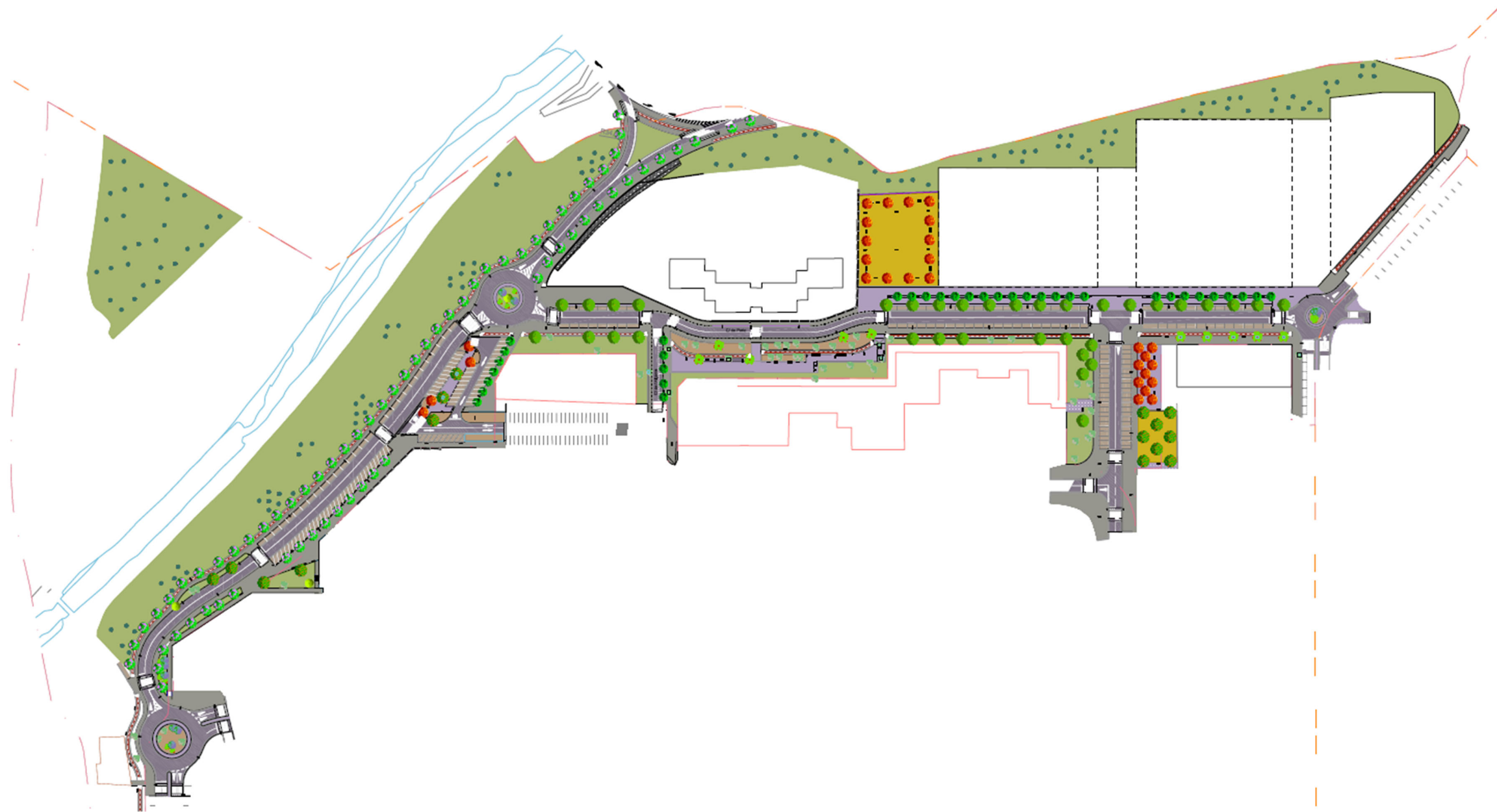


MAIG 2023



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL P.A.U.-01 DE L'ÀMBIT DE MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ "FRONT RIU SEC". T.M. DE BADIA DEL VALLÈS. OBRES BÀSIQUES I COMPLEMENTÀRIES.

Vol. 4. Document núm. 3. Plec de condicions / Document núm. 4. Pressupost

PROMOTOR:

THRYM ACTIVOS INMOBILIARIOS, S.L.U.

CONSULTOR

B - MATERIALS

B0 - MATERIALS BÀSICS

B01 - LÍQUIDS

B011 - NEUTRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0111000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:

- Confecció de formigó
- Confecció de morter
- Confecció de pasta de guix
- Reg de plantacions
- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.
- Humectació de bases o subbases
- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.

Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.

Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui $\leq 1,3$ g/m³ i la densitat total sigui $\leq 1,1$ g/cm

L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat.

Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que compleix totes aquestes característiques:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): ≥ 5
- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): ≤ 15 g/l (15.000 ppm)
- Sulfats, expressats en SO₄⁻ (UNE 83956)
 - Ciment tipus SR: ≤ 5 g/l (5.000 ppm)
 - Altres tipus de ciment: ≤ 1 g/l (1.000 ppm)
- Ió clor, expressat en Cl⁻ (UNE 7178)
 - Aigua per a formigó armat: ≤ 3 g/l (3.000 ppm)
 - Aigua per a formigó pretesat: ≤ 1 g/l (1.000 ppm)
 - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: ≤ 3 g/l (3.000 ppm)
- Hidrats de carboni (UNE 7132): 0
- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235): ≤ 15 g/l (15.000 ppm)

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment

- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)
- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)
- Contingut de sulfats, expressats en SO₄ (UNE 83956)
- Contingut en ió clor Cl⁻ (UNE 7178)
- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 7132)
- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 7235)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar els assajos anteriors.

En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1 de l'EHE, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 27 de l'EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE, realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B03 - GRANULATS

B031 - SORRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0310020,B0310500,B031S400,B0312500,B031U210,B0312010.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.

S'han considerat els tipus següents:

- Sorra de marbre blanc
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:
 - De pedra calcària
 - De pedra granítica
- Sorra per a confecció de morters
- Sorra per a reblert de rases amb canonades
- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenient que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin. Els grànuls han de tenir forma arrodonada o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.

No ha de tenir margues o altres materials estranys.

Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): <= 1% en pes

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE. A més, els que provenguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 0,6%
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: <= 0,25%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: <= 7%
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: <= 5%
- Coeficient de Los Angeles: <= 40
- Continguts màxims d'impureses:
 - Material ceràmic: <= 5% del pes

- Partícules lleugeres: <= 1% del pes
- Asfalt: <= 1% del pes
- Altres: <= 1,0 % del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE.

SORRA DE MARBRE BLANC:

Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G, granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

Mida dels granuls (Tamis 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm

Material retingut pel tamis 0,063 (UNE-EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes

Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes

Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)

Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes

Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes
- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%

Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició H o F, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%

Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

- Per formigons d'alta resistència: < 40
- Formigons en massa o armats amb Fck<=30 N/mm2: < 50

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2. La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

```

+-----+
+
|           |           Material retingut acumulat, en % en pes, en els tamisos
|
| Límits |-----+
-|
    
```

	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut:
 - Qualsevol tipus: $\leq 1,5\%$ en pes
 - Granulat fi:
 - Granulat arrodonit: $\leq 6\%$ en pes
 - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c, IV o alguna classe específica d'exposició: $\leq 6\%$ en pes
 - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: $\leq 10\%$ en pes
- Equivalent de sorra (EAV) (UNE-EN 933-8):
- Per a obres en ambients I, IIa,b o cap classe específica d'exposició: ≥ 70
 - Resta de casos: ≥ 75
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): $\leq 5\%$

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):

- Granulat gruixut:
 - Qualsevol tipus: $\leq 1,5\%$ en pes
 - Granulat fi:
 - Granulat arrodonit: $\leq 6\%$ en pes
 - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició IIIa,b,c,IV o alguna classe específica d'exposició: $\leq 10\%$ en pes
 - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: $\leq 16\%$ en pes
- Valor blau de metilè(UNE 83130):
- Per a obres sotmeses a exposició I,IIa,b o cap classe específica d'exposició: $\leq 0,6\%$ en pes
 - Resta de casos: $\leq 0,3\%$ en pes

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 \leq B \leq 100
1,25	C	30 \leq C \leq 100
0,63	D	15 \leq D \leq 70
0,32	E	5 \leq E \leq 50
0,16	F	0 \leq F \leq 30
0,08	G	0 \leq G \leq 15

Altres	C - D \leq 50
condi-	D - E \leq 50
cions	C - E \leq 70

Mida dels grànuls: $\leq 1/3$ del gruix del junt

Contingut de matèries perjudicials: $\leq 2\%$

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de fermes, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.

Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'ús al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.

Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.

Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F.

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

SORRES PER A ALTRES USOS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,
- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:
 - Sistema 2+: Declaració de Prestacions
- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:
 - Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte

- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
 - Data d'emissió del certificat
 - Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
 - Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1.
- L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:
- Naturalesa del material
 - Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
 - Presència d'impureses
 - Detalls de la seva procedència
 - Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).
 - Terrossos d'argila (UNE 7133).
 - Material retintut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
 - Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
 - Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).
 - Contingut d'Ió CL- (UNE-EN 1744-1).
 - Assaig petrogràfic
 - Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
 - Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).
 - Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
 - Assaig d'identificació per raigs X.
 - Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)
 - Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
 - Coeficient de friabilitat (UNE 83115)
- Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.
- S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes I, IIa o IIb, i no sotmeses a cap classe específica d'exposició

- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició I, IIa o IIb (i sense classe específica): $\leq 0,6\%$ en pes

- Resta de casos: $\leq 0,3\%$ en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B03 - GRANULATS

B032 - SAULONS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0321000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roca granítica meteoritzada, obtinguda per excavació.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.

Els materials no han de ser susceptibles a meteorització o alteració física o química. Han de poder barrejar-se amb aigua sense donar lloc a dissolucions perjudicials per a l'estructura, per altres capes de ferm, o que puguin contaminar.

Durant l'extracció s'ha de retirar la capa vegetal. No ha de tenir argiles, margues o d'altres matèries estranyes.

La fracció que passa pel tamís 0,08 (UNE 7050) ha de ser inferior a 2/3, en pes, de la que passa pel tamís 0,40 (UNE 7050).

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

A la vegada, els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica, i han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

Coefficient de desgast "Los Angeles" (NLT-149): < 50

Índex CBR (NLT-111): > 20

Contingut de matèria orgànica: Nul

Mida del granulat:

- Sauló garbellat: ≤ 50 mm

- Sauló no garbellat: $\leq 1/2$ gruix de la tongada

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

Abans de començar l'obra, quan hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material:

- Per a cada 1000 m³ o fracció diària i sobre 2 mostres:

- Assaig granulomètric (UNE EN 933-1),

- Assaig d'equivalent de sorra (UNE EN 933-8)

- I en el seu cas, assaig de blau de metilè (UNE EN 933-9)

- Per a cada 5000 m³, o 1 cop a la setmana si el volum executat és menor:

- Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103103 i UNE 103104)

- Assaig Próctor Modificat (UNE 103501)

- Humitat natural (UNE EN 1097-5)

- Per a cada 20000 m³ o 1 cop al mes si el volum executat és menor:

- Coeficient de desgast de "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2)

- Assaig CBR (UNE 103502), cada 4500 m³ o cada setmana si el volum executat és menor.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B03 - GRANULATS

B033 - GRAVES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0330020, B0330A00, B0332020, B0332P10.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Granulats utilitzats per a algun dels usos següents:

- Confecció de formigons
- Confecció de barreges grava-ciment per a paviments
- Material per a drenatges
- Material per a paviments

El seu origen pot ser:

- Granulats naturals, procedents d'un jaciment natural
- Granulats naturals, obtinguts per matxucament de roques naturals
- Granulats procedents d'escòries siderúrgiques refredades per aire
- Granulats procedents del reciclatge de residus de la construcció o demolicions, provinents d'una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquests residus

Els granulats naturals poden ser:

- De pedra granítica
- De pedra calcària

Els granulats procedents del reciclatge d'enderrocs de la construcció que s'han considerat són els següents:

- Granulats reciclats provinents de construcció de maó
- Granulats reciclats provinents de formigó
- Granulats reciclats mixtes
- Granulats reciclats prioritàriament naturals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenientes o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS GRANULATS RECICLATS

Els granulats procedents de reciclatge d'enderrocs no han de contenir en cap cas restes provinents de construccions amb patologies estructurals, com ara ciment aluminós, granulats amb sulfurs, sílice amorfa o corrosió de les armadures.

Els grànuls han de tenir forma arrodonada o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.

Diàmetre mínim: 98% retingut tamís 4 (UNE-EN 933-2)

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 28 de l'EHE. A més, els que provinquin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: $\leq 0,6\%$
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: $\leq 0,25\%$
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: $\leq 7\%$
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: $\leq 5\%$
- Coeficient de Los Angeles: ≤ 40
- Continguts màxims d'impureses:
 - Material ceràmic: $\leq 5\%$ del pes
 - Partícules lleugeres: $\leq 1\%$ del pes
 - Asfalt: $\leq 1\%$ del pes
 - Altres: $\leq 1,0\%$ del pes

En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 28 de l'EHE.

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

GRANULATS RECICLATS PROVINENTS DE CONSTRUCCIÓ DE MAÓ:

El seu origen ha de ser construccions de maó, amb un contingut final de ceràmica superior al 10% en pes.

Contingut de maó + morters + formigons: $\geq 90\%$ en pes

Contingut d'elements metàl·lics: Nul

Ús admissible: Reblerts per a drenatges i protecció de cobertes

GRANULATS RECICLATS PROVINENTS DE FORMIGONS:

El seu origen ha de ser de construccions de formigó, sense barreja d'altres enderrocs.

Contingut de formigó: > 95%

Contingut d'elements metàl·lics: Nul

Ús admissible:

- Drenatges
- Formigons de resistència característica ≤ 20 N/mm² utilitzats en classes d'exposició I o Iib
- Protecció de cobertes
- Bases i subbases de paviments

GRANULATS RECICLATS MIXTES:

El seu origen ha de ser enderrocs de construccions de maó i formigó, amb una densitat dels elements massissos > 1600 kg/m³.

Contingut de ceràmica: $\leq 10\%$ en pes

Contingut total de matxuca de formigó + maó + morter: $\geq 95\%$ en pes

Contingut d'elements metàl·lics: Nul

Ús admissible:

- Drenatges
- Formigons en massa

GRANULATS RECICLATS PRIORITARIAMENT NATURALS:

Granulats obtinguts de pedrera amb incorporació d'un 20% de granulats reciclats provinents de formigó.

Ús admissible:

- Drenatges i formigons utilitzats en classes d'exposició I o Iib

S'han considerat les següents utilitzacions de les graves:

- Per a confecció de formigons
- Per a drens
- Per a paviments
- Per a confecció de mesclures grava-ciment tipus GC-1 o GC-2

GRANULATS PROCEDENTS D'ESCORIES SIDERÚRGIQUES

Contingut de silicats inestables: Nul

Contingut de compostos fèrrics: Nul

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Es denomina grava a la barreja de les diferents fraccions de granulat gruixut que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N

d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim

IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja

N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G, granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat

La grandària màxima D d'un granulat gruixut (grava) utilitzat per la confecció de formigó serà menor que les següents dimensions:

- 0,8 de la distància lliure horitzontal entre beines o armadures que formin grup, o entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle $>45^\circ$ (amb la direcció de formigonat)
- 1,25 de la distància entre un parament de la peça i una beina o armadura que formi un angle $\leq 45^\circ$ (amb la direcció de formigonat)
- 0,25 de la dimensió mínima de la peça que es formigona amb les excepcions següents:
 - Lloses superiors de sostres, amb TMA $< 0,4$ del gruix mínim

- Peces d'execució molt curosa i elements en els que l'efecte de la paret de l'encofrat sigui reduït (sostres encofrats a una sola cara), amb TMA $< 0,33$ del gruix mínim

Quan el formigó passi entre vàries armadures, l'àrid gruixut serà el mínim valor entre el primer punt i el segon del paràgraf anterior.

Tot el granulat ha de ser d'una mida inferior al doble del límit més petit aplicable a cada cas.

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Fins que passen pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2):

- Per a graves calcàries i granítiques: $\leq 1,5\%$ en pes
- Granulats, reciclats de formigó o prioritàriament naturals: $< 3\%$
- Per a granulats reciclats mixtos: $< 5\%$

L'índex de llenques per a un granulat gruixut segons UNE-EN 933-3: $\leq 35\%$

Material retingut pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m³ (UNE-EN 1744-1):

- Granulats naturals $\leq 1\%$ en pes
- Compostos de sofre expressats en SO₃ i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
 - Granulats naturals: $\leq 1\%$ en pes
 - Granulats d'escòries siderúrgiques: $\leq 2\%$ en pes
 - Granulats reciclats mixtos: $\leq 1\%$ en pes
 - Granulats amb sulfurs de ferro oxidables en forma de pirrotina: $\leq 0,1\%$ en pes
 - Altres granulats: $\leq 0,4\%$ en pes
- Sulfats solubles en àcids, expressats en SO₃ i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):
 - Granulats naturals: $\leq 0,8\%$ en pes
 - Granulats d'escòries siderúrgiques: $\leq 1\%$ en pes

Clorurs expressats en Cl⁻ i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1):

- Formigó armat o en massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,05\%$ en massa
- Formigó pretesat: $\leq 0,03\%$ en massa

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment
- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

Contingut de pirites o d'altres sulfurs: 0%

Contingut d'ió Cl⁻:

- Granulats reciclats mixtos: $< 0,06\%$

El contingut de matèria orgànica que sura en un líquid de pes específic 2 segons la UNE-EN 1744-1 (Apart.) 14.2 serà $\leq 1\%$ per a granulats gruixuts.

Contingut de materials no petris (roba, fusta, paper...):

- Granulats reciclats provinents de formigó o mixtos: $< 0,5\%$

- Altres granulats: Nul

Contingut de restes d'asfalt:

- Granulat reciclat mixt o provinent de formigó: $< 0,5\%$

- Altres granulats: Nul

Reactivitat:

- Àlcali-silici o àlcali-silicat (Mètode químic UNE 146-507-1 EX o Mètode accelerat UNE 146-508 EX): Nul·la

- Àlcali-carbonat (Mètode químic UNE 146-507-2): Nul·la

Estabilitat (UNE-EN 1367-2):

- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: $\leq 18\%$

Resistència a la fragmentació segons UNE-EN 1097-2 (Assaig de los Angeles):

- Granulats gruixuts naturals: ≤ 40

Absorció d'aigua:

- Granulats gruixuts naturals (UNE-EN 1097-6): $< 5\%$

- Granulats reciclats provinents de formigó: $< 10\%$

- Granulats reciclats mixtos: < 18%
 - Granulats reciclats prioritàriament naturals: < 5%
- Pèrdua de pes amb cinc cicle de sulfat de magnesi segons UNE-EN 1367-2:
- Granulats gruixuts naturals: <= 18%

Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2. Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades a l'EHE

GRAVA PER A DRENATGES:

El granulat ha de ser procedent d'un jaciment natural, del matxuqueig de roques naturals, o del reciclatge d'enderrocs. No ha de presentar restes d'argila, margues o altres materials estranys.

La mida màxima dels grànuls ha de ser de 76 mm (tamís 80 UNE) i el garbellat ponderal acumulat pel tamís 0,08 UNE ha de ser <= 5%. La composició granulomètrica ha de ser fixada explícitament per la DF segons les característiques del terreny per drenar i del sistema de drenatge.

Plasticitat: No plàstic

Coefficient de desgast (assaig "Los Angeles" UNE-EN 1097-2): <= 40

Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8): > 30

Condicions generals de filtratge:

- F15/d85: < 5
- F15/d15: < 5
- F50/d50: < 5

(Fx = grandària superior de la fracció x% en pes del material filtrant, dx = grandària superior de la proporció x% del terreny a drenar)

A més, el coeficient d'uniformitat del filtre ha de ser:

- F60/F10: <20

Condicions de la granulometria en funció del sistema previst d'evacuació de l'aigua:

- Per a tubs perforats: F85/Diàmetre de l'orifici: > 1
- Per a tubs amb juntes obertes: F85/ Obertura de la junta: > 1,2
- Per a tubs de formigó porós: F85/d15 de l'àrid del tub: > 0,2
- Si es drena per metxinals: F85/ diàmetre del metxinal: > 1

Quan no sigui possible trobar un material granular d'aquestes condicions es faran filtres granulars compostos de varies capes. La més gruixuda es col·locarà al costat del sistema d'evacuació. Aquesta complirà les condicions de filtre respecte a la següent i així successivament fins arribar al replè o al terreny natural. Es podrà recórrer a l'ús de filtres geotèxtils.

Quan el terreny natural estigui constituït per materials amb graves i boles a efectes del compliment de les condicions anteriors, s'atindrà únicament a la corba granulomètrica de la fracció del mateix inferior a 25 mm.

Si el terreny no és cohesiu i està compost per sorra fina i llims, el material drenant haurà de complir, a més de les condicions generals de filtre, la condició: F15 > 1 mm.

Si el terreny natural és cohesiu, compacte i homogeni, sense restes de sorra o llims, les condicions de filtre 1 i 2 s'han de substituir per: 0,1 mm >

F15 > 0,4 mm

En els drens cecs, el material de la zona permeable central haurà de complir les següents condicions:

- Mida màxima de l'àrid: Entre 20 mm i 80 mm
- Coeficient d'uniformitat: F60/F10 < 4

Si s'utilitza granulats reciclats s'ha de comprovar que l'inflament (assaig CBR (NLT-111)) sigui inferior al 2% (UNE 103502).

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de grava s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec. Les graves de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat. Els àrids s'emmagatzemaran de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

GRAVA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

GRAVA PER A PAVIMENTS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

GRAVA PER A DRENATGES:

Orden de 21 de junio de 1965 por la que se aprueba la Instrucción de la Dirección General de Carreteras 5.1.IC «Drenaje» que figura como anejo a esta Orden.

Orden de 14 de mayo de 1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-1C «Drenaje superficial».

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera o planta subministradora en cas de material reciclat
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de l'EHE
- Quantitat de granulat subministrat

- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,

- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:

- Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material
- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
- Presència d'impureses
- Detalls de la seva procedència
- Altre informació que resulti rellevant

El subministrador de granulats procedents de reciclatge, ha d'aportar la documentació que garanteixi el compliment de les especificacions establertes a la norma EHE-08, si el material s'ha d'utilitzar en la confecció de formigons.

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de l'EHE.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de l'EHE, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de l'EHE.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Índex de llenques (UNE-EN 933-3).
- Terrossos d'argila (UNE 7133)
- Partícules toves (UNE 7134)
- Coeficient de forma (UNE EN 933-4)
- Material retintut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Contingut en ió clor Cl- (UNE-EN 1744-1)
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcals del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Estabilitat, resistència a l'atac del sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Resistència al desgast Los Angeles (UNE-EN 1097-2).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN GRAVA PER A DRENATGES:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció visual del material i recepció del certificat de procedència i qualitat corresponent.
- Abans de començar el reblert, quan hagi canvi de procedència del material, o cada 2000 m3 durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material:

- Assaig granulomètric del material filtrant (UNE EN 933-1)
- Assaig granulomètric del material adjacent (UNE 103101)
- Desgast de "Los Angeles" (UNE EN 1097-2)

S'ha de demanar un certificat de procedència del material, que en el cas d'àrids naturals ha de contenir:

- Classificació geològica
- Estudi de morfologia
- Aplicacions anteriors
- Assaigs d'identificació del material

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN GRAVA PER A DRENATGES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà la grava que no compleixi totes les especificacions indicades al plec. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIÓ EN CAS D'INCOMPLIMENT EN GRAVA PER A DRENATGES:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'ha d'autoritzar l'ús del material corresponent en l'execució del reblert.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B03 - GRANULATS

B037 - TOT-U

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B037R000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Material granular de granulometria contínua.

S'han considerat els tipus següents:

- Tot-u natural: format bàsicament per partícules no triturades procedents de graveres o dipòsits naturals, sòls naturals o una barreja de tots dos.
- Tot-u artificial: compost d'àrids procedents de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural.
- Tot-u artificial procedent de materials granulars reciclats.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

El granulat ha de tenir forma arrodonida o polièdrica, i ha de ser net, resistent i de granulometria uniforme.

No ha de ser susceptible de cap tipus de meteorització o alteració física o química apreciable sota les condicions possibles més desfavorables.

No ha de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin afectar a estructures, a d'altres capes de ferm, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

Els materials estaran exempts de tot tipus de matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa on es col·loqui.

TOT-U PER A ÚS EN FERMS DE CARRETERES:

S'utilitzarà tot-u artificial compost d'àrids procedents de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural.

Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig per a les categories de trànsit pesat T2 a T4, sempre que compleixin amb les prescripcions tècniques exigides a l'article 510 del PG3 vigent.

Composició química:

- Contingut ponderal en sofre total (S), segons UNE-EN 1744-1, en cas que el material estigui en contacte amb capes tractades amb ciment: < 0,5%

- A la resta: < 1%

- Contingut de sulfats solubles en aigua (SO3), segons UNE-EN 1744-1, en cas d'àrids reciclats procedents de demolicions de formigó: < 0,7%

Proporció de partícules total i parcialment triturades de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5: ha de complir el fixat a la taula 510.1.a del PG3 vigent.

Proporció de partícules totalment arrodonides de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5: ha de complir el fixat a la taula 510.1.b del PG3 vigent.

Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3: < 35

Coefficient de desgast "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2:

- Categoria de trànsit pesat T00 a T2:

- Àrids per a tot-u: < 30

- Materials reciclats procedents de ferms de carretera o àrids siderúrgics (ZAD20): < 35

- Categoria de trànsit pesat T3, T4 i vorals:

- Àrids per a tot-u: < 35

- Materials reciclats procedents de ferms de carretera o àrids siderúrgics (ZAD20): < 40

Contingut de fins de l'àrid gruixut que passa pel tamís 0,063 mm, segons

UNE-EN 933-1: < 1% en massa

Equivalent de sorra (SE4) (Annex A de l'UNE-EN 933-8):

- Fracció 0/4 del material:

- T00 a T1: > 40

- T2 a T4 i vorals de T00 a T2: > 35

- Vorals de T3 i T4: > 30

Blau de metilè (Annex A de la UNE-EN 933-9) en cas d'incompliment de l'equivalent de sorra:

- Fracció 0/0,125 del material: < 10 g/kg i a més:

- T00 a T1: > 35

- T2 a T4 i vorals de T00 a T2: > 30

- Vorals de T3 i T4: > 25

Plasticitat:

- Categoria de trànsit pesat T00 a T4: No plàstic, segons UNE 103103 i UNE 103104

- Vorals sense pavimentar de les categories T32, T41 i T42:

- Índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104: < 10

- Límit líquid, segons UNE 103103: < 30

Granulometria, segons UNE-EN 933-1, estarà compresa entre els següents valors:

+-----+-----+-----+-----+			
	Tamisatge ponderal acumulat (%)		
Tamís UNE-EN	-----		
933-2 (mm)	ZA 0/32	ZA 0/20	ZAD 0/20

40	100	--	--
32	88-100	100	100
20	65-90	75-100	65-100
12,5	52-76	60-86	47-78
8	40-63	45-73	30-58
4	26-45	31-45	14-37
2	15-32	20-40	0-15
0,500	7-21	9-24	0-6
0,250	4-16	5-18	0-4
0,063	0-9	0-9	0-2

La fracció retinguda pel tamis 0.063 mm, segons UNE-EN 933-2, ha de ser inferior a 2/3 a la fracció retinguda pel tamis 0,250 mm, segons UNE-EN 933-2.

Si el material procedeix de reciclatge de residus de construcció i demolició, haurà de complir:

- Pèrdua en l'assaig de sulfat de magnesi, segons UNE-EN 1367-2: < 18%

Si s'utilitza àrid siderúrgic d'acereries, haurà de complir:

- Expansivitat, segons UNE-EN 1744-1: < 5%

- Índex granulomètric d'envelliment segons NLT-361: < 1%

- Contingut de calç lliure, segons UNE-EN 1744-1: < 0,5%

Si s'utilitza àrid siderúrgic d'alt forn, haurà de complir:

- Desintegració per silicat bicàlcic o per ferro, segons UNE-EN 1744-1: Nul

Les característiques essencials del tot-u per a ús en capes estructurals de ferms, establertes a la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 13242, compliran amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

TOT-U PER A ÚS EN FERMS DE CARRETERES:

Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por lo que se aprueba la norma 6.1-IC Secciones del firme, de la Instrucción Técnica de Carreteras.

UNE-EN 13242:2003+A1:2008 Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Per a ús en ferms de carreteres ha de disposar del marcatge CE, segons l'Annex ZA de la norma UNE-EN 13242.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF si aquesta ho demana, la següent documentació, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable:

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio:

Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. *

Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes

administratives nacionals de cada estat membre:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio:

Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. *

Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes

administratives nacionals de cada estat membre:

- Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de figurar les dades següents:

- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa la Directiva 93/68/CEE. El símbol normalitzat del Marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme notificat (només per al sistema 2+).

- Nom o marca d'identificació i direcció inscrita del fabricant.

- Dos últims dígitos de l'any en que s'ha imprès el marcatge CE.

- Número de certificat de control de producció de fàbrica (només per al sistema 2+).

- Referència a la norma EN 13242.

- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions,...i ús previst.

- Informació de les característiques essencials de la taula ZA.1 de la norma UNE-EN 13242.

OPERACIONS DE CONTROL:

El control de recepció del material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert a la DT.

S'ha d'examinar el material i es rebutjarà el que a primera vista contingui matèries estranyes o mides superiors al màxim acceptat en la fórmula de treball.

Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.

Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

En el cas d'àrids fabricats en el propi lloc de construcció de l'obra, de cada procedència es prendran mostres, segons UNE-EN 932-1 i per a cadascuna d'elles es determinarà:

- Assaig granulomètric, segons UNE-EN 933-1.

- Límit líquid i índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104.

- Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2.

- Equivalent de sorra, segons Annex A de la UNE EN 933-8 i, en el seu cas, blau de metilè, segons Annex A de la UNE-EN 933-9.
 - Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3.
 - Proporció de les cares de fractura de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5.
 - Humitat natural, segons UNE-EN 1097-5.
 - Contingut ponderal en sofre total, segons UNE-EN 1744-1.
 - Contingut de fins de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-1.
- En el cas de tot-u fabricat en central que no tinguin marcatge CE, es realitzaran els següents assaigs d'identificació i caracterització del material:
- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres:
 - Assaig granulomètric, segons UNE EN 933-1.
 - Humitat natural, segons UNE-EN 1097-5.
 - Per a cada 5000 m3, o 1 cop a la setmana si el volum executat és menor:
 - Pròctor Modificat, segons UNE-EN 13.286-2.
 - Equivalent de sorra, segons Annex A de la UNE-EN 933-8 i, en el seu cas, blau de metilè, segons Annex A de la UNE-EN 933-9.
 - En el seu cas, límit líquid i índex de plasticitat, segons UNE 103103 i UNE 103104.
 - Contingut de fins de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-1.
 - Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor:
 - Índex de llenques, segons UNE-EN 933-3.
 - Proporció de les cares de fractura de l'àrid gruixut, segons UNE-EN 933-5.
 - Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2.
 - Contingut ponderal en sofre total, segons UNE-EN 1744-1.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüència dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

En el cas de tot-u fabricat en central es prendran mostres a la sortida del mesclador. En els altres casos es podran prendre mostres en els aplecs i es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades a cada assaig .

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B03 - GRANULATS

B038 - GRANULATS-CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0381221.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Mescla homogènia de material granular, ciment, aigua i eventualment addicions, realitzada a central.

S'han considerat dos tipus de materials tractats amb ciment:

- Sòl-ciment (SC40 i SC20)
- Grava-ciment (GC25 i GC20)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE LA MESCLA:

La mescla no ha de tenir segregacions.

La dosificació ha de ser l'especificada al projecte o la fixada per la DF amb les limitacions de contingut de ciment i corba granulomètrica dels granulats que s'especifiqui a continuació:

- Contingut de ciment en pes, respecte del total del material granular en sec:

- Sòl-ciment: $\geq 3\%$
- Grava-ciment: $\geq 3,5\%$

La corba granulomètrica del granulat del sòl-ciment ha de quedar dins dels límits següents:

Tamís UNE-EN 933-2 (mm)	% Acumulatiu de granulats que hi passen	
	SC40	SC20
50	100	-
40	80 - 100	-
32	75 - 100	100
20	62 - 100	92 - 100
12,5	53 - 100	76 - 100
8	45 - 89	63 - 100
4	30 - 65	48 - 100
2	20 - 52	36 - 94
0,5	5 - 37	18 - 65
0,063	2 - 20	2 - 35

El tipus SC20 només es pot utilitzar en carreteres amb categoria de trànsit pesat T3 i T4 i en vorals.

La corba granulomètrica de l'àrid de la grava-ciment ha de quedar dins dels límits següents:

Tamís UNE-EN 933-2 (mm)	% Acumulatiu de granulats que hi passen	
	GC32	GC20
40	100	-
32	88 - 100	100
20	67 - 91	80 - 100
12,5	52 - 77	62 - 84
8	38 - 63	44 - 68
4	25 - 48	28 - 51
2	16 - 37	19 - 39
0,5	6 - 21	7 - 22
0,063	1 - 7	1 - 7

El tipus GC32 només s'utilitzarà en carreteres amb categoria de trànsit pesat T3 i T4 i en vorals, en substitució del sòl-ciment.

Resistència mitja a la compressió als 7 dies en Mpa, segons UNE-EN 13286-41:

- Sòl-ciment:
 - Calçada i vorals: $2,5 \leq RC \leq 4,5$
- Grava-ciment:
 - Calçada: $4,5 \leq RC \leq 7,0$
 - Vorals: $4,5 \leq RC \leq 6,0$

En el cas d'utilitzar ciments per a usos especials (ESP VI-1) aquests valors de resistència a la compressió es podran reduir un 15%.

Període mínim de treballabilitat de la mescla, segons UNE-EN 13286-45:

- Execució amplada completa: 3 h
- Execució per franges: 4 h

L'aigua utilitzada en la confecció de la barreja ha de complir les prescripcions de la vigent Instrucció de Formigó Estructural EHE.

Únicament es podran utilitzar additius que tinguin garantia del fabricant i amb comportament i efectes sobre la barreja verificats prèviament mitjançant assajos.

S'hauran d'utilitzar retardadors d'adormiment quan l'extensió de la mescla es realitzi a temperatures ambient superiors a 30°C, excepte indicació contrària de la DF.

Toleràncies respecte a la fórmula de treball:

- Grava-ciment:
 - Grandària màxima: 0%
 - Material que passa pel tamis > 4 mm, segons UNE-EN 933-2: $\pm 6\%$
 - Material que passa pel tamis ≤ 4 mm, segons UNE-EN 933-2: $\pm 3\%$
 - Material que passa pel tamis 0,063 mm, segons UNE-EN 933-2: $\pm 1,5\%$
- Grava-ciment i sòl-ciment:
 - Contingut de ciment: $\pm 0,3\%$
 - Humitat de compactació (aigua total): $-1,0\% / + 0,5\%$ respecte de l'òptima

Les quantitats aniran expressades en relació al pes total del material.

CARACTERÍSTIQUES DEL CIMENT PER LA FABRICACIÓ DE LA MESCLA:

Classe resistent del ciment:

- Ciments comuns: 32,5 N
- Ciments especials tipus ESP VI-1: 22,5 o 32,5 N

La DF podrà autoritzar la utilització de ciment de classe resistent 42,5 N en èpoques gelades.

No s'han d'utilitzar ciments d'aluminat de calci, ni barreja de ciments amb addicions que no s'hagin fet a fàbrica.

S'utilitzarà ciment resistent als sulfats (SR):

- Contingut ponderal sulfats solubles (SO3) del material granular per a sòl-ciment, segons UNE 103201: $> 0,5\%$ en massa.
- Contingut ponderal sulfats solubles en àcid (SO3) de l'àrid per grava-ciment, segons UNE-EN 1744-1: $> 0,4\%$ en massa.

Principi d'adormiment del ciment, segons UNE-EN 196-3:

- Superior a 2 h
- Quan la T^a ambient $> 30^\circ\text{C}$: > 1 hora

CARACTERÍSTIQUES DELS ÀRIDS, PER LA FABRICACIÓ DE LA MESCLA:

Han de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

No han de tenir pols, brutícia, argila, margues o d'altres matèries estranyes.

El material granular utilitzat en el sòl-ciment serà un sòl granular o material d'origen natural, rodats o triturats, o una barreja de tots dos.

En la grava-ciment s'ha d'utilitzar un àrid natural procedent de la trituració de pedra de cantera o gravera.

Es podran utilitzar subproductes, residus de construcció i demolició o productes inerts de rebuig, sempre que compleixin amb les prescripcions tècniques exigides a l'article 513 del PG3 vigent.

No ha de ser susceptible de cap tipus de meteorització o alteració física o química apreciable sota les condicions possibles més desfavorables.

No ha de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin afectar a estructures, a d'altres capes de ferm, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

Contingut de matèria orgànica, segons UNE 103204: $\leq 1\%$

Contingut ponderal en sofre total (S) de l'àrid per grava-ciment, segons UNE-EN 1744-1:

- En general: $\leq 1\%$

- Amb presència de pirrotina en l'àrid: $\leq 0,4\%$

Contingut de sulfats solubles en àcid (SO3) de l'àrid per grava-ciment, segons UNE-EN 1744-1: $\leq 0,8\%$

No ha de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment.

Plasticitat:

- Material granular per a sòl-ciment: LL < 30 (UNE 103103), IP < 12 (UNE 103103 y UNE 103104)

- Àrid fi per a grava-ciment (fracció que passa pel tamis 4 mm de l'UNE-EN 933-2):

- Bases amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: No plàstic

- Bases amb categoria de trànsit pesat T3 i T4: LL < 25 (UNE 103103), IP < 6 (UNE 103103 y UNE 103104)

Àrid gruixut per a grava-ciment (fracció retinguda pel tamis 4 mm de l'UNE-EN 933-2):

- Proporció de partícules total i parcialment triturades, segons UNE-EN 933-5: Ha de complir l'article 513 del PG3 vigent.

- Proporció de partícules totalment arrodonides, segons UNE-EN 933-5: Ha de complir l'article 513 del PG3 vigent.

- Valor màxim de l'índex de llenques, segons UNE-EN 933-3: Ha de complir l'article 513 del PG3 vigent.

- Coeficient de "Los Angeles", segons UNE-EN 1097-2:

- Calçada amb categoria de trànsit pesat T00 a T2: ≤ 30

- Calçada amb categoria de trànsit pesat T3 i T4: ≤ 35

- Vorals: ≤ 40 per a qualsevol categoria de trànsit pesat

Àrid fi per a grava-ciment (fracció que passa pel tamis 4 mm de l'UNE-EN 933-2):

- Equivalent de sorra (Annex A de l'UNE-EN 933-8):

- GC20: > 40

- GC32: > 35

- En cas d'incompliment dels valors anteriors, es compliran per a GC20 i GC32:

- Blau de metilè de la fracció 0/0,125, segons Annex A de l'UNE-EN 933-9: < 10 g/kg

- Equivalent de sorra, segons Annex de l'UNE-EN 933-8: > 30

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions de caixa oberta, llisa, estanca i neta, amb lones o cobertors per a reduir la segregació i les variacions d'humitat de la mescla durant el transport.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B04 - PEDRES PER A FONAMENTS I MURS

B044 - PEDRES PER A FORMACIÓ D'ESCULLERES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0442800.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Bloc de pedra natural, de forma irregular, per a la construcció d'esculleres.

S'han considerat els tipus següents:

- De pedra granítica
- De pedra calcària

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La roca ha de provenir de la pròpia excavació o de préstecs. Ha de tenir la superfície rugosa i no s'han d'admetre les pedres arrodonides.
Ha de ser sana, de constitució homogènia i gra uniforme.
No ha de tenir esquerdes, nius, nòduls, ni restes orgàniques.
Ha de ser compacta, sense alteracions apreciables i estable químicament davant de l'acció dels agents externs, en particular davant de l'aigua.
En ser colpejada amb el martell ha de donar un so clar. Els fragments han de tenir les arestes vives.
Les dimensions han de ser les adequades al lloc d'utilització d'acord amb la DT i les indicacions de la DF.
El pes mínim de cada bloc ha de ser fixat per la DT o la DF. Per a l'escollera sense classificar és de 0,5 kg.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.

El contingut de partícules amb forma inadequada ha de ser inferior al 30 %. En cas de superar-se aquest valor, només s'ha de poder utilitzar si es fa un estudi especial per a garantir un comportament correcte. Les partícules de forma inadequada són aquelles que compleixen: $(L+G)/2 \geq 3E$, on: L = longitud (separació màxima entre dos plànols paral·lels tangents a la partícula), G = espessor (diàmetre del forat circular mínim per on pugui passar la partícula), E = ample (separació mínima entre dos plànols paral·lels tangents a la partícula).

Els valors de L, G i E es poden determinar de forma aproximada i no han de ser mesurats necessàriament en tres direccions perpendiculars.

Estabilitat: Assaig immersió en aigua 24 h (NLT 255):

- Fissures: Sense fissures

- Pèrdua de pes: $\leq 2\%$

Característiques fonamentals:

- Densitat aparent seca: $\geq 2500 \text{ kg/m}^3$

- Absorció d'aigua (UNE 83134): $\leq 2\%$

- Coeficient de desgast "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2): < 50

- Contingut d'ió sulfat (UNE 7245): $< 12\%$

- Coeficient de dilatació tèrmica (C): $0,000006 \leq C \leq 0,000012 \text{ mm } ^\circ\text{C}$

- Mòdul d'elasticitat: entre 100000 i 500000 kg/cm^2

- Porositat aparent: $\leq 0.4\%$

- Duresa Mohs: ≥ 6.5

El pes de les pedres col·locades ha de ser de com a mínim 10 kg, i de 200 kg com a màxim. El percentatge de pedres amb un pes inferior a 100 kg no pot sobrepassar el 25 % del total.

PEDRA GRANÍTICA:

Ha de provenir de roques cristal·lines, compostes essencialment de quars, feldespat i mica.

Ha de tenir el gra fi, ha de ser compacte i de color uniforme.

No ha de tenir símptomes de descomposició dels seus feldespat característics.

No ha de tenir grops o composicions diferents de la roca de dimensions superiors a 5 cm.

Resistència a compressió (proveta cúbica de 10 cm): $\geq 120 \text{ N/mm}^2$

PEDRA CALCÀRIA:

Han de provenir de roques cristal·lines compostes essencialment de carbonat càlcic.

No han de tenir substàncies estranyes que arribin a caracteritzar-les.

No han de ser bituminoses.

No han de tenir argiles en excés.

Han de produir efervescències al ser tractades amb àcids.

Resistència a compressió (proveta cúbica de 10 cm): $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no es produeixin fragmentacions.

Si existeixen diferents tipus de pedra a l'obra, el subministrament i emmagatzematge s'ha de fer individualitzat per a cada tipus de bloc.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)
* Orden FOM/1382/2002 de 16 de mayo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a la construcción de explanaciones, drenajes y cimentaciones.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció del informe de la pedrera a utilitzar, amb les següents dades:
 - Classificació geològica.
 - Densitat aparent seca.
 - Coeficient de desgast "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2).
 - Estudi de la morfologia.
 - Prova d'absorció en aigua dolça o salada (UNE 83134).
 - Resistència a l'acció dels sulfats.
- Cada 2.000 t de pedra utilitzada, i sempre que hi hagi un canvi de front d'explotació, s'han de fer els següents assaigs:
 - Coeficient de desgast "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2).
 - Absorció (UNE-EN 1925).
 - Determinació del pes específic (UNE-EN 1936).
- S'ha de fer com a mínim una vegada, els següents assaigs:
 - Densitat aparent seca.
 - Resistència a l'acció dels sulfats magnèsic i sòdic (cas d'esculleres en contacte amb aigua) (UNE-EN 1367-2).
- Inspecció de la pedrera, un cop al mes com a mínim, per a comprovar la continuïtat dels fronts de treball.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir els criteris que, en cada cas, determini la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'autoritzar l'inici dels treballs sense que el contractista hagi presentat l'informe de la pedrera.
Si el material o la pedrera no compleixen totes les especificacions, no s'ha d'autoritzar el seu ús.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B05 - AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B051 - CEMENTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0512401,B051E201.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.

S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-08 amb les característiques següents:

- Ciments comuns (CEM)
- Ciments d'aluminat de calci (CAC)
- Ciments blancs (BL)
- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició.

El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva treballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.

CIMENTOS COMUNS (CEM):

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre, 1328/1995 de 28 de juliol i 956/2008 de 6 de juny.

Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.

Tipus de ciments:

- Ciment Pòrtland: CEM I
- Ciment Pòrtland amb addicions: CEM II
- Ciment Pòrtland amb escòries de forn alt: CEM III
- Ciment putzolànic: CEM IV
- Ciment compost: CEM V

Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.

Addicions del clinker pòrtland (K):

- Escòria de forn alt: S
- Fum de sílice: D

- Putzolana natural: P
- Putzolana natural calcinada: Q
- Cendra volant Sicília: V
- Cendra volant calcària: W
- Esquist calcinat: T
- Filler calcari L: L
- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	CEM I
Ciment pòrtland amb escòria	CEM II/A-S CEM II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	CEM II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	CEM II/A-P CEM II/B-P CEM II/A-Q CEM II/B-Q
Ciment pòrtland amb cendres volants	CEM II/A-V CEM II/B-V CEM II/A-W CEM II/B-W
Ciment pòrtland amb esquist calcinat	CEM II/A-T CEM II/B-T
Ciment pòrtland amb filler calcari	CEM II/A-L CEM II/B-L CEM II/A-LL CEM II/B-LL
Ciment pòrtland mixt	CEM II/A-M CEM II/B-M
Ciment amb escòries de forn alt	CEM III/A CEM III/B CEM III/C
Ciment putzolànic	CEM IV/A CEM IV/B
Ciment compost	CEM V/A CEM V/B

En ciments pòrtland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.

La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.

Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.

CIMENTS D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):

Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 956/2008 de 6 de juny.

Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.

CIMENTS BLANCS (BL):

Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305 i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor.

Índex de blancor (UNE 80117): ≥ 85

D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).

La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.

La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.

CIMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).

Relació entre denominació i designació dels ciments resistents a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	I
Ciment pòrtland amb escòria	II/A-S II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	II/A-P II/B-P
Ciment pòrtland amb cendres volants	II/A-V II/B-V
Ciment amb escòries de forn alt	III/A III/B III/C
Ciment putzolànic	IV/A IV/B

| Ciment compost | CEM V/A |
+-----+-----+

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1. Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques. Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges. Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.

Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:

- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos
- Classes 42,5 : 2 mesos
- Classes 52,5 : 1 mes

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, por el que se dictan disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, en aplicación de la Directiva 89/106/CEE.

Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.

Real Decreto 956/2008, de 6 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la Recepción de Cementos (RC-08).

UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.

UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE 80305:2001 Cementos blancos.

UNE 80303-2:2001 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CEMENTS COMUNS (CEM) I CEMENTS DE CALÇ (CAC):

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el

sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a preparació de formigó, morter, beurades i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció,
- Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció:

- Sistema 1+: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:

- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el control de producció
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- número del certificat CE de conformitat
- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE

- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions tècniques

- referència a la norma armonitzada corresponent

- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els components principals) i classe resistent

- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat

Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a mínim:

- el símbol normalitzat del marcatge CE
- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- els dos últims dígitos de l'any en que el fabricant va posar el marcatge
- referència al número de la norma harmonitzada corresponent

En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment
- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-08
- quantitat que es subministra
- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE
- data de subministrament
- identificació del vehicle que el transporta

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CEMENTS BLANCS (BL) I CEMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):

A l'albarà hi han de figurar les dades següents:

- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment
- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 956/2008 de 6 de juny
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- quantitat que es subministra
- identificació del vehicle que transporta el ciment
- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE

- En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:

- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica
- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 956/2008 de 6 de juny
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)
- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte

El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:

- Inici i final d'adormiment
- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes

OPERACIONS DE CONTROL:

La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:

- Una primera fase de comprovació de la documentació
- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament

Es pot donar una tercera fase, si el responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.

Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:

- Albarà o full de subministrament.
- Etiquetatge
- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988
- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.
- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.

En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.

La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.

En aquest supòsit es duren terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establir en els Annexes 5 i 6 de la RC-08.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-08. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.

A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que contingui cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.

A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-08.

Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en les dues mostres són satisfactoris.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B05 - AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B053 - CALÇS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0532310, B0532312.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conglomerant obtingut per calcinació de materials calcaris, format principalment per òxids o hidròxids de calci amb o sense òxids o hidròxids de magnesi i quantitats menors d'òxids de silici, ferro i alumini.

S'han considerat els tipus següents:

- Calç aèria càlcica (CL):
 - Hidratada en pols: CL 90-S
 - Hidratada en pasta: CL 90-S PL
- Calç hidràulica natural (NHL):
 - Calç hidràulica natural 2: NHL 2
 - Calç hidràulica natural 3,5: NHL 3,5
 - Calç hidràulica natural 5: NHL 5

CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90:

Si conté additius, aquests no han d'afectar a les propietats dels morters. Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

Contingut de CaO + MgO, segons UNE-EN 459-2: ≥ 90

Contingut de MgO, segons UNE-EN 459-2: ≤ 5

Contingut de SO₃, segons UNE-EN 459-2: ≤ 2

Contingut de CO₂, segons UNE-EN 459-2: ≤ 4

Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2: ≥ 80

Mida de partícula de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2:

- Material retintut al tamís 0,09 mm: $\leq 7\%$

- Material retintut al tamís 0,2 mm: $\leq 2\%$

Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:

- Calç en pasta: compleix l'assaig
 - Calç en pols:
 - Mètode de referència: ≤ 2 mm
 - Mètode alternatiu: ≤ 20 mm
- Penetració de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm
Contingut en aire de la calç en pols, segons UNE-EN 459-2: $\leq 12\%$

CALÇ AÈRIA HIDRATADA EN PASTA:

Estarà amarada i barrejada amb aigua, en la quantitat adient per a obtenir una pasta de consistència adequada a l'ús destinat.
No tindrà grumolls ni principis d'aglomeració.

CALÇ HIDRÀULICA NATURAL:

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajats segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas.

- Contingut de SO₃, segons UNE-EN 459-2: ≤ 2
- Contingut de calç útil, segons UNE-EN 459-2:
 - Calç del tipus NHL 2: ≥ 35
 - Calç del tipus NHL 3,5: ≥ 25
 - Calç del tipus NHL 5: ≥ 15
- Resistència a compressió, segons UNE-EN 459-2:
 - Calç del tipus NHL 2: ≥ 2 a ≤ 10 Mpa, als 28 dies
 - Calç del tipus NHL 3,5: $\geq 3,5$ a ≤ 10 Mpa, als 28 dies
 - Calç del tipus NHL 5:
 - Als 7 dies: ≥ 2 MPa
 - Als 28 dies: ≥ 5 a ≤ 15 MPa

Temps d'adormiment, segons UNE-EN 459-2:

- Inicial: > 1 h
- Final:
 - Calç del tipus NHL 2: ≤ 40 h
 - Calç del tipus NHL 3,5: ≤ 30 h
 - Calç del tipus NHL 5: ≤ 15 h

Contingut en aire segons UNE-EN 459-2: $\leq 5\%$

Estabilitat de volum, segons UNE-EN 459-2:

- Mètode de referència: ≤ 2 mm
- Mètode alternatiu: ≤ 20 mm

Mida de partícula, segons UNE-EN 459-2:

- Material retingut al tamís 0,09 mm: $\leq 15\%$
- Material retingut al tamís 0,2 mm: $\leq 2\%$

Penetració, segons UNE-EN 459-2: > 10 i < 50 mm

CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:

S'utilitzaran calços aèries vives del tipus CL 90-Q i calços aèries hidratades del tipus CL 90-S.

Tindran un aspecte homogeni i no un estat grumollós o aglomerat.

Compliran les especificacions de la taula 200.1 de l'article 200 del PG3, determinades segons la norma UNE-EN 459-2.

Contingut d'aigua lliure de les calços hidratades, segons UNE-EN 459-2: $< 2\%$ en pes.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: S'ha de transportar en cisternes pressuritzades dotades de mitjans pneumàtics o mecànics que permetin el ràpid transvasament a sitges d'emmagatzematge. Aquestes han de ser estanques.

A les obres de poc volum el subministrament podrà ser en sacs, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.

Emmagatzematge: Es tindran en compte les normes indicades en les fitxes de seguretat per a les classes de calç. Aquestes fitxes de seguretat han de ser les recomanades oficialment o, en el seu defecte, les facilitades pel subministrador.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI**NORMATIVA GENERAL:**

UNE-EN 459-1:2011 Cales para la construcción. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.

* UNE-EN 459-2:2011 Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.

* UNE-EN 459-3:2012 Cales para la construcción. Parte 3: Evaluación de la conformidad.

CALÇ PER A ESTABILITZACIÓ DE TERRES EN CARRETERES:

Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

* UNE 80502:2014 Cales vivas o hidratadas utilizadas en la mejora y/o estabilización de suelos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ**CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:**

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a preparació de conglomerant per a morters de ram de paleta, arrebossat i lliscat, per a la fabricació d'altres productes de construcció i per a aplicacions en enginyeria civil:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

Per a cada remesa caldrà un albarà amb una documentació annexa i un full de característiques.

A l'embalatge, o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar com a mínim la següent informació:

- Nom o marca comercial i adreça del fabricant
- Referència a la norma UNE-EN 459-1
- Designació de la calç segons l'apartat 4 de l'esmentada norma
- Data de subministrament i de fabricació
- Designació comercial i tipus de calç
- Identificació del vehicle de transport
- Referència de la comanda
- Quantitat subministrada
- Nom i adreça del comprador i destí

- Si es el cas, certificat acreditatiu del compliment de les especificacions obligatòries i/o acreditatiu de la homologació de la marca, segell o distintiu de qualitat
- Instruccions de treball si fos necessari
- Informació de seguretat si fos necessària
- Han de portar el marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol on ha de constar, com a mínim:
 - Numero identificador del organisme notificat
 - Nom i adreça del fabricant
 - Els dos darrers dígit de la data de marcatge
 - Numero del certificat de conformitat
 - Referència a l'UNE EN 459-1
 - Descripció del producte
 - Informació sobre els requisits essencials.

Al full de característiques hi ha de figurar al menys:

- Referència del albarà
- Denominació comercial i tipus de calç
- Contingut d'òxids de calci i magnesi
- Contingut de diòxids de carboni
- Finor
- Reactivitat

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Inspecció de les condicions de subministrament de la calç, i verificació documental de que els valors declarats pel fabricant en els documents que acompanyen el marcatge CE són conforme a les especificacions exigides.
- Si es detecten anomalies durant el transport, emmagatzematge o manipulació, la DF podrà disposar que es realitzin els següents assaigs de control de recepció, segons UNE-EN 459-2:
 - Contingut d'òxids de calci i magnesi
 - Contingut de diòxid de carboni
 - Contingut de calç útil Ca (Oh) 2
 - Mida de partícula
- Control addicional quan la calç ha estat emmagatzemada en condicions atmosfèriques normals durant un període superior a 2 mesos, o inferior, quan ha estat emmagatzemada en ambients humits o condicions atmosfèriques desfavorables. Sobre una mostra representativa de la calç emmagatzemada es realitzaran els següents assaigs:
 - Contingut de diòxid de carboni
 - Mida de partícula

Els mètodes d'assaigs es descriuen a la UNE-EN 459-2.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres s'han de prendre segons l'indicat a l'article 200 del PG3 i els criteris que exposi la DF.

Es considera com un lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc:

- La quantitat de calç de la mateixa classe i procedència rebuda mensualment.
- Si mensualment es reben més de 200 t, el lot serà aquesta quantitat o fracció.

De cada lot es prendran dues mostres, segons el procediment indicat a la norma UNE-EN 459-2. Una per realitzar els assaigs de control de recepció i l'altra per als assaigs de contrast, que es conservarà durant almenys 100 dies en recipient adequat i estanc. Es prendrà una tercera mostra si el subministrador de calç ho sol·licita.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La DF ha d'indicar les mesures a adoptar en el cas que no es compleixin les especificacions establertes al plec.

La remesa no s'ha d'acceptar si, en el moment d'obrir el recipient que la conté apareix en estat grumollós o aglomerat.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B05 - AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055 - LLIGANTS HIDROCARBONATS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0552460, B0552100, B0552300.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Lligants hidrocarbonats segons les definicions del PG 3.

S'han considerat els tipus següents:

- Emulsions bituminoses
- Betum asfàltic
- Betum modificat amb polímers

L'emulsió bituminosa és un producte obtingut per la dispersió de petites partícules d'un lligant hidrocarbonat i eventualment un polímer en una solució aquosa, amb un agent emulsionant.

El betum asfàltic és un lligant hidrocarbonat pràcticament no volàtil, obtingut a partir del cru de petroli o d'asfaltos naturals, soluble en toluè, i amb viscositat elevada a temperatura ambient.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi. També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

EMULSIONS BITUMINOSES:

Cal que tinguin un aspecte homogeni, sense separació de l'aigua ni coagulació del betum asfàltic emulsionat.

Han de ser adherents sobre superfícies humides o seques.

No han de sedimentar-se durant l'emmagatzematge fins el punt que no recuperin la seva consistència original mitjançant una agitació moderada.

No ha de ser inflamable.

EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA:

Càrrega de partícules: Polaritat positiva
 No contindran quitrans, substàncies derivades de la destil·lació de productes carbonosos (hulla o d'altres), o betums oxidats.
 La denominació de les emulsions bituminoses s'expressarà d'acord amb l'UNE-EN 13808 segons el següent format: C_% Lligant_B_P_F_C. Trencament_Aplicació
 - C: Indicatiu que és una emulsió bituminosa catiònica.
 - % Lligant: Contingut de lligant, segons UNE-EN 1428.
 - B: Incatiu que el lligant hidrocarbonat és un betum asfàltic.
 - P: Nomès si s'incorporen polímers.
 - F: Nomès si incorpora un contingut de fluidificant superior al 3%.
 - C.Trencament: Nombre d'una xifra (2 a 10) indica la classe de comportament al trencament, segons UNE-EN 13075-1.
 - Aplicació: Abreviació del tipus d'aplicació de l'emulsió:
 - ADH: reg d'adherència
 - TER: reg termoadherent
 - CUR: reg de curat
 - IMP: reg d'imprimació
 - MIC: microaglomerat en fred
 - REC: reciclat en fred

Les emulsions catiòniques a utilitzar en obres de carreteres, segons UNE-EN 13808:

- En regs d'adherència: C60B3 ADH, C60B2 ADH
- En regs termoadherents: C60B3 TER, C60B2 TER
- En regs d'imprimació: C60BF4 IMP, C50BF4 IMP
- En regs de curat: C60B3 CUR, C60B2 CUR
- En microaglomerats en fred: C60B4 MIC, C60B5 MIC
- En reciclats en fred: C60B5 REC

Les emulsions catiòniques modificades a utilitzar en obres de carreteres, segons UNE-EN 13808:

- En regs d'adherència: C60BP3 ADH, C60BP2 ADH
- En regs termoadherents: C60BP3 TER, C60BP2 TER
- En microaglomerats en fred: C60BP4 MIC, C60BP5 MIC

Característiques de les emulsions bituminoses catiòniques, segons UNE-EN 13808:

Taula 214.3.a. Especificacions de les emulsions bituminoses catiòniques

Denominació	C60B3	C60B3	C60B3	C60BF4	C50BF4	C60B4
C60B5						
UNE-EN 13808	ADH	TER	CUR	IMP	IMP	MIC REC

Característiques	UNE-EN	U	Assajos sobre l'emulsió original					
Índex	13075		70-155	70-155	70-155	110-195	110-195	110-195
Trencament	-1		Classe3	Classe3	Classe3	Classe4	Classe4	
			Classe4	Classe5				

Contingut	1428	%	58-62	58-62	58-62	58-62	48-52	58-62	58-62
lligant(aigua)			Classe6	Classe6	Classe6	Classe6	Classe6	Classe6	
			Classe6	Classe6					
Contin.fluid.	1431	%	<=2,0	<=2,0	<=2,0	<=10,0	5-15	<=2,0	
destil·lació			Classe2	Classe2	Classe2	Classe6	Classe7		
			Classe2	Classe2					
Temps fluència(2mm,40°C)	12846	s	40-130	40-130	40-130	15-70	15-70	15-70	15-70
			-1			Classe4	Classe4	Classe4	Classe3
						Classe3	Classe3		
Residu tamís	1429	%	<=0,1	<=0,1	<=0,1	<=0,1	<=0,1	<=0,1	<=0,1
(tamís 0,5 mm)			Classe2	Classe2	Classe2	Classe2	Classe2	Classe2	
			Classe2	Classe2					
Tendència(7d)	12847	%	<=10	<=10	<=10	<=10	<=10	<=10	<=10
sedimentació			Classe3	Classe3	Classe3	Classe3	Classe3	Classe3	
			Classe3	Classe3					
Adhesivitat	13614	%	>=90	>=90	>=90	>=90	>=90	>=90	>=90
			Classe3	Classe3	Classe3	Classe3	Classe3	Classe3	Classe3
			Classe3	Classe3					

Taula 214.3.b Especificacions del Betum asfàltic residual

Denominació	UNE-EN	C60B3	C60B3	C60B3	C60BF4	C50BF4	C60B4
C60B5							
13808		ADH	TER	CUR	IMP	IMP	MIC
REC							

Característiques	UNE-EN	U	Assajos sobre lligant residual				
Residu per evaporació, segons UNE-EN 13074-1							

Penetració <=330 25°C	1426	0,1mm	<=330	<=50	<=330	<=330	<=330	<=100
Classe7	Classe2	Classe7	Classe7	Classe7	Classe3	Classe7		
Penetració 15°C	1426	0,1mm	-	-	-	>300	>300	-
						Class10	Class10	
Punt de >=35 reblaniment	1427	°C	>=35	>=50	>=35	<=35	<=35	>=43
Classe8	Classe4	Classe8	Classe8	Classe8	Classe6	Classe8		
Residu per evaporació, segons UNE-EN 13074-1, seguit d'estabilització segons UNE-EN 13074-2								
Penetració <=220 25°C	1426	0,1mm	<=220	<=50	<=220	<=220	<=270	<=100
Classe6			Classe5	Classe2	Classe5	Classe5	Classe6	Clase3
Punt de >=35 reblaniment	1427	°C	>=35	>=50	>=35	<=35	<=35	>=43
Classe8	Classe4	Classe8	Classe8	Classe8	Classe6	Classe8		

Taula 214.4.a Especificacions de les emulsions bituminoses catióniques modificades

Denominació UNE-EN 13808	C60BP3 ADH	C60BP3 TER	C60BP4 MIC
Característiques	UNE-EN	Unitat	Assajos sobre emulsió original
Índex de trencament	13075-1		70-155 Classe 3
Contingut de lligant per contingut d'aigua	1428	%	58-62 Classe 6
Contingut fluid. destil·lació	1431	%	<=2,0 Classe 2
Temps de fluència (2 mm, 40°C)	12846 -1	S	40-130 Classe 4
Residu tamis	1429	%	<=0,1

(per tamis 0,5 mm)			Classe 2	Classe 2	Classe
Tendència a la sedimentació (7D)	12847	%	<=10 Classe 3	<=10 Classe 3	<=10 Classe 3
Adhesivitat	13614	%	>=90 Classe 3	>=90 Classe 3	>=90 Classe 3

Taula 214.4.b Especificacions del lligant residual

Denominació UNE-EN 13808	C60BP3 ADH	C60BP3 TER	C60BP4 MIC
Característiques	UNE-EN	Unitat	Assajos sobre lligant residual
Residu per evaporació, segons UNE-EN 13074-1			
Penetració 25°C	1426	0,1 mm	<=330 Classe 7
Punt de reblaniment	1427	°C	>=35 Classe 8
Cohesió per assaig pèndul	13588	J/cm2	>=0,5 Classe 6
Recuperació elàstica ,25°C	13398	%	DV Classe 1
Residu per evaporació UNE-EN 13074-1, seguit d'estabilització UNE-EN 13074-2			
Penetració 25°C	1426	0,1 mm	<=220 Classe 5
Punt de reblaniment	1427	°C	>=43 Classe 6
Cohesió per assaig pèndul	13588	J/cm2	>=0,5 Classe 6
Recuperació elàstica ,25°C	13398	%	>=50 Classe 5

DV: Valor declarat per el fabricant.

BETUM ASFÀLTIC:

Cal que tingui un aspecte homogeni, així com una absència gairebé absoluta d'aigua, de manera que no formi escuma en escalfar-lo a la temperatura d'ús. Ha de tenir una temperatura homogènia, ésser consistent, viscos i flexible a baixes temperatures.

Tanmateix ha de ser adherent amb les superfícies minerals dels granulats, siguin seques o humides.

Es considera els següents tipus de betums asfàltics:

- Convencionals, segons UNE-EN 12591.
- Durs, segons UNE-EN 13924.
- Multigrau, segons UNE-EN 13924-2.

La denominació dels betums asfàltics convencionals i durs es compon de dos nombres representatius de la seva penetració mínima i màxima d'acord amb l'UNE-EN 1426 separats per una barra a la dreta (/) segons el següent format: P.mín/P.màx.

- P.mín: Penetració mínima.
- P.màx: Penetració màxima.

La denominació dels betums asfàltics multigràu es compon de les lletres MG seguida de quatre nombres, els dos primers representatius de la seva penetració mínima i màxima d'acord amb l'UNE-EN 1426 separats per una barra a la dreta (/); i el tercer i el quart, precedits d'un guió (-), representatius del rang del punt de reblaniment segons l'UNE-EN 1427 separats per una barra a la dreta (/) segons el següent format: MG

P.mín/P.màx-R.mín/R.màx.

- MG: Indicatiu que és un betum asfàltic multigràu.
- P.mín: Penetració mínima.
- P.màx: Penetració màxima.
- R.mín: Punt de reblaniment mínim.
- R.màx: Punt de reblaniment màxim.

Els betums asfàltics a emprar en obres de carreteres són els següents:

- Betum asfàltic dur, segons UNE-EN 13924-2: B 15/25
- Betum asfàltic convencional, segons UNE-EN 12591: B 35/50, B 50/70, B 70/100, B 160/220
- Betum asfàltic multigràu, segons UNE-EN 13924-2: MG 35/50-59/69, MG 50/70-54/64

Característiques dels betums asfàltics, segons UNE-EN 12591, UNE-EN 13924, UNE-EN 13924-2:

Taula 211.2.a Requisits dels Betums asfàltics convencionals

Característiques	UNE-EN	Unitat	35/50	50/70	70/100	160/220
Penetració a 25°C	1426	0,1mm	35-50	50-70	70-100	160-220
Punt de reblaniment	1427	°C	50-58	46-54	43-51	35-43
Resistència enve-lliment	Canvi de massa 12607-1	%	<=0,5	<=0,5	<=0,8	<=1,0
UNE-EN 12607-1	Penetra.reten	%	>=53	>=53	>=46	>=37
	Increm.P.Rebla.	°C	<=11	<=10	<=11	<=12
Índex de Penetració	12591		De-1,5	De-1,5	De-1,5	De-1,5
	13924 Annex A	-	a +0,7	a +0,7	a+0,7	a +0,7
Punt fragilitat Fraass	12593	°C	<=-5	<=-8	<=-10	<=-15
Punt inflam.vaso obert	ISO 2592	°C	>=240	>=230	>=230	>=220
Solubilitat	12592	%	>=99,0	>=99,0	>=99,0	>=99,0

Taula 211.2.b Requisits dels Betums asfàltics durs i multigràu

Característiques	UNE-EN	Unitat	15/25	MG 35/50-59/69	MG 50/70-54/64
Penetració a 25°C	1426	0,1mm	15-25	35-50	50-70

Punt de reblaniment	1427	°C	60-76	59-69	54-64
Resistència enve-lliment	Canvi de massa 12607-1	%	<=0,5	<=0,5	<=0,5
UNE-EN 12607-1	Penetra.reten	%	>=55	>=50	>=50
	Increm.P.Rebla.	°C	<=10	<=10	<=10
Índex de Penetració	12591		De-1,5	De+0,1	De+0,1
	13924 Annex A	-	a +0,7	a +1,5	a +1,5
Punt fragilitat Fraass	12593	°C	TBR	<=-8	<=-12
Punt inflam.vaso obert	ISO 2592	°C	>=245	>=235	>=235
Solubilitat	12592	%	>=99,0	>=99,0	>=99,0

TBR: S'informarà del valor.

BETUM MODIFICAT AMB POLÍMERS:

Lligant hidrocarbonat amb propietats reològiques modificades durant la seva fabricació per l'ús d'un o més polímers orgànics.

Es consideraran també com betums modificats:

- Els fabricats amb polímers subministrats a granel.
- Els que es fabriquen a l'indret d'ús o en instal·lacions específiques independents.

Es consideren exclosos els obtinguts per addicions als granulats o al mesclador de la planta de fabricació a l'obra.

La denominació dels betums modificats amb polímers es compon de les lletres PMB seguides de tres nombres. Els dos primers representatius de la seva penetració mínima i màxima d'acord amb l'UNE-EN 1426 separats per una barra a la dreta (/), i el tercer precedit d'un guió (-) representa el punt de reblaniment segons l'UNE-EN 1427. En cas que el polímer utilitzat en la fabricació sigui majoritàriament cautxú reciclat de pneumàtics, al final s'afegirà la lletra C, segons el següent format: PMB P.mín./P.màx.

- PMB: Indicatiu que és un betum modificat amb polímers.

- P.mín: Penetració mínima.

- P.màx: Penetració màxima.

- (-): Punt de reblaniment.

- C: Polímer provinent del cautxú de pneumàtics reciclats.

Els betums modificats a utilitzar en obres de carreteres, segons UNE-EN 14023 són:

- PMB 10/40-70
- PMB 25/55-65
- PMB 45/80-60
- PMB 45/80-65
- PMB 45/80-75
- PMB 75/130-60

Característiques dels betums modificats amb polímers, segons UNE-EN 14023:

Taula 212.2 Requisits dels Betums modificats amb polímers

Característiques	UNE-EN	Unitat	10/40-70	25/55-65	45/80-60	45/80-65	45/80-75	75/130-60
Denominació UNE-EN 14023	PMB		PMB	PMB	PMB	PMB	PMB	PMB
			10/	25/	45/	45/	45/	75

			40-70	55-65	80-60	80-65	80-75	130-60
Característiques	UNE-EN	Unitat	Assajos sobre el betum original					
Penet.a 25°C	1426	0,1mm	10-40	25-55	45-80	45-80	45-80	75-130
Punt reblan.	1427	°C	>=70	>=65	>=60	>=65	>=75	>=60
Cohesió. Força	13589	j/cm2	>=2	>=2	>=2	>=3	>=3	>=1
ductilitat	13703		a 15°C	a 10°C	a 5°C	a 5°C	a 5°C	a 5°C
P.fragil.Fraass	12593	°C	<=-5	<=-7	<=-12	<=-15	<=-15	<=-15
Recup 25°C	13398	%	TBR	>=50	>=50	>=70	>=80	>=60
Esta- bilitat	Difer.	13399	°C	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5
emmagatzematge	Difer.	13399	0,1mm	<=9	<=9	<=9	<=9	<=13
(*) penet.	1426							
Punt d'inflamació	ISO	2592	°C	>=235	>=235	>=235	>=235	>=235
			Durabilitat-Resistència envelliment EN 12607-1					
Canvi de massa	12607	%	<=0,8	<=0,8	<=1,0	<=1,0	<=1,0	<=1,0

Penet.reten	1426	%	>=60	>=60	>=60	>=60	>=60	>=60
Increment.punt	1427	°C	<=8	<=8	<=10	<=10	<=10	<=10
Dismin.punt	1427	°C	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5	<=5

(*) Exigible a lligants que no es fabriquin "in situ".

TBR: S'informarà del valor.

La viscositat del betum modificat amb polímers serà compatible amb la temperatura (T) de fabricació:

- T < 190°C per a betums amb punt de reblaniment mínim >= 70°C.

- T < 180°C per a la resta.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El sistema de transport i les instal·lacions d'emmagatzematge han de tenir l'aprovació de la DF que les comprovarà per tal que no es pugui alterar la qualitat del material. De no obtenir-ne l'aprovació corresponent, es suspendrà l'utilització del contingut del tanc fins a la comprovació de les característiques que es cregui oportunes d'entre les indicades a la normativa vigent o al plec.

EMULSIONS BITUMINOSES:

Subministrament en cisternes, si aquestes han contingut altres líquids, hauran d'estar completament netes abans de la càrrega. Les cisternes disposaran d'un element adient que permeti prendre mostres.

Emmagatzematge en un o diversos tancs aïllats entre si i amb boques de ventilació, comptaran amb aparells de mesura i seguretat, i disposaran de vàlvula per a presa de mostres.

Les emulsions bituminoses de trencament lent (I.trencament 4 a 5), per a microaglomerats i reciclats en fred, es transportaran en cisternes completes (>=90%), a temperatura < 50°C.

En emulsions de trencament lent i termoadherents (TER) que s'emmagatzemin més de 7 dies, caldrà assegurar la seva homogeneïtat prèviament a la posada a obra.

Quan els tancs no disposin de mitjans de càrrega propis, les cisternes de transport estaran dotades de mitjans pneumàtics o mecànics per al transvasament ràpid.

Les canonades i bombes utilitzades en el transvasament de l'emulsió cal que estiguin disposades de tal manera que sigui fàcil netejar-les després de cada aplicació.

BETUMS ASFÀLTICS I BETUMS MODIFICATS AMB POLÍMERS:

Subministrament en cisternes calorífugues i amb termòmetres de control de la temperatura situats a llocs visibles. Ha de disposar d'un sistema que permeti escalfar el betum quan per qualsevol anomalia la temperatura davalli

fins a punt en que no pugui ser transportat, a més d'una vàlvula per a poder prendre mostres.

Emmagatzematge en tancs aïllats entre si, amb ventilació i sistemes de control. Els tancs estaran calorifugats i proveïts de termòmetres visibles, i dotats de sistema de calefacció que eviti que la temperatura fixada per al seu emmagatzematge es desviï més de deu graus Celsius (10°C). Disposarà d'una una vàlvula per a presa de mostres.

Quan els tancs no disposin de mitjans de càrrega propis, les cisternes de transport estaran dotades de mitjans pneumàtics o mecànics per al seu transvasament ràpid.

Les canonades i bombes utilitzades en el transvasament del betum hauran d'estar calefactades i aïllades tèrmicament, i disposades per a ser netejades fàcilment després de cada aplicació.

BETUM MODIFICAT AMB POLÍMERS:

El subministrador del lligant haurà d'aportar informació sobre el rang de temperatura, el temps màxim d'emmagatzematge i la necessitat d'homogeneïtzació, o no, en el transport i emmagatzematge.

Si no compleixen amb els valors d'estabilitat a l'emmagatzematge indicats a la taula 212.2 del PG-3, els mitjans de transport i emmagatzematge disposaran de sistema d'homogeneïtzació.

En lligants susceptibles de sedimentació, els tancs d'emmagatzematge hauran de ser d'eix vertical, amb sistema d'agitació i recirculació, i sortida inferior amb forma troncocònica.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG 3/75)

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.

EMULSIÓ BITUMINOSA:

UNE-EN 13808:2013 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.

UNE-EN 13808:2013/1M:2014 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas.

BETUM ASFÀLTIC:

UNE-EN 12591:2009 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de betunes para pavimentación.

UNE-EN 13924:2006 Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de los betunes duros para pavimentación.

* UNE-EN 13924-2:2014 Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los betunes especiales. Parte 2: Ligantes bituminosos multigrado.

BETUM MODIFICAT AMB POLÍMERS:

UNE-EN 14023:2010 Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de especificaciones de los betunes modificados con polímeros.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF si aquesta ho demana, la següent documentació, que acrediti el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable:

- Betums asfàltics convencionals, betums modificats amb polímers i emulsions bituminoses:

- Productes per a construcció i tractament superficial de carreteres:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Betums asfàltics durs:

- Productes per a construcció i manteniment de carreteres:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

- Betums asfàltics multigrado:

- Productes per a construcció i manteniment de carreteres, aeroports i àrees pavimentades:

- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

Cada cisterna que arribi a l'obra s'acompanyarà d'albarà i informació de l'etiquetat i marcatge CE corresponent.

L'albarà ha d'incloure:

- Nom i direcció de l'empresa subministradora.

- Data de fabricació i subministrament.

- Identificació del vehicle que ho transporta.

- Quantitat subministrada.

- Denominació comercial i tipus d'emulsió bituminosa, betum asfàltic o betum modificat subministrat.

- Nom i direcció del comprador i destí.

- Referència de la comanda.

L'etiquetat i marcat CE ha d'incloure:

- Símbol del marcatge CE.

- Nombre d'identificació de l'organisme de certificació.

- Nombre o marca identificativa i direcció del fabricant.

- Dues últimes xifres de l'any en que es fixa el marcatge.

- Nombre de referència de la declaració de prestacions.

- Referència a la norma europea corresponent:

- Emulsions bituminoses: segons EN 13808.

- Betum asfàltic convencional: segons EN 12591.

- Betum asfàltic dur: segons EN 13924.

- Betum asfàltic multigrado: segons EN 13924-2.

- Descripció del producte: nombre genèric, tipus i ús previst

Certificat del fabricant que l'emulsió o lligant, no conté en la seva

composició quitrans, ni substàncies derivades de la destil·lació de

productes carbonosos, ni betums oxidats.

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN EMULSIONS BITUMINOSES

L'etiquetatge i marcatge CE incorporarà a més informació de les següents característiques essencials incloses a la norma UNE-EN 13808:

- Viscositat, segons UNE-EN 12846-1.

- Adhesivitat, segons UNE-EN 13614.

- Índex de trencament, segons UNE-EN 13075-1.

- Estabilitat mescla amb ciment, segons UNE-EN 12848.

- Característiques del lligant residual per evaporació, segons UNE-EN 13074-1:

- Consistència a temperatura de servei intermèdia (penetració a 25°C, segons UNE-EN 1426).
- Consistència a temperatura de servei elevada (punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427).
- Cohesió lligant residual en emulsions bituminoses modificades (pèndol, segons UNE-EN 13588).
- Característiques del lligant residual per evaporació segons UNE-EN 13074-1, seguit d'estabilització segons UNE-EN 13074-2:
 - Durabilitat consistència temperatura de servei intermèdia (penetració retinguda, segons UNE-EN 1426).
 - Durabilitat consistència temperatura de servei elevada (increment punt reblaniment, segons UNE-EN 1427).
 - Durabilitat cohesió en emulsions bituminoses modificades (pèndol, segons UNE-EN 13588).

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN BETUMS ASFÀLTICS I MODIFICATS:

- L'etiquetatge i marcatge CE incorporarà a més informació de les següents característiques essencials incloses a la norma corresponent, UNE-EN 12591, UNE-EN 13924, UNE-EN 13924-2, UNE-EN 14023:
- Consistència a temperatura de servei intermèdia (penetració a 25°C, segons UNE-EN 1426).
 - Consistència a temperatura de servei elevada (punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427).
 - Dependència de la consistència amb la temperatura (segons UNE-EN 12591, UNE-EN 13924 o UNE-EN 13924-2).
 - Durabilitat consistència temperatura de servei intermèdia i elevada (resistència al envelliment, segons UNE-EN 12607-1):
 - Penetració retenida, segons UNE-EN 1426.
 - Increment del punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427.
 - Canvi de massa, segons UNE-EN 12607-1.
 - Punt de fragilitat Fraass, segons UNE-EN 12593, en betums convencionals, multigran o modificats amb polímers.
 - Cohesió, força-ductilitat, segons UNE-EN 13589 i UNE-EN 13703, en betums modificats amb polímers.
 - Recuperació elàstica a 25°C, segons UNE-EN 13398, en betums modificats amb polímers.
- El subministrador haurà d'aportar informació sobre:
- Temperatura màxima d'escalfament.
 - Rang de temperatura de la mescla i compactació.
 - Temps màxim d'emmagatzematge.

En Betums modificats amb polímers es podran demanar addicionalment el valor d'estabilitat a l'emmagatzematge segons l'UNE-EN 13399 per a verificar la validesa dels sistemes de transport i emmagatzematge.

OPERACIONS DE CONTROL:**Control de recepció:**

- Verificació documental del fet que els valors declarats pel fabricant en els documents que acompanyen el Marcatge CE son conforme a les especificacions exigides.

Control adicional:

- Verificació de les característiques especificades a l'apartat 1 d'aquest Plec, quan ho requereixi la DF, amb una freqüència d'1 vegada al mes i almenys 3 vegades durant l'execució de l'obra, per a cada tipus i composició d'emulsió o lligant.

OPERACIONS DE CONTROL EN EMULSIONS BITUMINOSES:**Control de recepció (quan la DF ho consideri oportú):**

- Càrrega de les partícules, segons UNE-EN 1430.
- Propietats perceptibles, segons UNE-EN 1425.
- Índex de trencament, segons UNE-EN 13075-1.
- Contingut d'aigua, segons UNE-EN 1428.
- Tamisatge, segons UNE-EN 1429.
- Temps de fluència, segons UNE-EN 12846-1.

Control en el moment d'utilització:

- Càrrega de les partícules, segons UNE-EN 1430.
- Propietats perceptibles, segons UNE-EN 1425.
- Índex de trencament, segons UNE-EN 13075-1.
- Contingut d'aigua, segons UNE-EN 1428.
- Tamisatge, segons UNE-EN 1429.
- Temps de fluència, segons UNE-EN 12846-1.

Control adicional, en cas d'emmagatzematge > 15 dies o > 7 dies per a emulsions de trencament lent o termoadherents:

- Tamisatge, segons UNE-EN 1429.
- Contingut de lligant, segons UNE-EN 1428.

OPERACIONS DE CONTROL EN BETUMS ASFÀLTICS:**Control de recepció (quan la DF ho consideri oportú):**

- Determinació de la penetració, segons UNE-EN 1426.

Control a l'entrada del mesclador:

- Determinació de la penetració, segons UNE-EN 1426.
- Punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427.
- Índex de penetració, segons Annex A UNE-EN 12591, UNE-EN 13924 o UNE-EN 13924-2.

OPERACIONS DE CONTROL EN BETUMS MODIFICATS AMB POLÍMERS:

Control de recepció sobre el betum subministrat en cisternes (quan la DF ho consideri oportú) o sobre el fabricat en obra:

- Determinació de la penetració, segons UNE-EN 1426.
- Punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427.
- Recuperació elàstica, segons UNE-EN 13398.

Control a l'entrada del mesclador:

- Determinació de la penetració, segons UNE-EN 1426.
- Punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427.
- Recuperació elàstica, segons UNE-EN 13398.

Control adicional, en cas d'emmagatzematge > 15 dies:

- Determinació de la penetració, segons UNE-EN 1426.
- Punt de reblaniment, segons UNE-EN 1427.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN EMULSIONS BITUMINOSES:**Control de recepció:**

- 2 mostres > = 2 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada cisterna, en el moment de transvasament al tanc d'emmagatzematge.
- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra es conservarà durant un mínim de 15 dies per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

Control en el moment d'utilització:

- Es considera com a lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc:

- Quantitat de 30 t.

- Fracció diària, o fracció setmanal en cas d'ocupació en regs

d'adherència, imprimació i curat.

- 2 mostres > = 2 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada cisterna, en el moment de transvasament al tanc d'emmagatzematge.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra es conservarà durant un mínim de 15 dies per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

Control addicional:

- 2 mostres, una de la part superior i l'altra de la part inferior del tanc d'emmagatzematge.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN BETUMS ASFÀLTICS:

Control de recepció:

- 2 mostres \geq 1 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada cisterna, en el moment de transvasament al tanc d'emmagatzematge.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra s'utilitzarà per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

Control a l'entrada del mesclador:

- Es considera com a lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc: quantitat de 300 t.

- 2 mostres \geq 1 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada lot, en el punt situat entre la sortida del tanc d'emmagatzematge i l'entrada del mesclador.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra s'utilitzarà per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

CRITERI DE PRESA DE MOSTRES EN BETUMS MODIFICATS AMB POLÍMERS:

Control de recepció en betums subministrats en cisterna:

- 2 mostres \geq 1 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada cisterna, en el moment de transvasament al tanc d'emmagatzematge.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra s'utilitzarà per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

Control de recepció en betums fabricats en obra:

- 2 mostres cada 50 t de betum fabricat i com a mínim 2 cada jornada de treball. Es prendran de la canonada de sortida de la instal·lació de fabricació del lligant.

Control a l'entrada del mesclador:

- Es considera com a lot, que s'acceptarà o rebutjarà en bloc: quantitat de 300 t.

- 2 mostres \geq 1 kg segons l'UNE-EN 58. Es prendran de cada lot, en el punt situat entre la sortida del tanc d'emmagatzematge i l'entrada del mesclador.

- Els controls es realitzaran sobre una de les mostres, l'altra s'utilitzarà per a realitzar assaigs de contrast, en cas que sigui necessari.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La DF indicarà les mesures a adoptar en cas que els lligants hidrocarbonats no compleixin alguna de les especificacions establertes a les taules de l'article corresponent del PG-3.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B06 - FORMIGONS DE COMPRA

B064 - FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B064300B, B064500D, B064300C, B064500B, B064500C, B0641080, B064100C.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència

- Grandària màxima del granulat

- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó

- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats

- Contingut de ciment expressat en kg/m³, per als formigons designats per dosificació

- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A

- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat

- R: Resistència característica a compressió, en N/mm² (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)

- C: Lletra indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca

- TM: Grandària màxima del granulat en mm.

- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat,

consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació

aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i

el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'us de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

- Si $f_{ck} \leq 50 \text{ N/mm}^2$, resistència standard
- Si $f_{ck} > 50 \text{ N/mm}^2$, alta resistència

Si no es disposa més que de resultats a 28 dies d'edat, es podran admetre com a valors de resistència a j dies d'edat els valors resultants de la fórmula següent:

- $f_{cm}(t) = \beta_{cc}(t) \cdot f_{cm}$
- $\beta_{cc} = \exp s [1 - (28/t)^{1/2}]$

(on f_{cm} : Resistència mitja a compressió a 28 dies, β_{cc} : coeficient que depèn de l'edat del formigó, t: edat del formigó en dies, s: coeficient en funció del tipus de ciment (= 0,2 per a ciments d'alta resistència i enduriment ràpid (CEM 42,5R, CEM 52,5R), = 0,25 per a ciments normals i d'enduriment ràpid (CEM 32,5R, CEM 42,5), = 0,38 per a ciments d'enduriment lent (CEM 32,25))).

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Formigons armats o pretesats $\geq 25 \text{ N/mm}^2$

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)

- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)

- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)

- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM):
 - 2.300 kg/m³ si $f_{ck} \leq 50 \text{ N/mm}^2$
 - 2.400 kg/m³ si $f_{ck} > 50 \text{ N/mm}^2$

- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m³

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: $\geq 200 \text{ kg/m}^3$
- Obres de formigó armat: $\geq 250 \text{ kg/m}^3$
- Obres de formigó pretesat: $\geq 275 \text{ kg/m}^3$
- A totes les obres: $\leq 500 \text{ kg/m}^3$

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: $\leq 0,65$
- Formigó armat: $\leq 0,65$
- Formigó pretesat: $\leq 0,60$

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 5 cm
- Consistència tova: 6 - 9 cm
- Consistència fluida: 10-15 cm
- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment
- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: $< 175 \text{ kg/m}^3$
- Si l'aigua és reciclada: $< 185 \text{ kg/m}^3$

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:
 - Consistència seca: Nul
 - Consistència plàstica o tova: $\pm 1 \text{ cm}$
 - Consistència fluida: $\pm 2 \text{ cm}$
 - Consistència líquida: $\pm 2 \text{ cm}$

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- $\leq 32 \text{ mm}$
- $\leq 1/4$ separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment:

- Formigons abocats en sec: $\geq 325 \text{ kg/m}^3$
- Formigons submergits: $\geq 375 \text{ kg/m}^3$

- Relació aigua-ciment (A/C): $< 0,6$

- Contingut de fins d $< 0,125$ (ciment inclòs):

- Granulat gruixut d $> 8 \text{ mm}$: $\geq 400 \text{ kg/m}^3$
- Granulat gruixut d $\leq 8 \text{ mm}$: $\geq 450 \text{ kg/m}^3$

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams (mm)	Condicions d'ús
130 \leq H \leq 180	- Formigó abocat en sec
H \geq 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H \geq 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mínim de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat (mm)	Contingut mínim de ciment (kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- ≤ 32 mm

- $\leq 1/4$ separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat:

- Formigons abocats en sec: ≥ 325 kg/m³

- Formigons submergits: ≥ 375 kg/m³

- Relació aigua-ciment: $0,45 < A/C < 0,6$

- Contingut de fins d $\leq 0,125$ mm (ciment inclòs):

- Granulat gruixut D ≤ 16 mm: ≤ 450 kg/m³

- Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m³

- Assentament al con d'Abrams: $160 < A < 220$ mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució).

Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec

- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluit.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m³, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: ≥ 300 kg/m³

Relació aigua/ciment: $\leq 0,46$

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluit (UNE 83315): $\leq 6\%$

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

PILOTS I PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a firmes y pavimentos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Data i hora de lliurament

- Nom de la central de formigó

- Identificació del peticionari

- Quantitat de formigó subministrat

- Formigons designats per propietats d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:

- Resistència a la compressió

- Tipus de consistència

- Grandària màxima del granulat

- Tipus d'ambient segons la taula 8.2.2 de l'EHE-08

- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:

- Contingut de ciment per m³

- Relació aigua/ciment

- Tipus, classe i marca del ciment

- Contingut en addicions

- Contingut en additius

- Tipus d'additiu segons UNE EN 934-2, si n'hi ha

- Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té

- Identificació del ciment, additius i addicions

- Designació específica del lloc de subministrament
- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega
- Hora límit d'us del formigó

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Determinació de la dosificació (si és el cas) mitjançant assaigs previs de laboratori. Per a cada dosificació estudiada es realitzaran 3 sèries de 4 provetes, procedents de 3 pastades fabricades a la central. 2 provetes s'assajaran a compressió i les altres 2 a l'assaig de penetració d'aigua. Assaigs característics de comprovació de la dosificació aprovada. Per a cada tipus de formigó es realitzaran 6 sèries de 2 provetes que s'assajaran a compressió a 28 dies, segons UNE EN 12390-3. No seran necessaris aquests assaigs si el formigó procedeix de central certificada, o es disposa de suficient experiència en el seu ús.

Abans del inici de l'obra, i sempre que sigui necessari segons l'article 37.3.3 de la norma EHE-08, es realitzarà l'assaig de la fondària de penetració d'aigua sota pressió, segons UNE EN 12390-8.

Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcta.

Per a totes les amassades es durà a terme el corresponent control de les condicions de subministrament.

Control estadístic de la resistència (EHE-08): Per a formigons sense distintiu de qualitat, es realitzaran lots de control de com a màxim:

- Volum de formigonament: $\leq 100 \text{ m}^3$
- Elements o grups d'elements que treballen a compressió:
 - Temps de formigonament ≤ 2 setmanes; superfície construïda $\leq 500 \text{ m}^2$; Nombre de plantes ≤ 2
- Elements o grups d'elements que treballen a flexió:
 - Temps de formigonament ≤ 2 setmanes; superfície construïda $\leq 1000 \text{ m}^2$; Nombre de plantes ≤ 2
- Massissos:
 - Temps de formigonament ≤ 1 setmana

El número de lots no serà inferior a 3. Totes les pastades d'un lot procediran del mateix subministrador, i tindran la mateixa dosificació.

En cas de disposar d'un distintiu oficialment reconegut, es podran augmentar els valors anteriors multiplicant-los per 2 o per 5, en funció del nivell de garantia per al que s'ha efectuat el reconeixement, conforme a l'article 81 de l'EHE-08.

Control 100x100 (EHE-08): Serà d'aplicació a qualsevol estructura, sempre que es faci abans del subministrament del formigó. La conformitat de la resistència es comprova determinant la mateixa en totes les pastades sotmeses a control i calculant el valor de la resistència característica real.

Control indirecte de la resistència (EHE-08): Només es podrà aplicar en formigons que disposin d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut i que s'utilitzin en:

- Elements d'edificis de vivendes d'una o dues plantes, amb llums inferiors a 6,00 metres
 - Elements d'edificis de vivendes de fins a 4 plantes, que treballin a flexió, amb llums inferiors a 6,00 metres
- Haurà de complir, a més, que l'ambient sigui I o II, i que en el projecte s'hagi adoptat una resistència de càlcul a compressió F_{cd} no superior a 10 N/mm^2 .

La DF podrà eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Determinació de la fórmula de treball. Per a cada dosificació analitzada es realitzarà:

- Confecció de 2 sèries de 2 provetes, segons la norma UNE 83301. Per a cada sèrie es determinarà la consistència (UNE 83313), la resistència a flexotracció a 7 i a 28 dies (UNE 83305) i, si és el cas, el contingut d'aire ocluit (UNE EN 12350-7).

Si la resistència mitja a 7 dies resultés superior al 80% de l'especificada a 28 dies, i no s'haguessin obtingut resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència fora dels límits establerts, es podrà procedir a la realització d'un tram de prova amb aquest formigó. En cas contrari, s'haurà d'esperar als 28 dies i s'introduiran les modificacions necessàries en la dosificació, i es repetiran els assaigs de resistència.

Control de fabricació i recepció.

- Inspecció no sistemàtica a la planta de fabricació del formigó
- Per a cada fracció d'àrid, abans de l'entrada al mesclador, es realitzaran amb la freqüència indicada, els següents assaigs:
 - Com a mínim 2 cops al dia, 1 pel matí i un altre per la tarda:
 - Assaig granulomètric (UNE-EN 933-1)
 - Equivalent de sorra de l'àrid fi (UNE EN 933-8)
 - Terrossos d'argila (UNE 7133)
 - Índex de llenques de l'àrid gros (UNE EN 933-3)
 - Proporció de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE EN 933-2)
 - Com a mínim 1 cop al mes, i sempre que es canviï de procedència el subministrament:
 - Coeficient de Los Angeles de l'àrid gros (UNE EN 1097-2)
 - Substàncies perjudicials (EHE)
- Sobre una mostra de la mescla d'àrids es realitzarà cada dia un assaig granulomètric (UNE EN 933-1)
- Comprovació de l'exactitud de les bàscules de dosificació un cop cada 15 dies.
- Inspecció visual del formigó en cada element de transport i comprovació de la temperatura.
- Recepció del full de subministrament del formigó, per a cada partida.
- Es controlaran com a mínim 2 cops al dia (matí i tarda):
 - Contingut d'aire ocluit en el formigó (UNE 83315)
 - Consistència (UNE 83313)
 - Fabricació de provetes per a assaig a flexotracció (UNE 83301)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Cada sèrie de provetes es prendrà d'amassades diferents. Quan s'indica una freqüència temporal de 2 assaigs per dia, es realitzarà un pel matí i l'altre per la tarda.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Control estadístic: La conformitat del lot en relació a la resistència es comprovarà a partir dels valors mitjos dels resultats obtinguts sobre 2 provetes agafades de cada una de les N pastades controlades d'acord amb:

- Resistència característica especificada en projecte F_{ck} (N/mm²): ≤ 30
 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: $N \geq 1$
 - Altres casos: $N \geq 3$
- Resistència característica especificada en projecte F_{ck} (N/mm²): ≥ 35 i ≤ 50
 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: $N \geq 1$
 - Altres casos: $N \geq 4$
- Resistència característica especificada en projecte F_{ck} (N/mm²): ≥ 50
 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: $N \geq 2$
 - Altres casos: $N \geq 6$

La presa de mostres es realitzarà aleatòriament entre les pastades de l'obra sotmesa a control. Un cop efectuats els assaigs, s'ordenaran els valors mitjos, x_i , de les determinacions de resistència obtingudes per a cadascuna de les N pastades controlades: $x_1 \leq x_2 \leq \dots \leq x_n$

En els casos en que el formigó estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, s'acceptarà quan $x_i \geq f_{ck}$. A més, es considerarà com un control d'identificació, per tant els criteris d'acceptació en aquest cas tenen per objecte comprovar la pertinença del formigó del lot a una producció molt controlada, amb una resistència certificada i estadísticament valuada amb un nivell de garantia molt exigent.

Si el formigó no disposa de distintiu, s'acceptarà si:

$$f(x) = x \cdot K_2 \cdot r_N \geq f_{ck}$$

on:

- $f(x)$ Funció d'acceptació
- x Valor mig dels resultats obtinguts en les N pastades assajades
- K_2 Coeficient:

Coeficient:

- Número de pastades:
 - 3 pastades: K_2 1,02; K_3 0,85
 - 4 pastades: K_2 0,82; K_3 0,67
 - 5 pastades: K_2 0,72; K_3 0,55
 - 6 pastades: K_2 0,66; K_3 0,43

- r_N : Valor del recorregut mostral definit com a: $r_N = x(N) - x(1)$

- $x(1)$: Valor mínim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- $x(N)$: Valor màxim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- f_{ck} : Valor de la resistència característica especificada en el projecte

Si el formigó no disposa de distintiu, però es fabrica de forma contínua a central d'obra o són subministrats de forma contínua per la mateixa central de formigó preparat, en els que es controlen a l'obra més de 36 pastades del mateix formigó, s'acceptarà si: $f(x(1)) = x(1) \cdot K_3 \cdot s_{35}^* \geq f_{ck}$.

On: s_{35}^* Desviació típica mostral, corresponent a les últimes 35 pastades. Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.

Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.

El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.

Control 100x100: Per a elements fabricats amb N pastades, el valor de la $f_{c,real}$ correspon a la resistència de la pastada que, un cop ordenades les N determinacions de menor a major, ocupa el lloc $n=0,05 N$, arrodonint-se n per excés. Si el número de pastades a controlar és igual o inferior a 20, $f_{c,real}$ serà el valor de la resistència de la pastada més baixa trobada a la sèrie.

S'acceptarà quan: $f_{c,real} \geq f_{ck}$

Control indirecte: S'acceptarà el formigó subministrat quan es compleixi a la vegada que:

- Els resultats dels assaigs de consistència compleixen amb els apartats anteriors
- Es manté la vigència del distintiu de qualitat del formigó durant la totalitat del subministrament
- Es manté la vigència del reconeixement oficial del distintiu de qualitat

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

- Interpretació dels assaigs característics:

Si la resistència característica a 7 dies resulta superior al 80 % de l'especificada a 28 dies, i els resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència es troben dins dels límits establerts, es podrà iniciar el tram de prova amb el formigó corresponent. En cas contrari, s'haurà d'esperar als resultats a 28 dies i, en el seu cas, s'introduiran els ajustos necessaris a la dosificació, repetint-se els assaigs característics.

- Interpretació dels assaigs de control de resistència:

- El lot s'accepta si la resistència característica a 28 dies és superior a l'exigida. En altre cas:

- Si fos inferior a ella, però no al seu 90%, el Contractista podrà escollir entre acceptar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o sol·licitar la realització d'assaigs d'informació. Aquestes sancions no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia de la qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.

- Si està per sota del 90%, es realitzaran, a càrrec del contractista, els corresponents assaigs d'informació.

- Assaigs d'informació:

Abans dels 54 dies d'acabada l'estesa del lot, s'extrauran 6 testimonis cilíndrics (UNE 83302) que s'assajaran a tracció indirecta (UNE 83306) a edat de 56 dies. La conservació dels testimonis durant les 48 hores anteriors a l'assaig es realitzarà segons la norma UNE 83302.

El valor mig dels resultats dels assaigs d'informació del lot es compararan amb el resultat mig corresponent al tram de prova. El lot s'accepta si la resistència mitjana del lot és superior. En cas d'incompliment, cal distingir tres casos:

- Si fos inferior a ell, però no al seu 90%, s'aplicaran al lot les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

- Si fos inferior al seu 90%, però no al seu 70%, el Director de les Obres podrà aplicar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o bé ordenar la demolició del lot i la seva reconstrucció, a càrrec del Contractista.

- Si fos inferior al seu 70% es demolirà el lot i es reconstruirà, a càrrec del Contractista.

Les sancions referides no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia del qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.

La resistència de cada pastada a una determinada edat, es determinarà com a mitjana de les resistències de les provetes fabricades amb un formigó de la pastada en qüestió i assajades a l'edat determinada. A partir de la mínima resistència obtinguda en qualsevol pastada del lot, es podrà estimar la característica multiplicant aquella per un coeficient donat per la taula següent:

Coeficient (En funció del nombre de sèries que formen el lot):

- 2 sèries: 0,88

- 3 sèries: 0,91
- 4 sèries: 0,93
- 5 sèries: 0,95
- 6 sèries: 0,96

Quan l'assentament en el con d'Abrams no s'ajusti als valors especificats a la fórmula de treball, es rebutjarà el camió controlat.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B06 - FORMIGONS DE COMPRA

B065 - FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B065960B, B065E60B, B065EH0C, B065910C.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigó amb o sense addicions (cendres volants o fum de sílice), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència
 - Grandària màxima del granulat
 - Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
 - Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
 - Contingut de ciment expressat en kg/m³, per als formigons designats per dosificació
 - La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat
- La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/C/TM/A
- T: Indicatiu que serà HM per al formigó en massa, HA pel formigó armat, i HP per al formigó pretesat
 - R: Resistència característica a compressió, en N/mm² (20-25-30-35-40-45-50-55-60-70-80-90-100)
 - C: Lletre indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida, B tova, P plàstica i S seca
 - TM: Grandària màxima del granulat en mm.
 - A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de sílici no podrà excedir el 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'ús de cendres volants o fum de sílici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de sílici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Classificació dels formigons per la seva resistència a compressió:

- Si $f_{ck} \leq 50 \text{ N/mm}^2$, resistència standard
- Si $f_{ck} > 50 \text{ N/mm}^2$, alta resistència

Si no es disposa més que de resultats a 28 dies d'edat, es podran admetre com a valors de resistència a j dies d'edat els valors resultants de la fórmula següent:

- $f_{cm}(t) = \beta_{cc}(t) \cdot f_{cm}$
- $\beta_{cc} = \exp s [1 - (28/t)^{1/2}]$

(on f_{cm} : Resistència mitja a compressió a 28 dies, β_{cc} : coeficient que depèn de l'edat del formigó, t: edat del formigó en dies, s: coeficient en funció del tipus de ciment (= 0,2 per a ciments d'alta resistència i enduriment ràpid (CEM 42,5R, CEM 52,5R), = 0,25 per a ciments normals i d'enduriment ràpid (CEM 32,5R, CEM 42,5), = 0,38 per a ciments d'enduriment lent (CEM 32,5))).

Valor mínim de la resistència:

- Formigons en massa $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Formigons armats o pretesats $\geq 25 \text{ N/mm}^2$

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)
- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)
- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)
- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM):

- 2.300 kg/m³ si fck ≤ 50 N/mm²
- 2.400 kg/m³ si fck > 50 N/mm²

- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m³

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: ≥ 200 kg/m³
- Obres de formigó armat: ≥ 250 kg/m³
- Obres de formigó pretesat: ≥ 275 kg/m³
- A totes les obres: ≤ 500 kg/m³

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: ≤ 0,65
- Formigó armat: ≤ 0,65
- Formigó pretesat: ≤ 0,60

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 5 cm
- Consistència tova: 6 - 9 cm
- Consistència fluida: 10-15 cm
- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superfluidificant

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: ≤ 0,2% pes de ciment
- Armat: ≤ 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: ≤ 0,4% pes de ciment

Quantitat total de fins (sedàs 0,063) al formigó, corresponents als granulats i al ciment:

- Si l'aigua és standard: < 175 kg/m³
- Si l'aigua és reciclada: < 185 kg/m³

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:
 - Consistència seca: Nul
 - Consistència plàstica o tova: ± 1 cm
 - Consistència fluida: ± 2 cm
 - Consistència líquida: ± 2 cm

FORMIGONS PER A PILOTS FORMIGONATS "IN SITU"

Tamany màxim del granulat. El més petit dels següents valors:

- ≤ 32 mm
- ≤ 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment:

- Formigons abocats en sec: ≥ 325 kg/m³
- Formigons submergits: ≥ 375 kg/m³

- Relació aigua-ciment (A/C): < 0,6

- Contingut de fins d < 0,125 (ciment inclòs):

- Granulat gruixut d > 8 mm: ≥ 400 kg/m³
- Granulat gruixut d ≤ 8 mm: ≥ 450 kg/m³

Consistència del formigó:

Assentament con d'Abrams (mm)	Condicions d'ús
130 ≤ H ≤ 180	- Formigó abocat en sec
H ≥ 160	- Formigó bombejat, submergit o abocat sota aigua amb tub tremie
H ≥ 180	- Formigó submergit, abocat sota fluid estabilitzador amb tub tremie

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGONS PER A PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Contingut mínim de ciment en funció de la grandària màxima del granulat:

Grandària màxima del granulat (mm)	Contingut mínim de ciment (kg)
32	350
25	370
20	385
16	400

Grandària màxima del granulat. El més petit dels següents valors:

- ≤ 32 mm
- ≤ 1/4 separació entre barres d'acer longitudinals

Dosificacions de pastat:

- Contingut de ciment en pantalles contínues de formigó armat:

- Formigons abocats en sec: ≥ 325 kg/m³
- Formigons submergits: ≥ 375 kg/m³

- Relació aigua-ciment: 0,45 < A/C < 0,6

- Contingut de fins d ≤ 0,125 mm (ciment inclòs):

- Granulat gruixut D ≤ 16 mm: ≤ 450 kg/m³
- Granulat gruixut D > 16 mm: = 400 kg/m³

- Assentament al con d'Abrams: 160 < A < 220 mm

El formigó ha de tenir la docilitat i fluïdesa adequada, i aquests valors s'han de mantenir durant tot el procés de formigonat, per tal d'evitar embussos als tubs de formigonar.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

La fabricació del formigó no es podrà iniciar fins que la DF no hagi aprovat la fórmula de treball i el corresponent tram de prova (apartat d'execució).

Aquesta fórmula inclourà:

- La identificació de cada fracció d'àrid i la seva proporció ponderal en sec

- La granulometria de la mescla d'àrids per als tamisos 40 mm; 25 mm; 20 mm; 12,5 mm; 8 mm; 4 mm; 2 mm; 1 mm; 0,500 mm; 0,250 mm; 0,125 mm; i 0,063 mm UNE EN 933-2.

- La dosificació de ciment, aigua i, si és el cas de cada additiu, referides a amassada

- La resistència característica a flexotracció a 7 i a 28 dies.

- La consistència del formigó fresc, i el contingut d'aire ocluit.

El pes total de partícules que passen pel tamís 0,125 mm UNE EN 933-2 no serà major de 450 kg/m³, inclòs el ciment.

Contingut de ciment: ≥ 300 kg/m³

Relació aigua/ciment: $\leq 0,46$

Assentament en el con d'Abrams (UNE 83313): 2 - 6 cm

Proporció d'aire ocluit (UNE 83315): $\leq 6\%$

En zones sotmeses a nevades o gelades serà obligatòria la utilització d'un inclusor d'aire, i en aquest cas, la proporció d'aire ocluit en el formigó fresc no serà inferior al 4,5 % en volum.

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams: ± 1 cm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

PILOTS I PANTALLES FORMIGONADES "IN SITU"

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural DB-SE.

FORMIGÓ PER A PAVIMENTS

Orden FOM/891/2004, de 1 de marzo, por la que se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes, relativos a firmes y pavimentos.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador

- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Data i hora de lliurament

- Nom de la central de formigó

- Identificació del peticionari

- Quantitat de formigó subministrat

- Formigons designats per propietats d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:

- Resistència a la compressió

- Tipus de consistència

- Grandària màxima del granulat

- Tipus d'ambient segons la taula 8.2.2 de l'EHE-08

- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:

- Contingut de ciment per m³

- Relació aigua/ciment

- Tipus, classe i marca del ciment

- Contingut en addicions

- Contingut en additius

- Tipus d'additiu segons UNE_EN 934-2, si n'hi ha

- Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té

- Identificació del ciment, additius i addicions

- Designació específica del lloc de subministrament

- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega

- Hora límit d'us del formigó

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Determinació de la dosificació (si és el cas) mitjançant assaigs previs de laboratori. Per a cada dosificació estudiada es realitzaran 3 sèries de 4 provetes, procedents de 3 pastades fabricades a la central. 2 provetes s'assajaran a compressió i les altres 2 a l'assaig de penetració d'aigua. Assaigs característics de comprovació de la dosificació aprovada. Per a cada tipus de formigó es realitzaran 6 sèries de 2 provetes que s'assajaran a compressió a 28 dies, segons UNE EN 12390-3. No seran necessaris aquests assaigs si el formigó procedeix de central certificada, o es disposa de suficient experiència en el seu ús.

Abans del inici de l'obra, i sempre que sigui necessari segons l'article 37.3.3 de la norma EHE-08, es realitzarà l'assaig de la fondària de penetració d'aigua sota pressió, segons UNE EN 12390-8.

Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcta.

Per a totes les amassades es durà a terme el corresponent control de les condicions de subministrament.

Control estadístic de la resistència (EHE-08): Per a formigons sense distintiu de qualitat, es realitzaran lots de control de com a màxim:

- Volum de formigonament: ≤ 100 m³

- Elements o grups d'elements que treballen a compressió:

- Temps de formigonament ≤ 2 setmanes; superfície construïda ≤ 500 m²; Nombre de plantes ≤ 2

- Elements o grups d'elements que treballen a flexió:

- Temps de formigonament ≤ 2 setmanes; superfície construïda ≤ 1000 m²; Nombre de plantes ≤ 2

- Massissos:

- Temps de formigonament ≤ 1 setmana

El número de lots no serà inferior a 3. Totes les pastades d'un lot procediran del mateix subministrador, i tindran la mateixa dosificació.

En cas de disposar d'un distintiu oficialment reconegut, es podran augmentar els valors anteriors multiplicant-los per 2 o per 5, en funció del nivell de garantia per al que s'ha efectuat el reconeixement, conforme a l'article 81 de l'EHE-08.

Control 100x100 (EHE-08): Serà d'aplicació a qualsevol estructura, sempre que es faci abans del subministrament del formigó. La conformitat de la resistència es comprova determinant la mateixa en totes les pastades sotmeses a control i calculant el valor de la resistència característica real.

Control indirecte de la resistència (EHE-08): Només es podrà aplicar en formigons que disposin d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut i que s'utilitzin en:

- Elements d'edificis de vivendes d'una o dues plantes, amb llums inferiors a 6,00 metres
- Elements d'edificis de vivendes de fins a 4 plantes, que treballin a flexió, amb llums inferiors a 6,00 metres

Haurà de complir, a més, que l'ambient sigui I o II, i que en el projecte s'hagi adoptat una resistència de càlcul a compressió F_{cd} no superior a 10 N/mm².

La DF podrà eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

OPERACIONS DE CONTROL EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Determinació de la fórmula de treball. Per a cada dosificació analitzada es realitzarà:

- Confecció de 2 sèries de 2 provetes, segons la norma UNE 83301. Per a cada sèrie es determinarà la consistència (UNE 83313), la resistència a flexotracció a 7 i a 28 dies (UNE 83305) i, si és el cas, el contingut d'aire ocluit (UNE EN 12350-7).

Si la resistència mitja a 7 dies resultés superior al 80% de l'especificada a 28 dies, i no s'haguessin obtingut resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència fora dels límits establerts, es podrà procedir a la realització d'un tram de prova amb aquest formigó. En cas contrari, s'haurà d'esperar als 28 dies i s'introduiran les modificacions necessàries en la dosificació, i es repetiran els assaigs de resistència.

Control de fabricació i recepció.

- Inspecció no sistemàtica a la planta de fabricació del formigó
- Per a cada fracció d'àrid, abans de l'entrada al mesclador, es realitzaran amb la freqüència indicada, els següents assaigs:

- Com a mínim 2 cops al dia, 1 pel matí i un altre per la tarda:
 - Assaig granulomètric (UNE-EN 933-1)
 - Equivalent de sorra de l'àrid fi (UNE EN 933-8)
 - Terrossos d'argila (UNE 7133)
 - Índex de llenques de l'àrid gros (UNE EN 933-3)
 - Proporció de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE EN 933-2)

- Com a mínim 1 cop al mes, i sempre que es canviï de procedència el subministrament:

- Coeficient de Los Angeles de l'àrid gros (UNE EN 1097-2)
- Substàncies perjudicials (EHE)

- Sobre una mostra de la mescla d'àrids es realitzarà cada dia un assaig granulomètric (UNE EN 933-1)

- Comprovació de l'exactitud de les bàscules de dosificació un cop cada 15 dies.

- Inspecció visual del formigó en cada element de transport i comprovació de la temperatura.

- Recepció del full de subministrament del formigó, per a cada partida.

- Es controlaran com a mínim 2 cops al dia (matí i tarda):

- Contingut d'aire ocluit en el formigó (UNE 83315)
- Consistència (UNE 83313)

- Fabricació de provetes per a assaig a flexotracció (UNE 83301)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

Es seguiran els criteris que en cada cas, indiqui la DF. Cada sèrie de provetes es prendrà d'amassades diferents.

Quan s'indica una freqüència temporal de 2 assaigs per dia, es realitzarà un pel matí i l'altre per la tarda.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN FORMIGÓ ESTRUCTURAL:

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Control estadístic: La conformitat del lot en relació a la resistència es comprovarà a partir dels valors mitjos dels resultats obtinguts sobre 2 provetes agafades de cada una de les N pastades controlades d'acord amb:

- Resistència característica especificada en projecte F_{ck} (N/mm²): ≤ 30
 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: $N \geq 1$
 - Altres casos: $N \geq 3$
- Resistència característica especificada en projecte F_{ck} (N/mm²): ≥ 35 i ≤ 50
 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: $N \geq 1$
 - Altres casos: $N \geq 4$
- Resistència característica especificada en projecte F_{ck} (N/mm²): ≥ 50
 - Formigons amb distintius de qualitat oficialment reconeguts conforme a l'article 81 de l'EHE-08: $N \geq 2$
 - Altres casos: $N \geq 6$

La presa de mostres es realitzarà aleatòriament entre les pastades de l'obra sotmesa a control. Un cop efectuats els assaigs, s'ordenaran els valors mitjos, xi, de les determinacions de resistència obtingudes per a cadascuna de les N pastades controlades: $x_1 \leq x_2 \leq \dots \leq x_n$

En els casos en que el formigó estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, s'acceptarà quan $x_i \geq f_{ck}$. A més, es considerarà com un control d'identificació, per tant els criteris d'acceptació en aquest cas tenen per objecte comprovar la pertinença del formigó del lot a una producció molt controlada, amb una resistència certificada i estadísticament avaluada amb un nivell de garantia molt exigent.

Si el formigó no disposa de distintiu, s'acceptarà si:

$$f(x) = x \cdot K_2 r_N \geq f_{ck}$$

on:

- $f(x)$ Funció d'acceptació
- x Valor mig dels resultats obtinguts en les N pastades assajades
- K_2 Coeficient:

Coeficient:

- Número de pastades:
 - 3 pastades: K_2 1,02; K_3 0,85
 - 4 pastades: K_2 0,82; K_3 0,67
 - 5 pastades: K_2 0,72; K_3 0,55
 - 6 pastades: K_2 0,66; K_3 0,43

- r_N : Valor del recorregut mostrat definit com a: $r_N = x(N) - x(1)$

- $x(1)$: Valor mínim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades

- x(N): Valor màxim dels resultats obtinguts en les últimes N pastades
- fck: Valor de la resistència característica especificada en el projecte
Si el formigó no disposa de distintiu, però es fabrica de forma contínua a central d'obra o són subministrats de forma contínua per la mateixa central de formigó preparat, en els que es controlen a l'obra més de 36 pastades del mateix formigó, s'acceptarà si: $f(x(1)) = x(1) \cdot K_{35} \geq f_{ck}$.
On: s_{35} Desviació típica mostral, corresponent a les últimes 35 pastades
Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.
Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.
El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.
Control 100x100: Per a elements fabricats amb N pastades, el valor de la $f_{c,real}$ correspon a la resistència de la pastada que, un cop ordenades les N determinacions de menor a major, ocupa el lloc $n=0,05 N$, arrodonint-se n per excés. Si el número de pastades a controlar és igual o inferior a 20, $f_{c,real}$ serà el valor de la resistència de la pastada més baixa trobada a la sèrie.
S'acceptarà quan: $f_{c,real} \geq f_{ck}$
Control indirecte: S'acceptarà el formigó subministrat quan es compleixi a la vegada que:
- Els resultats dels assaigs de consistència compleixen amb els apartats anteriors
- Es manté la vigència del distintiu de qualitat del formigó durant la totalitat del subministrament
- Es manté la vigència del reconeixement oficial del distintiu de qualitat

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN FORMIGÓ PER A PAVIMENTS:

- Interpretació dels assaigs característics:
Si la resistència característica a 7 dies resulta superior al 80 % de l'especificada a 28 dies, i els resultats del contingut d'aire ocluit i de la consistència es troben dins dels límits establerts, es podrà iniciar el tram de prova amb el formigó corresponent. En cas contrari, s'haurà d'esperar als resultats a 28 dies i, en el seu cas, s'introduiran els ajustos necessaris a la dosificació, repetint-se els assaigs característics.
- Interpretació dels assaigs de control de resistència:
- El lot s'accepta si la resistència característica a 28 dies és superior a l'exigida. En altre cas:
- Si fos inferior a ella, però no al seu 90%, el Contractista podrà escollir entre acceptar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o sol·licitar la realització d'assaigs d'informació. Aquestes sancions no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia de la qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.
- Si està per sota del 90%, es realitzaran, a càrrec del contractista, els corresponents assaigs d'informació.
- Assaigs d'informació:
Abans dels 54 dies d'acabada l'estesa del lot, s'extrauran 6 testimonis cilíndrics (UNE 83302) que s'assajaràn a tracció indirecta (UNE 83306) a edat de 56 dies. La conservació dels testimonis durant les 48 hores anteriors a l'assaig es realitzarà segons la norma UNE 83302.
El valor mig dels resultats dels assaigs d'informació del lot es compararan amb el resultat mig corresponent al tram de prova. El lot s'accepta si la resistència mitjana del lot és superior. En cas d'incompliment, cal distingir tres casos:

- Si fos inferior a ell, però no al seu 90%, s'aplicaran al lot les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
- Si fos inferior al seu 90%, però no al seu 70%, el Director de les Obres podrà aplicar les sancions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, o bé ordenar la demolició del lot i la seva reconstrucció, a càrrec del Contractista.
- Si fos inferior al seu 70% es demolirà el lot i es reconstruirà, a càrrec del Contractista.
Les sancions referides no podran ser inferiors a l'aplicació d'una penalització al preu unitari del lot, la quantia del qual sigui igual al doble de la merma de resistència, expressades ambdues en proporció.
La resistència de cada pastada a una determinada edat, es determinarà com a mitjana de les resistències de les provetes fabricades amb un formigó de la pastada en qüestió i assajades a l'edat determinada. A partir de la mínima resistència obtinguda en qualsevol pastada del lot, es podrà estimar la característica multiplicant aquella per un coeficient donat per la taula següent:
Coeficient (En funció del nombre de sèries que formen el lot):
- 2 sèries: 0,88
- 3 sèries: 0,91
- 4 sèries: 0,93
- 5 sèries: 0,95
- 6 sèries: 0,96
Quan l'assentament en el con d'Abrams no s'ajusti als valors especificats a la fórmula de treball, es rebutjarà el camió controlat.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B06 - FORMIGONS DE COMPRA

B06N - FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06NN14C, B06NPF2P, B06NLA2C.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigons que no aporten responsabilitat estructural a la construcció, però col·laboren a millorar la durabilitat del formigó estructural (formigons de neteja) o aporten el volum necessari d'un material resistent per a conformar la geometria requerida per un fi concret.
S'han considerat els materials següents:
- Formigons de neteja, destinats a evitar la contaminació de les armadures i la dessecació del formigó estructural al procés d'abocat
- Formigó no estructural destinat a conformar volums de material resistent

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Els ciments que es poden utilitzar en formigó no estructural són:

- Prefabricats no estructurals: Ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C
- Formigons de neteja i replens de rases: Ciments comuns
- Altres formigons executats a l'obra: Ciment per a usos especials ESP VI-1 i ciments comuns excepte CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C

Els àrids a utilitzar poden ser sorres i graves rodades o procedents de matxueig, o escòries siderúrgiques adequades. S'ha de poder utilitzar fins a un 100 % d'àrid gros reciclat, sempre que compleixi amb les especificacions de l'annex 15 de l'EHE-08 amb respecte a les condicions físico-mecàniques i als requisits químics.

S'hauran d'utilitzar additius reductors d'aigua, ja que els formigons d'ús no estructural contenen poc ciment.

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

El control dels components s'ha de realitzar d'acord als àmbits 0101, 0521, 0531, 0701 i 1011.

Els formigons de neteja han de tenir una dosificació mínima de 150 kg/m³ de ciment.

La mida màxima del granulat es recomanable sigui inferior a 30 mm.

Es tipificaran de la manera següent: HL-150/C/TM, on C = consistència i TM= mida màxima del granulat.

Els formigons no estructurals han de tenir una resistència característica mínima de 15 N/mm², i es recomanable que la mida màxima del granulat sigui inferior a 40 mm.

Es tipificaran HNE-15/C/TM, on C= consistència i TM = mida màxima del granulat.

S'ha d'utilitzar preferentment, formigó de resistència 15 N/mm², tret que la DF indiqui el contrari.

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment.

Classe resistent del ciment: $\geq 32,5$

Contingut de ciment: ≥ 150 kg/m³

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

- Consistència seca: 0 - 2 cm
- Consistència plàstica: 3 - 5 cm
- Consistència tova: 6 - 9 cm

Toleràncies:

- Assentament en el con d'Abrams:
 - Consistència seca: Nul
 - Consistència plàstica o tova: ± 1 cm

Toleràncies respecte de la dosificació:

- Contingut de ciment, en pes: $\pm 3\%$
- Contingut de granulats, en pes: $\pm 3\%$
- Contingut d'aigua: $\pm 3\%$
- Contingut d'additius: $\pm 5\%$
- Contingut d'addicions: $\pm 3\%$

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.
Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la central de formigó
- Identificació del peticionari
- Data i hora de lliurament
- Quantitat de formigó subministrat
- Designació del formigó d'acord amb l'annex 18 de l'EHE, indicant el tipus (HL- per a formigons de neteja i HNE- per a formigons no estructurals), la resistència a compressió o la dosificació de ciment, la consistència i la mida màxima del granulat.
- Dosificació real del formigó incloent com a mínim la informació següent:
 - Tipus i contingut de ciment
 - Relació aigua ciment
 - Contingut en addicions, si es el cas
 - Tipus i quantitat d'additius
 - Tipus d'additiu segons UNE EN 934-2, si n'hi ha
- Identificació del ciment, additiu i addicions emprats
- Identificació del lloc de subministrament
- Identificació del camió que transporta el formigó
- Hora límit d'ús del formigó

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Aprovació de la dosificació presentada pel contractista
- Control de les condicions de subministrament.
- Comprovació de la consistència (con d'Abrams) (UNE-EN 12350-2)
- Inspeccions no periòdiques a la planta per tenir constància que es fabrica el formigó amb la dosificació correcta.

La DF ha de poder eximir la realització dels assaigs característics de dosificació quan el formigó que es vagi a subministrar estigui en possessió d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut, o quan es disposi d'un certificat de dosificació amb una antiguitat màxima de 6 mesos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

La dosificació proposada ha de garantir la resistència exigida al plec de condicions.

No s'ha d'acceptar el subministrament de formigó que no arribi identificat segons les condicions del plec.

Quan la consistència s'hagi definit pel seu tipus, segons l'art. 31.5, s'acceptarà el formigó si la mitjana aritmètica dels dos valors obtinguts està compresa dins del interval corresponent.

Si s'ha definit pel seu assentament, s'acceptarà el formigó quan la mitjana dels dos valors estigui compresa dins de la tolerància exigida.

El incompliment d'aquests criteris suposarà el rebuig de la pastada.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B06 - FORMIGONS DE COMPRA

B06Q - FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR AMB FIBRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B06QC76A.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Formigó amb fibres estructural(HRF), formigó que inclou a la seva composició fibres curtes, discretes i aleatòriament distribuïdes en una quantitat no superior a l'1,5% en volum, amb o sense addicions (cendres volants o fum de silici), elaborat en una central formigonera legalment autoritzada d'acord amb el títol 4t. de la llei 21/1992 de 16 de juliol d'indústria i el Real Decret 697/1995 de 28 d'abril.

CARACTERÍSTIQUES DELS FORMIGONS D'ÚS ESTRUCTURAL:

Els components del formigó, la seva dosificació, el procés de fabricació i el transport han d'estar d'acord amb les prescripcions de l'EHE-08.

La designació del formigó fabricat en central es pot fer per propietats o per dosificació i s'expressarà, com a mínim, la següent informació:

- Consistència
- Grandària màxima del granulat
- Tipus d'ambient al que s'exposarà el formigó
- Resistència característica a compressió per als formigons designats per propietats
- Contingut de ciment expressat en kg/m³, per als formigons designats per dosificació
- La indicació de l'ús estructural que ha de tenir el formigó: en massa, armat o pretesat

La designació per propietats s'ha de fer d'acord amb el format: T-R/f-R1-R3/C/TM-TF/A

- T: Indicatiu que serà HMF per al formigó amb fibres en massa, HAF per al formigó amb fibres armat i HPF per al formigó amb fibres pretesat

- R: Resistència característica a compressió especificada, en N/mm²

- HMF = 20,25,30,35,40

- HAF - HPF = 25,30,35,40,45,50,55,60,70,80,90,100

- f: Indicatiu del tipus de fibres, A(acer), P(polimèriques) i V(vidre)

- R1, R3 : Resistència característica residual a flexotracció fR,1,k i fR,3,k, en N/mm²

- C: Lletxa indicativa del tipus de consistència: L Líquida, F fluida

- TM: Grandària màxima del granulat en mm.

- TF: Llargària màxima de la fibra en mm.

- A: Designació de l'ambient al que s'exposarà el formigó

- Quan les fibres no tinguin funció estructural, R1 i R3 es substituirà per:

- CR, per a fibres amb control de retracció

- RF, per a fibres que milloren la resistència al foc del formigó

- O, en la resta de casos

La designació per dosificació s'ha de fer d'acord amb el format: T-D--

G/f/C/TM/A

- G: contingut en fibres en kg/m³

En els formigons designats per propietats, el subministrador ha d'establir la composició de la mescla del formigó, garantint al peticionari les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i resistència característica, així com les limitacions derivades del tipus d'ambient especificat (contingut de ciment i relació aigua/ciment).

Amb anterioritat a l'inici del formigonament, el subministrador proposarà una dosificació d'obra, i realitzarà els assajos previs d'acord amb l'annex 22 de l'EHE-08, els resultats dels quals haurà de validar la DF

En els formigons designats per dosificació, el peticionari es responsable de la congruència de les característiques especificades de grandària màxima del granulat, consistència i contingut en ciment per metre cúbic de formigó, i el subministrador les haurà de garantir, indicant també, la relació aigua/ciment que ha emprat.

En els formigons amb característiques especials o d'altres de les especificades a la designació, les garanties i les dades que el subministrador hagi d'aportar, s'han d'especificar abans de l'inici del subministrament.

El formigó ha de complir amb les exigències de qualitat que estableix l'article 37.2.3 de la norma EHE-08.

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretesades, podrà contindre cendres volants sense que aquestes excedeixin el 20% del pes del ciment, i si es tracta de fum de silici no podrà excedir el 10%

Toleràncies:

- Consistència fluida: ± 2 cm

- Consistència líquida: ± 2 cm

- Contingut en fibres

- Pes: ± 3 %

- Homogeneïtat de la mescla (UNE 83512-1 i UNE 83512-2):

- Contingut en fibres: ≤ 10%

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'ús de cendres volants o fum de silici per la seva confecció. En estructures d'edificació, si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici no ha de superar el 10% del pes del ciment. La quantitat mínima de ciment s'especifica a l'article 37.3.2 de la norma EHE-08

La central que subministri formigó amb cendres volants realitzarà un control sobre la producció segons l'art. 30 de la norma EHE-08 i ha de posar els resultats de l'anàlisi a l'abast de la DF, o disposarà d'un distintiu de qualitat oficialment reconegut

Les cendres volants han de complir en qualsevol cas les especificacions de la norma UNE EN 450.

Els additius hauran de ser del tipus que estableix l'article 29.2 de l'EHE-08 i complir l'UNE EN 934-2

En cap cas la proporció en pes de l'additiu no ha de superar el 5% del pes del ciment utilitzat.

Les fibres s'incorporaran a la pastada de formigó juntament amb els granulats, preferentment després del granulat gruixut

Tipus de fibres:

- Estructurals: fibres d'acer, macro fibres polimèriques i fibres de vidre
- No Estructurals: micro fibres polimèriques i fibres de vidre

Les característiques de les fibres seran les recollides a l'annex 14, capítol VI de l'EHE-08

Tipus de ciment:

- Formigó en massa: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T i CEM III/C (UNE-EN 197-1), Ciments per a usos especials ESP VI-1 (UNE 80307)

- Formigó armat: Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A-Q, CEM II/B-Q, CEM II/A-W, CEM II/B-W, CEM II/A-T, CEM II/B-T, CEM III/C i CEM V/B (UNE-EN 197-1)

- Formigó pretesat: Ciments comuns tipus CEM I, CEM II/A-D, CEM II/A-V, CEM II/A-P i CEM II/A-M(V,P) (UNE-EN 197-1)

- Es considera inclòs dins dels ciments comuns els ciments blancs (UNE 80305)

- Es consideren inclosos els ciments de característiques addicionals com els resistents als sulfats i/o a l'aigua de mar (UNE 80303-1 i UNE 80303-2), i els de baix calor d'hidratació (UNE-EN 14216)

Classe del ciment: 32,5 N

Densitats dels formigons:

- Formigons en massa (HM):

- 2.300 kg/m³ si fck ≤ 50 N/mm²
- 2.400 kg/m³ si fck > 50 N/mm²

- Formigons armats i pretensats (HA-HP): 2500 kg/m³

El contingut mínim de ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La quantitat mínima de ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Obres de formigó en massa: ≥ 200 kg/m³
- Obres de formigó armat: ≥ 250 kg/m³
- Obres de formigó pretesat: ≥ 275 kg/m³
- A totes les obres: ≤ 500 kg/m³

La relació aigua/ciment ha d'estar d'acord amb les prescripcions de la norma EHE-08, en funció de la classe d'exposició (taula 37.3.2.a). La relació aigua/ciment considerant el tipus d'exposició més favorable ha de ser:

- Formigó en massa: ≤ 0,65
- Formigó armat: ≤ 0,65
- Formigó pretesat: ≤ 0,60

Classes d'exposició:

- IIIb, IIIc, IV i F: Serà necessària la justificació mitjançant proves experimentals si es fan servir fibres d'acer al carboni sense cap protecció front la corrosió

- Qa, Qb i Qc-: Serà necessària la justificació de la no reactivitat dels agents químics amb fibres d'acer i sintètiques.

El contingut en fibres d'acer amb funció estructural en un formigó serà ≥ 20 kg/m³

El contingut en fibres en un formigó serà ≤ 1,5% en volum de formigó

Assentament en el con d'Abrams (UNE EN 12350-2):

El formigó amb fibres tindrà un assentament al con d'Abrams ≥ 9 cm.

- Consistència fluida: 10-15 cm
- Consistència líquida: 16-20 cm

La consistència (L) líquida només es podrà aconseguir mitjançant additiu superplastificant.

L'augment de la consistència degut a l'ús de fibres es compensarà amb la incorporació d'additius reductors d'aigua, sense modificar la dosificació d'aigua prevista

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: ≤ 0,2% pes de ciment
- Armat: ≤ 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: ≤ 0,4% pes de ciment
- Amb fibres metàl·liques: ≤ 0,4% pes del ciment
- Homogeneïtat de la mescla (UNE 83512-1 i UNE 83512-2):
 - Contingut en fibres: ≤ 10%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En camions formigonera.

El formigó ha d'arribar a l'obra sense alteracions en les seves característiques, formant una barreja homogènia i sense haver iniciat l'adormiment.

Queda expressament prohibit l'addició al formigó de qualsevol quantitat d'aigua o altres substàncies que puguin alterar la composició original.

Emmagatzematge: No es pot emmagatzemar.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de lliurar amb cada càrrega un full on constin, com a mínim, les dades següents:

- Identificació del subministrador
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Data i hora de lliurament
- Nom de la central de formigó
- Identificació del peticionari
- Quantitat de formigó subministrat
- Formigons designats per propietats d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
 - Resistència a la compressió
 - Resistència residual a la tracció
 - Tipus de consistència
 - Grandària màxima del granulat
 - Tipus d'ambient segons la taula 8.2.2 de l'EHE-08
- Formigons designats per dosificació d'acord a l'art. 39.2 de l'EHE-08, indicant com a mínim:
 - Resistència residual a la tracció

- Contingut de ciment per m3
- Relació aigua/ciment
- Tipus, classe i marca del ciment
- Contingut en addicions
- Contingut en additius
- Tipus d'additiu segons UNE-EN 934-2, si n'hi ha
- Procedència i quantitat de les addicions o indicació que no en té
- Identificació del ciment, additiu i addicions
- Característiques de les fibres:
 - Tipus
 - Material
 - Dimensions
 - Forma
 - Contingut de fibres per m3 ($\pm 3\%$)

La relació de característiques de les fibres podrà ser substituïda per una referència comercial suportada amb una fitxa tècnica, que ha d'acceptar la DF i estarà disponible al llibre d'obra

- Designació específica del lloc de subministrament
- Identificació del camió i de la persona que fa la descàrrega
- Hora límit d'us del formigó

B0 - MATERIALS BÀSICS

B07 - MORTERS DE COMPRA

B071 - MORTERS AMB ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0710250, B0710150, B0715000.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.

S'han considerat els tipus següents:

- Morter adhesiu
- Morter sintètic de resines epoxi
- Morter refractari
- Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres
- Morter de ram de paleta

El morter d'anivellament és una barreja de granulats fins, ciment i additius orgànics, que en afegir-li aigua forma una pasta fluida per escampar sobre terres existents i fer una capa de 2 a 5 mm de gruix de superfície plana i horitzontal amb acabat porós.

El morter refractari és un morter de terres refractàries i aglomerant específic per a resistir altes temperatures, utilitzat per a la col·locació de maons refractaris a forns, llars de foc, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:

Mescla de conglomerants càrregues minerals i additius orgànics que donen com a resultat una pasta adequada per a fixar revestiments ceràmics en terres i parets situats en exterior o interior.

S'han considerat els tipus següents:

- Adhesiu cimentós (C): Mescla de conglomerants hidràulics, additius orgànics i càrregues minerals, que s'han de barrejar amb aigua just abans d'utilitzar-se.
- Adhesiu en dispersió (D): Mescla de conglomerant orgànic en forma de polímer en dispersió aquosa, additius orgànics i càrregues minerals, que es presenta llesta per a ser utilitzada.
- Adhesiu de resines reactives (R): Mescla de resines sintètiques, additius orgànics i càrregues minerals que el seu enduriment resulta d'una reacció química, poden presentar-se en forma d'un o més components. S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:
 - 1: Normal
 - 2: Millorat (compleix amb els requisits per a les característiques addicionals)
 - F: D'adormiment ràpid
 - T: Amb lliscament reduït
 - E: Amb temps obert perllongat (només per a adhesius cimentosos millorats i adhesius en dispersió millorats).

ADHESIU CIMENTÓS (C):

Característiques dels adhesius d'adormiment normal:

- Adherència inicial (UNE-EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²
- Adherència després de cicles gel-desgel (UNE-EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm²
- Temps obert: adherència (EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm² (després de ≥ 20 min)

Els adhesius d'adormiment ràpid, han de complir a més:

- Adherència inicial (UNE-EN 1348): $\geq 0,5$ N/mm² (abans de les 24 h)
- Temps obert: adherència (EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm² (després de ≥ 10 min)

Característiques especials:

- Lliscament (UNE-EN 1308): $\leq 0,5$ mm

Característiques addicionals:

- Alta adherència inicial (UNE-EN 1348): ≥ 1 N/mm²
- Alta adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): ≥ 1 N/mm²
- Alta adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): ≥ 1 N/mm²
- Alta adherència inicial després de cicles de gel-desgel (UNE-EN 1348): ≥ 1 N/mm²
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm² (després de 30 min)

ADHESIUS EN DISPERSIÓ (D):

Característiques fonamentals:

- Adherència inicial (UNE-EN 1324): ≥ 1 N/mm²
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1324): ≥ 1 N/mm²
- Temps obert: adherència (EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm² (després de ≥ 20 min)

Característiques especials:

- Lliscament (UNE-EN 1308): $\leq 0,5$ mm

Característiques addicionals:

- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1324): $\geq 0,5$ N/mm²
- Adherència a alta temperatura (UNE-EN 1324): ≥ 1 N/mm²
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm² (després de 30 min)

ADHESIUS DE RESINES REACTIVES (R):

Característiques fonamentals:

- Adherència inicial (UNE-EN 12003): ≥ 2 N/mm²
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 12003): ≥ 2 N/mm²
- Temps obert: adherència (EN 1346): $\geq 0,5$ N/mm² (després de ≥ 20 min)

Característiques especials:

- Lliscament (UNE-EN 1308): $\leq 0,5$ mm

Característiques addicionals:

- Adherència després del xoc tèrmic (UNE-EN 12003): ≥ 2 N/mm²

MORTER SINTÈTIC DE RESINES EPOXI:

El morter sintètic de resines epoxi és un morter obtingut a partir d'una mescla de granulats inerts i d'una formulació epoxi en forma de dos components bàsics: una resina i un enduridor.

La formulació de l'epoxi ha de ser determinada per l'ús a que es destini el morter i la temperatura ambient i superficials del lloc on es col·loqui.

Aquesta formulació ha de ser aprovada per la DF.

Mida màxima del granulat: $\leq 1/3$ del gruix mitjà de la capa de morter

Mida mínima del granulat: $\geq 0,16$ mm

Proporció granulat/resina (en pes) (Q): $3 \leq Q \leq 7$

MORTER POLIMÈRIC:

El morter polimèric es un producte a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, d'alta resistència mecànica que s'utilitza per a la reparació i regularització d'elements de formigó.

Granulometria: 0 - 2 mm

Resistència a compressió a 28 dies : 5 - 6 kN/m²

Resistència a flexotracció a 28 dies : 90 - 120 kg/m²

MORTER DE RAM DE PALETA:

Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.

S'han considerat els tipus següents:

- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials
- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat
- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat

La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm².

En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.

Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:

- Característiques dels morters frescos:
 - Temps d'us (EN 1015-9)
 - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): $\leq 0,1\%$
 - Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos

- Característiques dels morters endurits:
 - Resistència a compressió (EN 1015-11)

- Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3)
- Absorció d'aigua (EN 1015-18)
- Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745)
- Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10)
- Conductivitat tèrmica (EN 1745)
- Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)
- Característiques addicionals per als morters lleugers:
 - Densitat (UNE-EN 1015-10): ≤ 1300 kg/m³
- Característiques addicionals per als morters per a junts i capes fines:
 - Mida màxima del granulat (EN 1015-1): ≤ 2 mm
 - Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)
- Reacció davant del foc:
 - Material amb contingut de matèria orgànica $\leq 1,0\%$: Classe A1
 - Material amb contingut de matèria orgànica $> 1,0\%$: Classe segons UNE-EN 13501-1

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: en envasos tancats hermèticament.

Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.

Temps màxim d'emmagatzematge:

- Morter adhesiu: 1 any
- Morter amb resines sintètiques o morter polimèric: 6 mesos

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:

UNE-EN 12004:2001 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.

UNE-EN 12004/A1:2002 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.

MORTER DE RAM DE PALETA:

UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.

MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÈRIC O DE RESINES:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADHESIU PER RAJOLES CERÀMIQUES:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a usos per a la construcció:
 - Sistema 3: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Nom del producte
- Marca del fabricant i lloc d'origen
- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge
- Referència a la norma UNE-EN 12004
- Tipus d'adhesiu, designat segons l'apartat 6 de la norma UNE-EN 12004
- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol
- Instruccions d'us:
 - Proporcions de la mescla
 - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat
 - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla
 - Mètode d'aplicació
 - Temps obert
 - Temps que cal esperar des del rejuntat fins que es permeti la circulació
 - Àmbit d'aplicació

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*). * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació):
 - Sistema 2+: Declaració de Prestacions
- Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*). * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta):
 - Sistema 4: Declaració de Prestacions

A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:

- Referència a la norma UNE-EN 998-2
- Nom del fabricant
- Codi o data de fabricació
- Tipus de morter
- Temps d'us
- Contingut en clorurs
- Contingut en aire
- Proporció dels components (morters prescrits)
- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió
- Resistència d'unió (adhesió)
- Absorció d'aigua
- Permeabilitat al vapor d'aigua
- Densitat
- Conductivitat tèrmica
- Durabilitat
- Mida màxima del granulat
- Temps obert o temps de correcció
- Reacció davant el foc

- Marca CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER SEC, D'ANIVELLAMENT, REFRACTARI, POLIMÈRIC O DE RESINES:

A l'envàs hi ha de figurar les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions d'utilització
- Composició i característiques del morter

OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions.

Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.

INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:

No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.

El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:

- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.
- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

B0 - MATERIALS BÀSICS

B08 - ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

B081 - ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0818120.

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Additius són aquelles substàncies o productes que a l'incorporar-se als morters, formigons o beurades, en el moment de pastar-los o prèviament, en una proporció no superior al 5% del pes del ciment, produeixen modificacions al formigó, morter o beurada, en estat fresc i/o endurit, d'alguna de les seves característiques, propietats habituals o del seu comportament. Addicions són aquells materials inorgànics, putzolànics, o amb hidraulicitat latent que, finament dividits, poden ésser afegits al formigó amb la finalitat de millorar algunes de les seves propietats o donar-li característiques especials.

S'han considerat els elements següents:

- Colorant
- Additius per a formigó:
 - Inclusor d'aire
 - Reductor d'aigua/plastificant
 - Reductor d'aigua d'alta activitat/superplastificant
 - Retenidor d'aigua
 - Accelerador d'adormiment
 - Hidròfug
 - Inhibidor de l'adormiment
- Additius per a morters:
 - Inclusor d'aire/plastificant
 - Inhibidor de l'adormiment per a morter fortament retardat
- Addicions:
 - Cendres volants
 - Fum de silici
 - Escòria granulada

ADDITIUS:

El fabricant ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, ha de garantir-ne l'efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

Ha de tenir un aspecte homogeni.

El color ha de ser uniforme i s'ha d'ajustar a l'especificat pel fabricant. Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:

Característiques essencials:

- Efecte sobre la corrossió: No ha d'afavorir la corrosió de l'acer embegut en el material.

- Contingut en alcalins (Na₂O, equivalent) (UNE-EN 480-12): \leq valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Component actiu (UNE-EN 480-6): Sense variacions respecte a l'espectre de referència especificat pel fabricant

- Densitat relativa, en additius líquids (D) (ISO 758):

- D \geq 1,10: \pm 0,03

- D \leq 1,10: \pm 0,02

- Contingut en extracte sec convencional (T) (EN 480-8):

- T \geq 20%: \geq 0,95 T, $<$ 1,05 T

- T $<$ 20%: \geq 0,90 T, $<$ 1,10 T

- pH (ISO 4316): \pm 1 o dins dels límits declarats pel fabricant

ADDITIUS I COLORANTS PER A FORMIGÓ:

Els additius que modifiquin el comportament reològic del formigó o el temps d'adormiment, hauran de complir les condicions de l'UNE EN 934-2 .

Limitacions d'ús d'additius

- Clorur càlcic i productes amb clorurs, sulfurs, sulfit: prohibits en formigó armat i pretesat
 - Airejants: prohibits en pretesats ancorats per adherència
 - Plastificants amb efecte airejant: Seran admesos si l'aire oclós és \leq 6% en volum (UNE EN 12350-7)
- Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: \leq 0,2% pes de ciment
 - Armat: \leq 0,4% pes de ciment
 - En massa amb armadura de fissuració: \leq 0,4% pes de ciment

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): \leq 0,10%, \leq valor especificat pel fabricant

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): \leq 0,10%, \leq valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A FORMIGÓ INCLUSOR D'AIRE:

L'additiu airejant és un líquid per a incorporar durant el pastat del formigó o el morter i que té per objecte produir fines bombolles d'aire separades i repartides uniformement, que serveixen per millorar el comportament envers les gelades. Aquestes condicions s'han de mantenir durant l'adormiment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): \geq 2,5%

- Contingut d'aire total, en volum (UNE-EN 12350-7): 4 - 6%

- Factor d'espaiament dels buits en el formigó endurit (UNE-EN 480-11): \leq 0,200 mm

- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): \geq 75%

No s'han d'utilitzar agents airejants amb formigons excessivament fluids.

La proporció d'aire al formigó s'ha de controlar de forma regular a l'obra. No es pot mesclar amb d'altres tipus d'additius sense l'autorització prèvia de la DF.

Característiques complementàries:

- Diàmetre de les bombolles (D): 10 \leq D \leq 1000 micres

ADDITIU PER A FORMIGÓ, REDUCTOR D'AIGUA/PLASTIFICANT:

L'additiu reductor d'aigua/plastificant és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.

Característiques essencials:

- Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): \geq 5%

- Resistència a compressió a 7 i 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): \geq 110%

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): \leq 2%

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ REDUCTOR D'AIGUA D'ALTA ACTIVITAT/SUPERPLASTIFICANT:

L'additiu reductor d'aigua d'alta activitat /superplastificant, és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte disminuir fortament la quantitat d'aigua per a una mateixa consistència o augmentar considerablement l'assentament en con per una mateixa quantitat d'aigua.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Valors en relació al mateix formigó sense additiu a igual consistència:
 - Reducció d'aigua (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): $\geq 12\%$
 - Resistència a compressió (UNE-EN 12390-3):
 - 1 dia: $\geq 140\%$
 - 28 dies: $\geq 115\%$
- Valors en relació al mateix formigó sense additiu, a igual relació aigua/ciment:
 - Consistència:
 - Assentament en con (UNE-EN 12350-2): ≥ 120 mm
 - Escorriment (EN 12350-5): ≥ 160 mm
 - Manteniment de la consistència (UNE-EN 12350-2 o EN 12350-5): ≥ 30 min després de l'addició, no ha de ser inferior a la consistència inicial
 - Resistència a compressió a 28 dies $\geq 90\%$
 - Contingut en aire $\leq 2\%$ en volum

ADDITIU PER A FORMIGÓ, RETENIDOR D'AIGUA:

Additiu que redueix la pèrdua d'aigua, en disminuir l'exsudació.

Característiques essencials:

- Exsudació (UNE-EN 480-4): $\leq 50\%$
- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): $\geq 80\%$

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, HIDRÒFUG:

L'additiu hidròfug és un producte que s'afegeix al formigó o morter en el moment de pastar-lo i que té com a funció principal incrementar la resistència al pas de l'aigua sota pressió a la pasta endurida. Actua disminuint la capilaritat.

Característiques essencials:

- Absorció capil·lar a 7 dies, en massa (UNE-EN 450-5): $\leq 50\%$
 - Absorció capil·lar a 28 dies, en massa (UNE-EN 450-5): $\leq 60\%$
 - Resistència a compressió a 28 dies del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3): $\geq 85\%$
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, INHIBIDOR D'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment és un líquid que s'incorpora en el moment de pastar el formigó o morter i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

El retard de l'enduriment del formigó ha de ser de manera que, al cap de dos o tres dies, la resistència assolida sigui la mateixa que sense l'additiu.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2):
 - Inici d'adormiment: \geq al del morter de referència + 90 min
 - Final d'adormiment: \leq al del morter de referència + 360 min
- Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3):
 - 7 dies: $\geq 80\%$
 - 28 dies: $\geq 90\%$
- Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Reducció d'aigua: $\geq 5\%$

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A FORMIGÓ, ACCELERADOR DE L'ADORMIMENT:

L'additiu per a gunitats és un producte per a incorporar durant el pastat del formigó que té per objecte accelerar el procés d'adormiment. S'ha de dosificar amb un sistema mecànic que assegurí la regularitat i la precisió de la proporció desitjada d'additiu.

Ha de ser compatible amb el ciment, àrids, fum de sílice i fibres, en ordre a garantir en el formigó projectat les condicions requerides de resistència, tant en primera edat com en la seva evolució en el temps i també en relació a la durabilitat de l'obra.

No ha de començar a actuar fins el moment d'afegir l'aigua.

Característiques essencials:

- Temps d'adormiment (UNE-EN 480-2):
 - Inici d'adormiment (a 20°C): ≥ 30 min
 - Final d'adormiment (a 5°C): $\leq 60\%$
 - Resistència a compressió del formigó amb additiu, en relació al formigó testimoni sense additiu (UNE-EN 12390-3):
 - 28 dies: $\geq 80\%$
 - 90 dies: \geq que la del formigó d'assaig a 28 dies
 - Contingut d'aire en el formigó fresc, en volum (UNE-EN 12350-7): $\leq 2\%$
- Final de l'adormiment segons la dosificació (assaig Vicat):
- 2%: ≤ 90 min
 - 3%: ≤ 30 min
 - 4%: ≤ 3 min
 - 5%: ≤ 2 min

Els valors s'han pres en relació al mateix formigó sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A MORTERS:

Característiques essencials:

- Contingut total de clorurs (ISO 1158): \leq valor especificat pel fabricant
- Resistència a compressió a 28 dies (UNE-EN 1015-11): $\geq 70\%$ que la del morter testimoni

Característiques complementàries:

- Contingut clorurs solubles en aigua (UNE-EN 480-10): \leq valor especificat pel fabricant

ADDITIU PER A MORTER INCLUSOR D'AIRE/PLASTIFICANT:

Additiu que millora la treballabilitat o que permet una reducció del contingut d'aigua, per incorporació en el pastat, d'una quantitat de petites bombolles d'aire uniformement distribuïdes, que queden retingudes després de l'enduriment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A):
 - Després d'un pastat normalitzat: $A = 17 \pm 3\%$ en volum
 - Després d'1 h en repòs: $\geq A - 3\%$
 - Després d'un pastat llarg: $\leq A + 5, \geq A - 5\%$

Característiques complementàries:

- Reducció d'aigua en massa (UNE-EN 480-13): $\geq 8\%$

Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

ADDITIU PER A MORTER INHIBIDOR DE L'ADORMIMENT:

L'additiu inhibidor de l'adormiment s'incorpora en el moment del pastat i té per objecte retardar l'inici de l'adormiment.

Característiques essencials:

- Contingut d'aire (EN 1015-7 mètode A):
 - Després d'un pastat normalitzat: $A = 17 \pm 3\%$ en volum
 - Després de 28 h en repòs: $\geq 0,70 A\%$
 - Després d'un pastat llarg: $\leq A + 5, \geq A - 5\%$

Característiques complementàries:

- Consistència després de 28 h en repòs (EN 1015-4): ± 15 mm del valor inicial
 - Resistència a la penetració després de 52 h (EN 1015-9): ≥ 5 N/mm² que la del morter d'assaig amb additiu
- Els valors s'han pres en relació al mateix morter sense additiu, a igual consistència.

COLORANT:

El colorant és un producte inorgànic en pols per a incorporar a la massa del formigó, morter o beurada durant el pastat, que té per objecte donar un color determinat al producte final.

Ha de ser estable als agents atmosfèrics, la calç i als àlcalis del ciment; ha de ser insoluble en aigua, i no ha d'alterar el procés d'adormiment i enduriment, l'estabilitat de volum, ni les resistències mecàniques del formigó.

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment
- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

ADDITIONS:

En aplicacions concretes de formigó d'alta resistència fabricat amb ciment tipus CEM I queda permesa l'addició simultània de cendres volants i fum de silici sempre que la quantitat de fum de silici no superi $\leq 10\%$ del pes del ciment i la suma de les addicions (cendres volants+fum de silici) no superin $\leq 20\%$ del pes total del ciment

Si el formigó està destinat a una obra amb armadures pretensades, es podran fer servir cendres volants com addició en una quantitat $\leq 20\%$ del pes del ciment, o fum de silici en una quantitat $\leq 10\%$ del pes del ciment

Si el formigó està destinat a obres de formigó en massa o armat, la DF pot autoritzar l'ús de cendres volants o fum de silici per a la seva confecció. En estructures d'edificació si s'utilitzen cendres volants no han de superar el 35% del pes del ciment. Si s'utilitza fum de silici ha de superar el 10% del pes de ciment.

Si al formigó s'addicionen cendres volants o fum de silici, s'haurà de fer servir ciment del tipus CEM I

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment
- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

CENDRES VOLANTS:

Cendres volants per a formigons són exclusivament els productes sòlids i en estat de fina divisió provinents de la combustió de carbó bituminós polvoritzat, en les bòbiles de centrals termoelèctriques, i que són arrossegades pels gasos del procés i recuperat per precipitació electrostàtica o per captació mecànica.

Les cendres volants s'han de poder utilitzar sempre que es consideri que no han de repercutir a les característiques ni a la durabilitat del formigó, i que no afavoriran la corrosió de les armadures. A més, s'ha d'utilitzar un

ciment tipus CEM I (es donen recomanacions a l'UNE 83414-EX), i el formigó haurà de disposar d'un certificat de garantia segons l'article 81° de l'EHE. Resultats segons la UNE-EN 450-1:

Característiques químiques, expressades en proporcions en pes de la mostra seca:

- Contingut de sílice reactiva (UNE-EN 197-1): $\geq 25\%$
- Contingut de clorurs Cl⁻ (UNE 80-217): $\leq 0,10\%$
- Contingut d'anhidrid sulfúric SO₃ (EN 196-2): $\leq 3,0\%$
- Òxid de calci lliure (UNE-EN 451-1): $\leq 1\%$
(S'admeten continguts fins al 2,5% sempre que l'estabilitat segons art. 4.3.3 UNE EN 450 sigui < 10 mm)
- Pèrdua per calcinació (1h de combustió) (EN 196-2): $\leq 5,0\%$

Característiques físiques:

- Finor (% en pes retintut al tamís 0,045 mm) (UNE-EN 451-2): $\leq 40\%$
- Índex d'activitat (EN 196-1):
 - A 28 dies: $> 75\%$
 - A 90 dies: $> 85\%$

- Expansió pel mètode de les agulles (UNE-EN 196-3): < 10 mm

L'especificació relativa a l'expansió només s'ha de tenir en compte si el contingut d'òxid de calci lliure supera l'1%, sense passar del 2,5 %

Toleràncies:

- Densitat sobre valor mig declari fabricant (UNE 80-122): ± 150 kg/m³
- Pèrdua al foc: $+ 2,0\%$
- Finor: $+ 5,0\%$
- Variació de la finor: $\pm 5,0\%$
- Contingut de clorurs: $+ 0,01\%$
- Contingut d'òxid de calci lliure: $+ 0,1\%$
- Contingut SO₃: $+ 0,5\%$
- Estabilitat: $+ 1,0$ mm
- Índex d'activitat: $- 5,0\%$

FUM DE SILICI:

El fum de fum silici o microsilici és una addició en pols per a formigons projectats, que té per objecte millorar la seva treballabilitat, resistència a mig termini i compacitat. És un subproducte de la reducció de quars de gran pureza amb carbó en forns elèctrics d'arc, del que s'obté silici i ferrosilici.

La DF pot acceptar la utilització d'un fum de silici que no compleixi els requisits anteriors, sempre i quan quedin garantits els requisits del formigó, tant en fresc com en endurit.

Contingut d'òxid de silici (SiO₂): $\geq 85\%$

Contingut de clorurs Cl⁻ (UNE 80-217): $< 0,10\%$

Pèrdua al foc (UNE-EN 196-2): $< 5\%$

Proporció de partícules inferiors a 1 micra: 90 - 95%

Índex d'activitat (UNE-EN 196-1): $> 100\%$

Tolerància en pes: ± 3 % del pes o volum

ESCÒRIA GRANULADA:

L'escòria granulada és escòria siderúrgica, que pot utilitzar-se com a granulat fi en la confecció de formigons.

Es considera granulat fi el que passa pel tamís 4 (UNE-EN 933-2).

Ha de ser estable, és a dir no ha de contenir silicats inestables ni compostos ferrosos.

No ha de contenir sulfurs oxidables.

Contingut màxim de substàncies perjudicials en % en pes:

- Terrossos d'argila: 1%

- Material retingut pel tamís 0,063 (UNE 7-050) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m³ (UNE 7-244): 0,50
- Compostos de sofre expressats en SO₃- i referits al granulat sec: 2%
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment: Nul·la
- Pèrdua de pes màxim experimentada pels granulats en ser sotmesos a 5 cicles de tractament amb solucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic (UNE 7-136):
- Amb sulfat sòdic: <= 10%
- Amb sulfat magnèsic: <= 15%

ESCÒRIA GRANULADA PER A GRAVA-ESCÒRIA:

Reactivitat (PG 3/75): alfa > 20

Contingut d'aigua en pes (h) en funció del coeficient alfa de reactivitat:

- 20 < alfa <= 40: h < 15%
- 40 < alfa <= 60: h < 20%
- alfa > 60: h < 25%

La corba granulomètrica ha de quedar dins dels límits següents:

Tamís UNE	% Acumulatiu de granulats que hi passen
5	95 - 100
2,5	75 - 100
1,25	40 - 85
0,4	13 - 35
0,16	3 - 14
0,08	1 - 10

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE EN ADDITIUS I COLORANTS:

Subministrament: En envasos tancats hermèticament, sense alteracions i amb etiquetatge.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.

El transport i emmagatzematge s'ha de fer de forma que s'eviti la contaminació i la variació de les propietats per factors físics o químics, com ara glaçades o altes temperatures.

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE D'ADDICIONS

Subministrament: A granel en camions sitja hermètics.

Emmagatzematge: En sitges hermètiques. Les sitges han de tenir pintada una franja vermella de 70 cm d'amplària.

SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE D'ESCÒRIA GRANULADA:

Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.

Emmagatzematge: Protegides de contaminacions, especialment les del terra, i separant les diverses fraccions granulomètriques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

ADDITIUS PER A FORMIGONS:

UNE-EN 934-2:2002 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A1:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-2:2002/A2:2006 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Aditivos para hormigones. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ADDITIUS PER A MORTERS:

UNE-EN 934-3:2004 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

UNE-EN 934-3:2004/AC:2005 Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 3: Aditivos para morteros para albañilería. Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado.

ADDICIONS PER A FORMIGONS:

UNE-EN 450-1:2006 Cenizas volantes para hormigón. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.

UNE-EN 13263-1:2006 Humo de sílice para hormigón. Parte 1: Definiciones, requisitos y criterios de conformidad.

ÚS PER A FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a morter per a ram de paleta,
- Productes per a formigó:
- Sistema 2+: Declaració de Prestacions

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori
- Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

L'entrega d'additiu haurà d'anar acompanyada d'una full de subministrament proporcionat pel subministrador, on hi ha de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del Subministrador
- Número del certificat de marcatge CE

- Número de sèrie del full de subministrament
- Identificació del Peticionari
- Data del lliurament
- Quantitat subministrada
- Designació de l'additiu segons Art. 29.2 de l'EHE-08
- Identificació del lloc de subministrament

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

A l'emballatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-2)
- El nom del lot i fàbrica de producció
- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides
- Instruccions d'homogeneització abans del seu ús, en el seu cas
- Instruccions d'ús i precaucions relatives a la seguretat
- Interval d'ús recomanat pel fabricant
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
 - Número d'identificació de l'organisme de certificació
 - Nom o marca d'identificació del fabricant
 - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
 - Referència a la norma EN 934-2
 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.)
 - Designació del producte
 - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDITIUS PER A MORTER:

A l'emballatge o bé a l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Designació (d'acord amb l'apartat 8 de la norma UNE-EN 934-3)
- El nom del lot i fàbrica de producció
- Requisits per a l'emmagatzematge, inclòs límit de temps a partir del qual les propietats ja no estan garantides
- Instruccions d'ús i precaucions relatives a la seguretat
- Interval d'ús recomanat pel fabricant
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: ZA.3
 - Número d'identificació de l'organisme de certificació
 - Nom o identificació i direcció registrada del fabricant
 - Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
 - Número del certificat de conformitat CE del control de producció en fàbrica, en el seu cas
 - Referència a la norma EN 934-3
 - Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst, etc.)
 - Designació del producte
 - Informació de les característiques essencials aplicables amb els valors declarats, en el seu cas

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN COLORANT PER A FORMIGONS:

El subministrament del producte ha de venir acompanyat del certificat de qualitat corresponent i la fitxa tècnica del fabricant. A més, ha d'incloure la designació de l'additiu d'acord a la norma UNE EN 934-2.

El certificat ha d'indicar les proporcions adequades de dosificació del producte, i indicar la seva funció principal; també ha de garantir la seva efectivitat i que no produeixi alteracions en les característiques mecàniques o químiques del formigó o morter.

La documentació ha d'incloure també:

- Nom del laboratori
 - Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs
 - Data d'emissió del certificat
 - Garantia de que el tractament estadístic és equivalent
- A la fulla de subministrament hi ha de constar:
- Identificació del subministrador
 - Número de sèrie de la fulla de subministrament
 - Identificació del peticionari
 - Data d'entrega
 - Designació de l'additiu
 - Quantitat subministrada
 - Identificació del lloc de subministrament

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADDICIONS:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a formigons, morters i pastes:
 - Sistema 1+: Declaració de Prestacions
- L'entrega d'addicions haurà d'anar acompanyada d'una fulla de subministrament proporcionat pel subministrador, on hi han de constar com a mínim les següents dades:
- Identificació del Subministrador
 - Número del certificat de marcatge CE, per les cendres volants i escòries granulades
 - Identificació de la instal·lació de procedència (central tèrmica o alt forn) per a cendres volants
 - Número de sèrie del full de subministrament
 - Identificació del Peticionari
 - Data del lliurament
 - Quantitat subministrada
 - Designació de l'addició segons Art. 30 de l'EHE-08
 - Identificació del lloc de subministrament
- La documentació ha d'incloure també:
- Nom del laboratori
 - Si no es un laboratori públic, ha d'exposar la declaració d'estar acreditat per a realitzar els assaigs
 - Data d'emissió del certificat
 - Garantia de que el tractament estadístic és equivalent

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CENDRES VOLANTS:

Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant
- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge

- Número del certificat de conformitat CE
- Referència a la norma UNE EN 450-1
- Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre característiques essencials (taula ZA.1) UNE-EN 450-1

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN FUM DE SILICI:
Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció registrada del fabricant
- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Número del certificat de conformitat CE
- Referència a la norma UNE EN 13263-1
- Descripció del producte: nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre característiques essencials (taula ZA.1) UNE-EN 13263-1

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Control del subministrament del material, amb recepció del corresponent certificat de qualitat d'acord a les condicions exigides.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIUS PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

OPERACIONS DE CONTROL EN ADDITIU INCLUSOR D'AIRE PER A FORMIGÓ:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'ha de realitzar l'assaig de quantitat d'aire ocluit (UNE-EN 12350-7).

OPERACIONS DE CONTROL EN COLORANT:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte (UNE-EN 934-2).

OPERACIONS DE CONTROL EN CENDRES VOLANTS:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte:

- Determinació de la pèrdua per calcinació (UNE-EN 196-2)
- Determinació de la finor de mòlta (UNE-EN 451-2)
- Índex d'activitat resistent amb ciment pòrtland (UNE-EN 450-1)
- Estabilitat de volum (UNE-EN 196-3)
- Contingut de clorurs (UNE-EN 196-2)
- Percentatge d'òxid de calç lliure (UNE-EN 451-1)
- Contingut d'anhídrid sulfúric (UNE-EN 196-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN FUM DE SILICI:

Cada cop que canviï el subministrador, i al menys en una ocasió al llarg de l'obra, s'han de realitzar els assaigs identificatius del producte:

- Determinació de la pèrdua per calcinació (UNE-EN 196-2)
- Índex d'activitat resistent amb ciment pòrtland (UNE-EN 13263-1)
- Contingut de clorurs (UNE-EN 196-2)

- Contingut d'òxid de silici (UNE-EN 196-2)

OPERACIONS DE CONTROL EN ESCÒRIA GRANULADA:
Cada cop que canviï el subministrador, i al m

Badia del Vallès, maig de 2023

L'Autor del projecte

Josep Pinós i Alseda
Enginyer de Camins Canals i Ports
BERRYSAR, SL

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1. CAMÍ ANTIC		460,000				460,000	C#*D#*E#*F#
3			141,000				141,000	C#*D#*E#*F#
4	VORERA EDIFICI		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
6	3. VORERA CARRER PLA DEL FONOLLAR		368,000				368,000	C#*D#*E#*F#
7	4		246,000				246,000	C#*D#*E#*F#
8	6		179,000				179,000	C#*D#*E#*F#
9	7		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
10	8		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
11			358,000				358,000	C#*D#*E#*F#
12			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
13	9. VORERA EDIFICI		157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
14	MITJANA CARRER		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
15	14		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
16	15		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.756,000

2	F2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	ACCÉS ANTIC EDIFICI		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
4	2							C#*D#*E#*F#
5	3. CAMÍ VELL PLA FONOLLAR		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
6	4.		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
7	7		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	17. ZV. PLAÇA INSTITUT. CAMÍ EXISTENT		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 483,000

3	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 2

1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1		292,000				292,000	C#*D#*E#*F#
3	2		7,600				7,600	C#*D#*E#*F#
4	3		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
5	4. ANTIC APARCAMENT		5.929,000				5.929,000	C#*D#*E#*F#
6	7		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
7	9		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
8			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.608,600

4	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (GRUIX (CM)					
2	2		15,000	5,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3	3		75,000	5,000			375,000	C#*D#*E#*F#
4	10		240,000	5,000			1.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.650,000

5	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m					
2	2		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	7		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
4	9. DRETA		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
5	MITJANA		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

6	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD(m)					
2	1. VORERES AL VOLTANT ACCESSOS EDIFICI		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
5			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
6			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
7	3 ESCOCELLS		6,500	4,000			26,000	C#*D#*E#*F#
8	4 AL VOLTANT PI A ENRETIRAR		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍMIT ZONA VERDA		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
10	5. AL VOLTANT DELS FANALS		6,800	2,000			13,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 3

11	6. LÍMIT VORERA EXISTENT	59,740				59,740	C#*D#*E#*F#
12	ESCOCELL	6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
13	7. LÍMIT AMB ZONA VERDA	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
14		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
15	9. PARTERRE	11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
16		11,800				11,800	C#*D#*E#*F#
17		32,500				32,500	C#*D#*E#*F#
18	LÍMIT VORERA	13,250				13,250	C#*D#*E#*F#
19		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
20	ESCOCELLS	1,800	2,000	5,000		18,000	C#*D#*E#*F#
21	12 LÍMIT ZONA VERDA	21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
22	15	69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
23		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **788,390**

7 F219FBA0 M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	3		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
3	7		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	15		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

8 F213U933 M3 ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE MAÇONERIA, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)	AMPLADA (m)	ALÇADA (m)			
2	1. TANCAMENT INSTITUT		325,000	0,300	1,000		97,500	C#*D#*E#*F#
3	4		47,000	0,300	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
4			325,000	0,300	1,000		97,500	C#*D#*E#*F#
5	8		19,000	0,300	1,000		5,700	C#*D#*E#*F#
6			99,000	0,300	1,000		29,700	C#*D#*E#*F#
7			4,500	0,300	1,000		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,850**

9 F21DQG02 U DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	UNITATS (u)					
2	3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	8		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

10 G21B4001 U DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	UNITATS (u)					
2	7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	8		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	9		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	10		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	12		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

11 G21B1201 M DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES CLAVATS A TERRA I SITUATS CADA 4 M, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3			4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	4		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,500**

12 F21QQA01 U RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	7		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

13 F216R243 M ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	1. TANCAMENT INSTITUT		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
3	4		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
4			325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
5	8		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
6			99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
7			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **819,500**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 5

14 F21B3001 M DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA O FUSTA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	3		2,500	2,000	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	4		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	16		83,000				83,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,000**

15 F21TRR01 U DESMUNTATGE DE CARTELL PUBLICITARI I TRANSPORT A CENTRE DE RECICLATGE O MAGATZEM

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

16 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	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	8		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

17 F21R11A0 U TALA CONTROLADA DIRECTA D'ARBRE DINS LA ZONA DE PROJECTE, DEIXANT LA SOCA A LA VISTA, 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	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
3	3		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	8		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	9		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	16		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

18 F21D2102 M DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE FINS A 30 CM DE DIÀMETRE O FINS A 27X36 CM, DE FORMIGÓ VIBROPRESAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG (m)					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 6

2 DEMOLICIO COL·LECTOR C#*D#*E#*F#
3 EIX 1 110,000 110,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

19 F21DFG02 M DEMOLICIÓ DE POU DE DIÀMETRE 80 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	DEMOLICIO COL·LECTOR							C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

20 FRE612D0 U PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONIFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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	ARBRES A CONSERVAR	T	U					
2	EIX 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

21 M9WZV010 U DESMUNTATGE I COL·LOCACIÓ PER SITUAR A NOVA RASANT DE BASTIMENT I TAPA DE POU DE CLAVEGUERA O ALTRE SERVEI, EN OBRES DE RECOBRIMENT ASFÀLTIC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

22 XPAPSA01 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 02 GESTIÓ DELS RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		2.756,000	0,140	0,100	1,350	52,088	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS DE FORMIGÓ		483,000	0,140	0,100	1,350	9,129	C#*D#*E#*F#
4	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		6.608,000	0,050	0,100	1,350	44,604	C#*D#*E#*F#
5		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
6	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		250,000	0,100	0,100	1,350	3,375	C#*D#*E#*F#
7	DEMOLICIÓ DE VORADA		88,390	0,100	0,100	1,350	1,193	C#*D#*E#*F#
8		T	VOLUM (m3)					
9	DEMOLICIÓ MUR		245,850		0,100	1,350	33,190	C#*D#*E#*F#
10	FRESAT		16,500		0,100	1,250	2,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,642**

2 F2RA72F1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		2.756,000	0,140	0,100	1,350	52,088	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS DE FORMIGÓ		483,000	0,140	0,100	1,350	9,129	C#*D#*E#*F#
4	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		6.608,000	0,050	0,100	1,350	44,604	C#*D#*E#*F#
5		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
6	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		250,000	0,100	0,100	1,350	3,375	C#*D#*E#*F#
7	DEMOLICIÓ DE VORADA		88,390	0,100	0,100	1,350	1,193	C#*D#*E#*F#
8		T	VOLUM (m3)					
9	FRESAT		16,500		0,100	1,250	2,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,452**

3 F2RA71H1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ 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	CONCEPTE	T						
2		T	VOLUM (m3)					
3	DEMOLICIÓ MUR		245,850		0,100	1,350	33,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,190**

4 G241201A M3 TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DÚMPER EXTRAVAL I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		2.756,000	0,140	0,900	1,350	468,796	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS DE FORMIGÓ		483,000	0,140	0,900	1,350	82,158	C#*D#*E#*F#
4	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		6.608,000	0,050	0,900	1,350	401,436	C#*D#*E#*F#
5		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
6	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		250,000	0,100	0,900	1,350	30,375	C#*D#*E#*F#
7	DEMOLICIÓ DE VORADA		88,390	0,100	0,900	1,350	10,739	C#*D#*E#*F#
8		T	VOLUM (m3)					
9	DEMOLICIÓ MUR		245,850		0,900	1,350	298,708	C#*D#*E#*F#
10	FRESAT		16,500		0,900	1,250	18,563	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.310,775**

5 G2RMM6R0 M3 MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 9 A 22 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR, PER A DEIXAR UNA QUALITAT DE TOT-Ú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		2.756,000	0,140	0,900	1,350	468,796	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS DE FORMIGÓ		483,000	0,140	0,900	1,350	82,158	C#*D#*E#*F#
4	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		6.608,000	0,050	0,900	1,350	401,436	C#*D#*E#*F#
5		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
6	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		250,000	0,100	0,900	1,350	30,375	C#*D#*E#*F#
7	DEMOLICIÓ DE VORADA		88,390	0,100	0,900	1,350	10,739	C#*D#*E#*F#
8		T	VOLUM (m3)					
9	DEMOLICIÓ MUR		245,850		0,900	1,350	298,708	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.292,212**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F22113L2 M2 NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	1		4.748,740				4.748,740	C#*D#*E#*F#
3			689,629				689,629	C#*D#*E#*F#
4	2		991,225				991,225	C#*D#*E#*F#
5	3		989,933				989,933	C#*D#*E#*F#
6	4		1.785,352				1.785,352	C#*D#*E#*F#
7			305,800				305,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 9

8	5	605,000	605,000	C#*D#*E#*F#
9	6	782,323	782,323	C#*D#*E#*F#
10		109,986	109,986	C#*D#*E#*F#
11	7	550,000	550,000	C#*D#*E#*F#
12	8	1.152,300	1.152,300	C#*D#*E#*F#
13		210,100	210,100	C#*D#*E#*F#
14	9	1.261,600	1.261,600	C#*D#*E#*F#
15		141,000	141,000	C#*D#*E#*F#
16	13	1.459,800	1.459,800	C#*D#*E#*F#
17		60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
18	14	321,100	321,100	C#*D#*E#*F#
19		711,900	711,900	C#*D#*E#*F#
20	15	943,000	943,000	C#*D#*E#*F#
21		46,000	46,000	C#*D#*E#*F#
22	16	256,300	256,300	C#*D#*E#*F#
23	17	1.039,200	1.039,200	C#*D#*E#*F#
24		362,000	362,000	C#*D#*E#*F#
25	ZONA VERDA INSTITUT-CENTRE COMERCIAL	T SUPERF		
26		2.300,000	2.300,000	C#*D#*E#*F#
27				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21.822,288

2 G2216101 M3 EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	1		3.382,000	1,100			3.720,200	C#*D#*E#*F#
3	2		362,200	1,100			398,420	C#*D#*E#*F#
4	3		907,800	1,100			998,580	C#*D#*E#*F#
5	4		390,400	1,100			429,440	C#*D#*E#*F#
6	5		30,200	1,100			33,220	C#*D#*E#*F#
7	9		226,300	1,100			248,930	C#*D#*E#*F#
8	10		540,700	1,100			594,770	C#*D#*E#*F#
9	12		288,400	1,100			317,240	C#*D#*E#*F#
10	16		100,000	1,100			110,000	C#*D#*E#*F#
11	17		449,800	1,100			494,780	C#*D#*E#*F#
12	ZONA VERDA INSTITUT- CENTRE COMERCIAL	T	VOL					
13	DESMUNT SENSE SANEJAR		41,650				41,650	C#*D#*E#*F#
14	DESMUNT SANEJAT		-3,11				-3,11	C#*D#*E#*F#
15	TERRAPLÈ SENSE SANEJAR		-2770,25				-2770,25	C#*D#*E#*F#
16	TERRAPLÈ SANEJAT		6.930,140				6.930,140	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 11.544,010

3 F221C472 M3 EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	1		1.546,800	1,100			1.701,480	C#*D#*E#*F#
3	4		3.193,700	1,100			3.513,070	C#*D#*E#*F#
4	5		667,000	1,100			733,700	C#*D#*E#*F#
5	6		160,900	1,100			176,990	C#*D#*E#*F#
6	7		239,300	1,100			263,230	C#*D#*E#*F#
7	8		4.495,000	1,100			4.944,500	C#*D#*E#*F#
8	9		230,500	1,100			253,550	C#*D#*E#*F#
9	10		0,000	1,100			0,000	C#*D#*E#*F#
10	12		481,800	1,100			529,980	C#*D#*E#*F#
11	13		1.557,300	1,100			1.713,030	C#*D#*E#*F#
12	14		143,800	1,100			158,180	C#*D#*E#*F#
13	15		278,000	1,100			305,800	C#*D#*E#*F#
14	16		154,100	1,100			169,510	C#*D#*E#*F#
15	17		159,800	1,100			175,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.638,800

4 G2214101 M3 EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	1		5.711,400	1,100			6.282,540	C#*D#*E#*F#
3	2		829,300	1,100			912,230	C#*D#*E#*F#
4			1.107,000	1,100			1.217,700	C#*D#*E#*F#
5	3		3.107,700	1,100			3.418,470	C#*D#*E#*F#
6			3.793,500	1,100			4.172,850	C#*D#*E#*F#
7	9		70,300	1,100			77,330	C#*D#*E#*F#
8	10		3.061,100	1,100			3.367,210	C#*D#*E#*F#
9	14		733,800	1,100			807,180	C#*D#*E#*F#
10	ZONA VERDA	T	VOL					
11	DESMUNT SANEJAT		3,110				3,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.258,620

5 F227T00F M2 REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	6		337,000	1,100			370,700	C#*D#*E#*F#
3	7		312,000	1,100			343,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 11

4	13		483,000	1,100			531,300	C#*D#*E#*F#
5	15		350,000	1,100			385,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.630,200	
6	F2412063	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	TERRAPLÈ REAPROFITABLE DE L'OBRA		14.638,800	1,200			17.566,560	C#*D#*E#*F#
3	TERRA VEGETAL		11.544,010	1,150			13.275,612	C#*D#*E#*F#
4	ZONA VERDA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL	T	VOL					
5	DESMUNT SANEJAT		3,110	1,200			3,732	C#*D#*E#*F#
6			3.193,700	1,100	1,200		4.215,684	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35.061,588	
7	G2261211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	TERRAPLÀ REAPROFITABLE DE L'OBRA		14.638,800				14.638,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14.638,800	
8	G2262211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIXOS AMB SANEIG	T						
2	EIX	T	VOLUM (m3)					
3	1							
4	2		96,800	1,100			106,480	C#*D#*E#*F#
5	esplanada en voreres		505,600	1,100			556,160	C#*D#*E#*F#
6	3		340,100	1,100			374,110	C#*D#*E#*F#
7	esplanada en voreres		1.223,300	1,100			1.345,630	C#*D#*E#*F#
8	10		1.551,600	1,100			1.706,760	C#*D#*E#*F#
9	17		290,300	1,100			319,330	C#*D#*E#*F#
10	REBLERT AMB APORTACIÓ DE TERRES	T						
11	EIX	T	VOLUM (m3)					
12	1		20.239,200	1,100			22.263,120	C#*D#*E#*F#
13			5.711,400				5.711,400	C#*D#*E#*F#
14	4		129,900	1,100			142,890	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 12

15	5		0,200	1,100			0,220	C#*D#*E#*F#
16	6		20,300	1,100			22,330	C#*D#*E#*F#
17	7		0,000	1,100			0,000	C#*D#*E#*F#
18	8		564,500	1,100			620,950	C#*D#*E#*F#
19	9		119,600	1,100			131,560	C#*D#*E#*F#
20			70,300	1,100			77,330	C#*D#*E#*F#
21	10		773,700	1,100			851,070	C#*D#*E#*F#
22	11		28,900	1,100			31,790	C#*D#*E#*F#
23	12		125,000	1,100			137,500	C#*D#*E#*F#
24	13		71,000	1,100			78,100	C#*D#*E#*F#
25	14		737,800	1,100			811,580	C#*D#*E#*F#
26			733,800	1,100			807,180	C#*D#*E#*F#
27	15		6,900	1,100			7,590	C#*D#*E#*F#
28	16		0,000	1,100			0,000	C#*D#*E#*F#
29	17							
30	ZONA VERDA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL	T	VOL					
31			6.930,140				6.930,140	C#*D#*E#*F#
32		T	VOL					
33	RESTAR TERRES APROFITABLES DE L'OBRA		14.638,800				-14.638,8	C#*D#*E#*F#
34	(CAIXA PAVIMENTS)							
35	SÒLS ESTABILITZATS IN SITU							
36	1		1.020,800	1,100			1.122,880	C#*D#*E#*F#
37	4		102,900	1,100			113,190	C#*D#*E#*F#
38	8		299,400	1,100			329,340	C#*D#*E#*F#
39	9		55,000	1,100			60,500	C#*D#*E#*F#
40	12		101,700	1,100			111,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30.132,200	
9	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRA ADEQUADA	T	VOLUM (m3)					
2			30.132,200	1,200			36.158,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36.158,640	
10	G2263211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL SELECCIONAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	2		284,200	1,100			312,620	C#*D#*E#*F#
3	3		927,400	1,100			1.020,140	C#*D#*E#*F#
4	4		2.319,400	1,100			2.551,340	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 13

5	5		467,900	1,100			514,690	C#*D#*E#*F#
6	10		740,973	1,100			815,070	C#*D#*E#*F#
7	13		906,300	1,100			996,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.210,790**

11 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			6.210,790	1,200			7.452,948	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.452,948**

12 G91A1200 M3 ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST2, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLoure EL CONGLOMERANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	1		1.021,700	1,100			1.123,870	C#*D#*E#*F#
3	4		102,900	1,100			113,190	C#*D#*E#*F#
4	8		299,300	1,100			329,230	C#*D#*E#*F#
5	9		55,000	1,100			60,500	C#*D#*E#*F#
6	12		101,700	1,100			111,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.738,660**

13 G91A1100 M3 ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST1, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLoure EL CONGLOMERANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2	1		1.020,800	1,100			1.122,880	C#*D#*E#*F#
3	4		102,900	1,100			113,190	C#*D#*E#*F#
4	8		299,400	1,100			329,340	C#*D#*E#*F#
5	9		55,000	1,100			60,500	C#*D#*E#*F#
6	12		101,700	1,100			111,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.737,780**

14 F91AC100 T CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S PER A ESTABILITZACIÓ DE SÒLS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)		DENSITAT	%AGLOMERA		
2	1		1.021,700	1,100	1,150	0,050	64,623	C#*D#*E#*F#
3	4		102,900	1,100	1,150	0,050	6,508	C#*D#*E#*F#
4	8		299,300	1,100	1,150	0,050	18,931	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 14

5	9		55,000	1,100	1,150	0,050	3,479	C#*D#*E#*F#
6	12		101,700	1,100	1,150	0,050	6,433	C#*D#*E#*F#
7	EIX	T	VOLUM (m3)					
8	1		1.020,800	1,100	1,150	0,050	64,566	C#*D#*E#*F#
9	4		102,900	1,100	1,150	0,050	6,508	C#*D#*E#*F#
10	8		299,400	1,100	1,150	0,050	18,937	C#*D#*E#*F#
11	9		55,000	1,100	1,150	0,050	3,479	C#*D#*E#*F#
12	12		101,700	1,100	1,150	0,050	6,433	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,897**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 02 GESTIÓ DELS RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2R24200 M3 CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,200			4.051,724	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.051,724**

2 F2412063 M3 TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,800			16.206,896	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16.206,896**

3 G2261211 M3 ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,800			16.206,896	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16.206,896**

4 GR3P1C16 M3 ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA, AMB MOTOANIVELLADORA PETITA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	VOLUM (m3)					
2			11.586,250				11.586,250	C#*D#*E#*F#
3	ZONA VERDA INSTITUT- CENTRE COMERCIAL	T	VOL					

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 15

4	DESMUNT SENSE SANEJAR	41,650	1,200	49,980	C#*D#*E#*F#
5	DESMUNT SANEJAT	-3,110	1,200	-3,732	C#*D#*E#*F#
6	TERRAPLÈ SENSE SANEJAR	-2770,250	1,200	-3324,300	C#*D#*E#*F#
7	TERRAPLÈ SANEJAT	6.930,140	1,200	8.316,168	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16.624,366**

5 F2R64269 M3 CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,200			4.051,724	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.051,724**

6 F2RA73G0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,200	0,700		2.836,207	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.836,207**

7 F2RA7580 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,200	0,300		1.215,517	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.215,517**

8 F2RA8E00 KG DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS PERILLOSOS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	VOLUM (m3)					
2			20.258,620	0,200	0,500		2.025,862	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.025,862**

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 16

1 F9351416 M3 BASE DE SÒL-CIMENT SC20 ELABORAT A CENTRAL, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES SEC DE CIMENT CEM II/B-L 32,5 N, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (GRUIX (m)					
2	1		3.129,000	0,220	1,050		722,799	C#*D#*E#*F#
3	2		269,000	0,220	1,050		62,139	C#*D#*E#*F#
4	3		1.010,000	0,220	1,050		233,310	C#*D#*E#*F#
5	4		2.580,000	0,220	1,050		595,980	C#*D#*E#*F#
6	9		194,000	0,220	1,050		44,814	C#*D#*E#*F#
7	10		564,000	0,220	1,050		130,284	C#*D#*E#*F#
8	12		322,000	0,220	1,050		74,382	C#*D#*E#*F#
9	PERFILAT EN PASSOS VIANANTS	T	LONGITUD	AMPLADA	GRUIX	NOMBRE		
10	1		7,000	7,000	0,150	2,000	14,700	C#*D#*E#*F#
11			28,000	7,000	0,150	1,000	29,400	C#*D#*E#*F#
12	3		7,000	7,000	0,150	1,000	7,350	C#*D#*E#*F#
13	4		7,000	7,000	0,150	4,000	29,400	C#*D#*E#*F#
14	8		7,000	7,000	0,150	2,000	14,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.959,258**

2 F931R01F M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS REICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (GRUIX (m)					
2	6		337,000	0,400	1,050		141,540	C#*D#*E#*F#
3	7		312,000	0,400	1,050		131,040	C#*D#*E#*F#
4	8		770,000	0,400	1,050		323,400	C#*D#*E#*F#
5	15		350,000	0,400	1,050		147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **742,980**

3 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EN REBLERTS LOCALITZATS	T	SUPERFÍCIE (GRUIX (m)					
2	1							
3	2		50,000	0,250			12,500	C#*D#*E#*F#
4	3		50,000	0,250			12,500	C#*D#*E#*F#
5	4						C#*D#*E#*F#	
6	5						C#*D#*E#*F#	
7	6						C#*D#*E#*F#	
8	7						C#*D#*E#*F#	
9	8		50,000	0,250			12,500	C#*D#*E#*F#
10	9		50,000	0,250			12,500	C#*D#*E#*F#
11	10							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 17

12	12	50,000	0,250	12,500	C#*D#*E#*F#
13	13				
14	14				C#*D#*E#*F#
15	15				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,500**

4 F9H11251 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)				
2	1		2.705,000	0,050	1,050	2,400	340,830	C#*D#*E#*F#
3	2		204,000	0,050	1,050	2,400	25,704	C#*D#*E#*F#
4	3		822,000	0,050	1,050	2,400	103,572	C#*D#*E#*F#
5	4		2.265,000	0,050	1,050	2,400	285,390	C#*D#*E#*F#
6	6		265,000	0,050	1,050	2,400	33,390	C#*D#*E#*F#
7	7		257,000	0,050	1,050	2,400	32,382	C#*D#*E#*F#
8	8		595,000	0,050	1,050	2,400	74,970	C#*D#*E#*F#
9	9		152,000	0,050	1,050	2,400	19,152	C#*D#*E#*F#
10			240,000	0,050	1,050	2,400	30,240	C#*D#*E#*F#
11	10		491,000	0,050	1,050	2,400	61,866	C#*D#*E#*F#
12	12		271,000	0,050	1,050	2,400	34,146	C#*D#*E#*F#
13	15		285,000	0,050	1,050	2,400	35,910	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.077,552**

5 G9H11B52 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)				
2	1		2.705,000	0,060	1,050	2,300	391,955	C#*D#*E#*F#
3	2		204,000	0,060	1,050	2,300	29,560	C#*D#*E#*F#
4	3		822,000	0,060	1,050	2,300	119,108	C#*D#*E#*F#
5	4		2.265,000	0,060	1,050	2,300	328,199	C#*D#*E#*F#
6	9		152,000	0,060	1,050	2,300	22,025	C#*D#*E#*F#
7			240,000	0,050	1,050	2,300	28,980	C#*D#*E#*F#
8	10		491,000	0,060	1,050	2,300	71,146	C#*D#*E#*F#
9	12		271,000	0,060	1,050	2,300	39,268	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **1.030,241**

6 G9H11J52 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)				
2	6		265,000	0,050	1,050	2,400	33,390	C#*D#*E#*F#
3	7		257,000	0,050	1,050	2,400	32,382	C#*D#*E#*F#
4	8		595,000	0,050	1,050	2,400	74,970	C#*D#*E#*F#
5	11		278,000	0,050	1,050	2,400	35,028	C#*D#*E#*F#
6	15		285,000	0,050	1,050	2,400	35,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **211,680**

7 F9H11K51 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)				
2	1		2.705,000	0,070	1,050	2,300	457,280	C#*D#*E#*F#
3	2		204,000	0,070	1,050	2,300	34,486	C#*D#*E#*F#
4	3		822,000	0,070	1,050	2,300	138,959	C#*D#*E#*F#
5	4		2.265,000	0,070	1,050	2,300	382,898	C#*D#*E#*F#
6	9		152,000	0,070	1,050	2,300	25,696	C#*D#*E#*F#
7	10		491,000	0,070	1,050	2,300	83,004	C#*D#*E#*F#
8	12		271,000	0,070	1,050	2,300	45,813	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.168,136**

8 F9J12E70 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	1		2.705,000				2.705,000	C#*D#*E#*F#
3	2		204,000				204,000	C#*D#*E#*F#
4	3		822,000				822,000	C#*D#*E#*F#
5	4		2.265,000				2.265,000	C#*D#*E#*F#
6	6		337,000				337,000	C#*D#*E#*F#
7	7		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#
8	8		770,000				770,000	C#*D#*E#*F#
9	9		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#
10	10		491,000				491,000	C#*D#*E#*F#
11	12		271,000				271,000	C#*D#*E#*F#
12	15		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **8.679,000**

9 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T						
2	1		2.705,000	2,000			5.410,000	C#*D#*E#*F#
3	2		204,000	2,000			408,000	C#*D#*E#*F#
4	3		822,000	2,000			1.644,000	C#*D#*E#*F#
5	4		2.265,000	2,000			4.530,000	C#*D#*E#*F#
6	6		337,000				337,000	C#*D#*E#*F#
7	7		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#
8	8		770,000				770,000	C#*D#*E#*F#
9	9		152,000	2,000			304,000	C#*D#*E#*F#
10	10		491,000	2,000			982,000	C#*D#*E#*F#
11	12		271,000	2,000			542,000	C#*D#*E#*F#
12	15		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15.589,000**

10 F9J14J50 M2 REG DE CURA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 CUR, AMB DOTACIÓ 1,1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T						
2	1		3.129,000	3,000			9.387,000	C#*D#*E#*F#
3	2		269,000	3,000			807,000	C#*D#*E#*F#
4	3		1.010,000	3,000			3.030,000	C#*D#*E#*F#
5	4		2.580,000	1,000			2.580,000	C#*D#*E#*F#
6	10		564,000	1,000			564,000	C#*D#*E#*F#
7	12		271,000	3,000			813,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.181,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F931R01F M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2	EIX	T						
3	1 D		885,000	0,150	1,050		139,388	C#*D#*E#*F#
4	E		225,000	0,150	1,050		35,438	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 20

5			703,000	0,150	1,050		110,723	C#*D#*E#*F#
6			214,000	0,150	1,050		33,705	C#*D#*E#*F#
7	2		62,000	0,150	1,050		9,765	C#*D#*E#*F#
8	3 D		50,000	0,150	1,050		7,875	C#*D#*E#*F#
9			149,000	0,150	1,050		23,468	C#*D#*E#*F#
10	E		517,000	0,150	1,050		81,428	C#*D#*E#*F#
11	4 D		692,000	0,150	1,050		108,990	C#*D#*E#*F#
12			305,000	0,150	1,050		48,038	C#*D#*E#*F#
13			221,000	0,150	1,050		34,808	C#*D#*E#*F#
14	6 E		308,000	0,150	1,050		48,510	C#*D#*E#*F#
15	7 D		99,000	0,150	1,050		15,593	C#*D#*E#*F#
16	E		366,000	0,150	1,050		57,645	C#*D#*E#*F#
17	8 D		340,000	0,150	1,050		53,550	C#*D#*E#*F#
18	E		432,000	0,150	1,050		68,040	C#*D#*E#*F#
19	9		242,000	0,150	1,050		38,115	C#*D#*E#*F#
20	10		148,000	0,150	1,050		23,310	C#*D#*E#*F#
21			35,000	0,150	1,050		5,513	C#*D#*E#*F#
22	14		387,000	0,150	1,050		60,953	C#*D#*E#*F#
23	15		177,000	0,150	1,050		27,878	C#*D#*E#*F#
24	LLAMBORDÍ	T						
25		T		SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)			
26	1 D		68,000	0,150	1,050		10,710	C#*D#*E#*F#
27			68,000	0,150	1,050		10,710	C#*D#*E#*F#
28			106,000	0,150	1,050		16,695	C#*D#*E#*F#
29			106,000	0,150	1,050		16,695	C#*D#*E#*F#
30	5		162,000	0,150	1,050		25,515	C#*D#*E#*F#
31	9		45,000	0,150	1,050		7,088	C#*D#*E#*F#
32			25,000	0,150	1,050		3,938	C#*D#*E#*F#
33			33,000	0,150	1,050		5,198	C#*D#*E#*F#
34	10		88,000	0,150	1,050		13,860	C#*D#*E#*F#
35			53,000	0,150	1,050		8,348	C#*D#*E#*F#
36	APARCAMENT	T		SUP	GRUIX			
37			3.017,700	0,200	1,100		663,894	C#*D#*E#*F#
38		T		M3				
39	TOT-Ú RECICLAT OBRA						-972,044	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **843,340**

2 F931R01F M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS PROCEDENT DE MATXUQUEIG A L'INTERIOR DE L'OBRA, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T						
2	TOT-Ú PROCEDENT DE MATXUQUEIG DE RECICLAT DE LA PRÒPIA OBRA		972,044				-972,044	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT **972,044**

3 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2		T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)				
3	1 D		885,000	0,150	1,050		139,388	C#*D#*E#*F#
4	E		225,000	0,150	1,050		35,438	C#*D#*E#*F#
5			703,000	0,150	1,050		110,723	C#*D#*E#*F#
6			214,000	0,150	1,050		33,705	C#*D#*E#*F#
7	2		62,000	0,100	1,050		6,510	C#*D#*E#*F#
8	3 D		50,000	0,100	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
9			149,000	0,100	1,050		15,645	C#*D#*E#*F#
10	E		517,000	0,150	1,050		81,428	C#*D#*E#*F#
11	4 D		692,000	0,150	1,050		108,990	C#*D#*E#*F#
12			305,000	0,150	1,050		48,038	C#*D#*E#*F#
13			221,000	0,150	1,050		34,808	C#*D#*E#*F#
14	6 E		308,000	0,150	1,050		48,510	C#*D#*E#*F#
15	7 D		99,000	0,150	1,050		15,593	C#*D#*E#*F#
16	E		366,000	0,150	1,050		57,645	C#*D#*E#*F#
17	8 D		340,000	0,150	1,050		53,550	C#*D#*E#*F#
18	E		432,000	0,150	1,050		68,040	C#*D#*E#*F#
19	9		242,000	0,150	1,050		38,115	C#*D#*E#*F#
20	10		148,000	0,150	1,050		23,310	C#*D#*E#*F#
21			35,000	0,150	1,050		5,513	C#*D#*E#*F#
22	13		387,000	0,150	1,050		60,953	C#*D#*E#*F#
23	14		387,000	0,150	1,050		60,953	C#*D#*E#*F#
24	15		177,000	0,150	1,050		27,878	C#*D#*E#*F#
25	LLAMBORDÍ	T						
26		T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (m)				
27	1 D		68,000	0,150	1,050		10,710	C#*D#*E#*F#
28			68,000	0,150	1,050		10,710	C#*D#*E#*F#
29			106,000	0,150	1,050		16,695	C#*D#*E#*F#
30			106,000	0,150	1,050		16,695	C#*D#*E#*F#
31	5		162,000	0,150	1,050		25,515	C#*D#*E#*F#
32	9		45,000	0,150	1,050		7,088	C#*D#*E#*F#
33			25,000	0,150	1,050		3,938	C#*D#*E#*F#
34			33,000	0,150	1,050		5,198	C#*D#*E#*F#
35	10		88,000	0,150	1,050		13,860	C#*D#*E#*F#
36			53,000	0,150	1,050		8,348	C#*D#*E#*F#
37	PEÇA 20X40	T						
38		T	SUPERFÍCIE (

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 22

39	1 D		3.179,000	0,200	1,050		667,590	C#*D#*E#*F#
40	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE	GRUIX				
41	EIX 1		161,105	0,200			32,221	C#*D#*E#*F#
42			199,700	0,200			39,940	C#*D#*E#*F#
43			133,000	0,200			26,600	C#*D#*E#*F#
44			58,000	0,200			11,600	C#*D#*E#*F#
45	EIX 2 - 3 - 4 - 10		758,000	0,200			151,600	C#*D#*E#*F#
46	EIX 3		520,000	0,200			104,000	C#*D#*E#*F#
47	EIX 14		255,000	0,200			51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.283,291**

4 F9E13204 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAANOT	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3	1 D		885,000		1,050		929,250	C#*D#*E#*F#
4	E		225,000		1,050		236,250	C#*D#*E#*F#
5			703,000		1,050		738,150	C#*D#*E#*F#
6			214,000		1,050		224,700	C#*D#*E#*F#
7	2		62,000		1,050		65,100	C#*D#*E#*F#
8	3 D		50,000		1,050		52,500	C#*D#*E#*F#
9			149,000		1,050		156,450	C#*D#*E#*F#
10	E		517,000		1,050		542,850	C#*D#*E#*F#
11	4 D		692,000		1,050		726,600	C#*D#*E#*F#
12			305,000		1,050		320,250	C#*D#*E#*F#
13			221,000		1,050		232,050	C#*D#*E#*F#
14	6 E		308,000		1,050		323,400	C#*D#*E#*F#
15	7 D		99,000		1,050		103,950	C#*D#*E#*F#
16	E		366,000		1,050		384,300	C#*D#*E#*F#
17	8 D		340,000		1,050		357,000	C#*D#*E#*F#
18	E		432,000		1,050		453,600	C#*D#*E#*F#
19	9		242,000		1,050		254,100	C#*D#*E#*F#
20	10		148,000		1,050		155,400	C#*D#*E#*F#
21			35,000		1,050		36,750	C#*D#*E#*F#
22	13		387,000		1,050		406,350	C#*D#*E#*F#
23	14		387,000		1,050		406,350	C#*D#*E#*F#
24	15		177,000		1,050		185,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.291,200**

5 F9E1S005 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2	EIX	T	LONGITUD	AMPLADA	NOMBRE	COSTATS		
3	1		4,000	0,600	7,000	2,000	33,600	C#*D#*E#*F#
4	3		4,000	0,600	1,000	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
5			11,500	0,600	1,000	2,000	13,800	C#*D#*E#*F#
6	4		4,000	0,600	4,000	2,000	19,200	C#*D#*E#*F#
7	5		4,000	0,600	1,000	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
8	7		4,000	0,600	2,000	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
9	8		4,000	0,600	2,000	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
10	9		4,000	0,600	1,000	4,000	9,600	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,600	1,000	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
12	13		4,000	0,600	1,000	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,600**

6 F9F15111 M2 PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR, SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLAMBORDÍ	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3	1 D		68,000		1,050		71,400	C#*D#*E#*F#
4			68,000		1,050		71,400	C#*D#*E#*F#
5			106,000		1,050		111,300	C#*D#*E#*F#
6			106,000		1,050		111,300	C#*D#*E#*F#
7	5		162,000		1,050		170,100	C#*D#*E#*F#
8	9		45,000		1,050		47,250	C#*D#*E#*F#
9			25,000		1,050		26,250	C#*D#*E#*F#
10			33,000		1,050		34,650	C#*D#*E#*F#
11	10		88,000		1,050		92,400	C#*D#*E#*F#
12			53,000		1,050		55,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **791,700**

7 F9F5A221 M2 PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA 20X40	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3	1 D		786,000		1,050		825,300	C#*D#*E#*F#
4			1.345,000		1,050		1.412,250	C#*D#*E#*F#
5	1E		735,000		1,050		771,750	C#*D#*E#*F#
6	8E		250,000		1,050		262,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 24

7	8D		63,000		1,050		66,150	C#*D#*E#*F#
---	----	--	--------	--	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3.337,950**

8 F9G4K648 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUIDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 20 I 25 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APARCAMENT	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3	1 D		152,000		1,050		159,600	C#*D#*E#*F#
4			236,000		1,050		247,800	C#*D#*E#*F#
5			93,000		1,050		97,650	C#*D#*E#*F#
6	1E		152,000		1,050		159,600	C#*D#*E#*F#
7			236,000		1,050		247,800	C#*D#*E#*F#
8			93,000		1,050		97,650	C#*D#*E#*F#
9	4		140,000		1,050		147,000	C#*D#*E#*F#
10			390,000		1,050		409,500	C#*D#*E#*F#
11			150,000		1,050		157,500	C#*D#*E#*F#
12			190,000		1,050		199,500	C#*D#*E#*F#
13	6 D		167,000		1,050		175,350	C#*D#*E#*F#
14	6 E		207,000		1,050		217,350	C#*D#*E#*F#
15	8 D		273,000		1,050		286,650	C#*D#*E#*F#
16	8 E		273,000		1,050		286,650	C#*D#*E#*F#
17	15		122,000		1,050		128,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.017,700**

9 F9G2Z524 M TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	EIX 1							
3	- APARCAMENT		2,500	39,000	2,000		195,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 4							
5	- APARCAMENT		2,250	10,000	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#
6			4,500	10,000	1,000		45,000	C#*D#*E#*F#
7			2,250	17,000	1,000		38,250	C#*D#*E#*F#
8			4,500	17,000	1,000		76,500	C#*D#*E#*F#
9	EIX 6							C#*D#*E#*F#
10	- APARCAMENT		5,250	14,000	1,000		73,500	C#*D#*E#*F#
11			5,250	15,000	1,000		78,750	C#*D#*E#*F#
12	EIX 8							
13	- APARCAMENT		5,000	22,000	2,000		220,000	C#*D#*E#*F#
14	EIX 15		5,000	18,000			90,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT **839,500**

10 F9H1V255 T MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE	GRUIX	DENSITAT			
2	EIX 1		161,105	0,030	2,300		11,116	C#*D#*E#*F#
3			199,700	0,030	2,300		13,779	C#*D#*E#*F#
4			133,000	0,030	2,300		9,177	C#*D#*E#*F#
5			58,000	0,030	2,300		4,002	C#*D#*E#*F#
6	EIX 2 - 3 - 4 - 10		758,000	0,030	2,300		52,302	C#*D#*E#*F#
7	EIX 3		520,000	0,030	2,300		35,880	C#*D#*E#*F#
8	EIX 14		255,000	0,030	2,300		17,595	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **143,851**

11 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 1		161,105				161,105	C#*D#*E#*F#
3			199,700				199,700	C#*D#*E#*F#
4			133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
5			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 2 - 3 - 4 - 10		758,000				758,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 3		520,000				520,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 14		255,000				255,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.084,805**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F965A6D5 M VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA T3	T						
2		T	LONG (m)					
3	1 D		227,000		1,050		238,350	C#*D#*E#*F#
4			67,000		1,050		70,350	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 26

5	1E	95,000	1,050	99,750	C#*D#*E#*F#
6		125,000	1,050	131,250	C#*D#*E#*F#
7		69,000	1,050	72,450	C#*D#*E#*F#
8	2	32,000	1,050	33,600	C#*D#*E#*F#
9	3 D	72,000	1,050	75,600	C#*D#*E#*F#
10	3 E	131,000	1,050	137,550	C#*D#*E#*F#
11	4 D	310,000	1,050	325,500	C#*D#*E#*F#
12	4E	220,000	1,050	231,000	C#*D#*E#*F#
13		60,000	1,050	63,000	C#*D#*E#*F#
14		20,000	1,050	21,000	C#*D#*E#*F#
15	8 D	154,000	1,050	161,700	C#*D#*E#*F#
16	8 E	190,000	1,050	199,500	C#*D#*E#*F#
17	9	28,000	1,050	29,400	C#*D#*E#*F#
18		55,000	1,050	57,750	C#*D#*E#*F#
19		18,000	1,050	18,900	C#*D#*E#*F#
20		18,000	1,050	18,900	C#*D#*E#*F#
21	10	16,000	1,050	16,800	C#*D#*E#*F#
22		16,000	1,050	16,800	C#*D#*E#*F#
23	12	21,000	1,050	22,050	C#*D#*E#*F#
24	13 D	103,000	1,050	108,150	C#*D#*E#*F#
25	13 E	107,000	1,050	112,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.261,700**

2 F965A5D9 M VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	EIX 2-3		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

3 F965U010 M VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	EIX 1							
3	- CARRIL BICI		166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
4			222,000				222,000	C#*D#*E#*F#
5			137,000				137,000	C#*D#*E#*F#
6			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 2 - 3 - 4 - 10							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 27

8	- CARRIL BICI	793,000					793,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 3							
10	- CARRIL BICI	237,000					237,000	C#*D#*E#*F#
11	EIX 4							
12	- PARTERRE	13,200					13,200	C#*D#*E#*F#
13		96,000					96,000	C#*D#*E#*F#
14		55,000					55,000	C#*D#*E#*F#
15	- LÍMIT ZONA VERDA	28,000					28,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX 7							
17	- LÍMIT ZONA VERDA	30,000					30,000	C#*D#*E#*F#
18		40,000					40,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX 8	10,000					10,000	C#*D#*E#*F#
20	- LÍMIT ZONA VERDA	31,000					31,000	C#*D#*E#*F#
21		31,000					31,000	C#*D#*E#*F#
22		78,000					78,000	C#*D#*E#*F#
23	EIX 12							
24	- LÍMIT ZONA VERDA	27,000					27,000	C#*D#*E#*F#
25	EIX 13							
26	- PASSOS DE MITJANA	1,500	4,000				6,000	C#*D#*E#*F#
27	EIX 14							
28	- CARRIL BICI	210,000					210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.270,200**

4 F985A60R M VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONG					
2	9		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3	10		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

5 F96AUA10 M VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA XAPA ACER	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3	1 D		212,000		1,050		222,600	C#*D#*E#*F#
4			69,000		1,050		72,450	C#*D#*E#*F#
5			106,000		1,050		111,300	C#*D#*E#*F#
6			69,000		1,050		72,450	C#*D#*E#*F#
7			106,000		1,050		111,300	C#*D#*E#*F#
8	4		60,000		1,050		63,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 28

9		30,000		1,050			31,500	C#*D#*E#*F#
10		42,000		1,050			44,100	C#*D#*E#*F#
11		40,000		1,050			42,000	C#*D#*E#*F#
12	6	39,000		1,050			40,950	C#*D#*E#*F#
13	7 ESCOCELL ARBREE EXISTENT	7,600	3,000				22,800	C#*D#*E#*F#
14	8							
15	9 ESCOCELL ARBREE EXISTENT	7,600					7,600	C#*D#*E#*F#
16	15	18,000		1,050			18,900	C#*D#*E#*F#
17		24,000		1,050			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **886,150**

6 F9715L11 M3 BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	AMPLADA	GRUIX			
2			2.794,050	0,500	0,200		279,405	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,405**

7 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	VORADA T3	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3	1 D		65,000		1,050		68,250	C#*D#*E#*F#
4			105,000		1,050		110,250	C#*D#*E#*F#
5			129,000		1,050		135,450	C#*D#*E#*F#
6			42,000		1,050		44,100	C#*D#*E#*F#
7			11,000		1,050		11,550	C#*D#*E#*F#
8	1E		8,000		1,050		8,400	C#*D#*E#*F#
9			68,000		1,050		71,400	C#*D#*E#*F#
10			105,000		1,050		110,250	C#*D#*E#*F#
11			120,000		1,050		126,000	C#*D#*E#*F#
12			42,000		1,050		44,100	C#*D#*E#*F#
13			45,000		1,050		47,250	C#*D#*E#*F#
14	2D		32,000		1,050		33,600	C#*D#*E#*F#
15	2E		24,000		1,050		25,200	C#*D#*E#*F#
16	3D		48,000		1,050		50,400	C#*D#*E#*F#
17			42,000		1,050		44,100	C#*D#*E#*F#
18			24,000		1,050		25,200	C#*D#*E#*F#
19	3E		128,000		1,050		134,400	C#*D#*E#*F#
20			22,000		1,050		23,100	C#*D#*E#*F#
21	4D		22,000		1,050		23,100	C#*D#*E#*F#
22			56,000		1,050		58,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 29

23		87,000	1,050	91,350	C#*D#*E#*F#
24		90,000	1,050	94,500	C#*D#*E#*F#
25		18,000	1,050	18,900	C#*D#*E#*F#
26	4E	17,000	1,050	17,850	C#*D#*E#*F#
27		56,000	1,050	58,800	C#*D#*E#*F#
28		88,000	1,050	92,400	C#*D#*E#*F#
29		6,000	1,050	6,300	C#*D#*E#*F#
30		83,000	1,050	87,150	C#*D#*E#*F#
31		13,000	1,050	13,650	C#*D#*E#*F#
32	5 D	76,000	1,050	79,800	C#*D#*E#*F#
33	5 E	42,000	1,050	44,100	C#*D#*E#*F#
34	6 D	39,000	1,050	40,950	C#*D#*E#*F#
35	6 E	64,000	1,050	67,200	C#*D#*E#*F#
36		53,000	1,050	55,650	C#*D#*E#*F#
37	7 D	44,000	1,050	46,200	C#*D#*E#*F#
38	7 E	44,000	1,050	46,200	C#*D#*E#*F#
39	8 D	82,000	1,050	86,100	C#*D#*E#*F#
40	8 E	89,000	1,050	93,450	C#*D#*E#*F#
41	9	36,000	1,050	37,800	C#*D#*E#*F#
42		55,000	1,050	57,750	C#*D#*E#*F#
43		36,000	1,050	37,800	C#*D#*E#*F#
44		19,000	1,050	19,950	C#*D#*E#*F#
45		19,000	1,050	19,950	C#*D#*E#*F#
46	10	16,000	1,050	16,800	C#*D#*E#*F#
47		39,000	1,050	40,950	C#*D#*E#*F#
48	12	21,000	1,050	22,050	C#*D#*E#*F#
49	13 D	88,000	1,050	92,400	C#*D#*E#*F#
50	13 E	99,000	1,050	103,950	C#*D#*E#*F#
51	15 D	18,000	1,050	18,900	C#*D#*E#*F#
52	15 E	51,000	1,050	53,550	C#*D#*E#*F#
53		35,000	1,050	36,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.794,050

8 F9915246 U ESCOCELL DE 106X150 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA T3	T						
2		T	UNITATS					
3	1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	3		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5	5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	9		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 30

7	13		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 48,000

9 F9915245 U ESCOCELL DE 106X106 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA T3	T						
2		T	UNITATS					
3	1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	7		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

10 G9V0001 ML SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PEÇA DE GRAÓ PREFABRICAT TIPUS P51 DE BREINCO O SIMILAR, AMB BASE DE FORMIGÓ, INCLOSA LA PREPARACIÓ DEL TERRENY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	NÚM				
2			2,500	7,000			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 01 RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		5,615,650				5,615,650	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		140,550				140,550	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		108,660				108,660	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		95,340				95,340	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		247,600				247,600	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 2.1		890,140				890,140	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		166,590				166,590	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS							C#*D#*E#*F#
13			2,349,290				2,349,290	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 31

14	DEMOLICIO COL-LECTOR		110,000	2,100	3,000		693,000	C#*D#*E#*F#
15	CLAVEGUERONS	T	LONG	AMPLADA	PROF			
16	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 1.1		15,000	0,700	2,500	3,000	78,750	C#*D#*E#*F#
18			20,000	0,600	2,500	3,000	90,000	C#*D#*E#*F#
19	RESIDUALS		15,000	0,515	2,500	3,000	57,938	C#*D#*E#*F#
20			15,000	0,450	2,500	5,000	84,375	C#*D#*E#*F#
21	EMBORNALS	T	LONG	AMPLADA	PROF	NOMBRE		
22	D250							
23	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
24	- TRAM 1.1 D		10,000	0,450	2,000	24,000	216,000	C#*D#*E#*F#
25	E		10,000	0,450	2,000	24,000	216,000	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 1.2		10,000	0,450	2,000	9,000	81,000	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 1.3		10,000	0,450	2,000	4,000	36,000	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 1.4		10,000	0,450	2,000	4,000	36,000	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 1.5		10,000	0,450	2,000	2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
30	- TRAM 1.6		10,000	0,450	2,000	5,000	45,000	C#*D#*E#*F#
31	CONCA 2							
32	- TRAM 2.1		10,000	0,450	2,000	9,000	81,000	C#*D#*E#*F#
33	D315							C#*D#*E#*F#
34	- TRAM 1.1 D		20,000	0,515	2,000	1,000	20,600	C#*D#*E#*F#
35	E		10,000	0,515	2,000	2,000	20,600	C#*D#*E#*F#
36	- TRAM 1.2							
37	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
38	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
39	- TRAM 1.5		10,000	0,515	2,000	1,000	10,300	C#*D#*E#*F#
40	- TRAM 1.6		20,000	0,515	2,000	1,000	20,600	C#*D#*E#*F#
41	CONCA 2							
42	- TRAM 2.2		15,000	0,515	2,000	2,000	30,900	C#*D#*E#*F#
43	DRENATGE	T	M					
44	CONCA 1							
45	- TRAM 1.1		50,000		0,250		12,500	C#*D#*E#*F#
46			62,000		0,250		15,500	C#*D#*E#*F#
47			165,000		0,250		41,250	C#*D#*E#*F#
48			80,000		0,250		20,000	C#*D#*E#*F#
49	- TRAM 1.2		0,000		0,250		0,000	C#*D#*E#*F#
50	- TRAM 1.3		15,000		0,250		3,750	C#*D#*E#*F#
51	- TRAM 1.4		50,000		0,250		12,500	C#*D#*E#*F#
52	- TRAM 1.5		35,000	2,000	0,250		17,500	C#*D#*E#*F#
53	- TRAM 1.6		62,000	2,000	0,250		31,000	C#*D#*E#*F#
54	CONCA 2				0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
55	- TRAM 2.1		6,000		0,250		1,500	C#*D#*E#*F#
56	- TRAM 2.2		2,000		0,250		0,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 32

							TOTAL AMIDAMENT	11.606,133
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	F228F10F	M3						
								REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRO VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL-LECTORS	T						
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1. REBLERT PRÒPIA OBRA		1.442,790				1.442,790	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		89,470				89,470	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		67,650				67,650	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		64,580				64,580	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		179,240				179,240	C#*D#*E#*F#
9	RESIDUALS							
10			1.968,550				1.968,550	C#*D#*E#*F#
11	DEMOLICIO COL-LECTOR		110,000	2,100	3,000		693,000	C#*D#*E#*F#
12	CLAVEGUERONS	T	LONG	AMPLADA	PROF			
13	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 1.1		15,000	0,700	1,800	3,000	56,700	C#*D#*E#*F#
15			20,000	0,600	1,900	3,000	68,400	C#*D#*E#*F#
16	RESIDUALS		15,000	0,515	2,000	3,000	46,350	C#*D#*E#*F#
17			15,000	0,450	2,050	5,000	69,188	C#*D#*E#*F#
18	EMBORNALS	T	LONG	AMPLADA	PROF	NOMBRE		
19	D250							
20	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
21	- TRAM 1.1 D		10,000	0,450	1,550	24,000	167,400	C#*D#*E#*F#
22	E		10,000	0,450	1,550	24,000	167,400	C#*D#*E#*F#
23	- TRAM 1.2		10,000	0,450	1,550	9,000	62,775	C#*D#*E#*F#
24	- TRAM 1.3		10,000	0,450	1,550	4,000	27,900	C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 1.4		10,000	0,450	1,550	4,000	27,900	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 1.5		10,000	0,450	1,550	2,000	13,950	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 1.6		10,000	0,450	1,550	5,000	34,875	C#*D#*E#*F#
28	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 2.1		10,000	0,450	1,550	9,000	62,775	C#*D#*E#*F#
30	D315							
31	- TRAM 1.1 D		20,000	0,515	1,500	1,000	15,450	C#*D#*E#*F#
32	E		10,000	0,515	1,500	2,000	15,450	C#*D#*E#*F#
33	- TRAM 1.2							
34	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
35	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
36	- TRAM 1.5		10,000	0,515	1,500	1,000	7,725	C#*D#*E#*F#
37	- TRAM 1.6		20,000	0,515	1,500	1,000	15,450	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 33

38	- TRAM 2.2		15,000	0,515	1,500	2,000	23,175	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	5.388,143
3	F228ASS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		684,460				684,460	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		14,450				14,450	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		11,600				11,600	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		19,340				19,340	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 2.1		45,770				45,770	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		20,060				20,060	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS							C#*D#*E#*F#
13			107,730				107,730	C#*D#*E#*F#
14	EIX	T	UNITATS (u)	VOL				
15	3		4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
16	7		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
17	8		5,000	0,800			4,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	920,910

4	F228FB0F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		1.171,680				1.171,680	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		28,240				28,240	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		22,670				22,670	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		37,790				37,790	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 2.1		88,370				88,370	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		38,730				38,730	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS							C#*D#*E#*F#
13			210,490				210,490	C#*D#*E#*F#
14	REBLERT ZONES AMB SÒLS MARGINALS	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 34

15	- TRAM 1.1		1.735,860				1.735,860	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 1.2		294,770				294,770	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 2.1		723,400				723,400	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 2.2		93,510				93,510	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	4.462,510
5	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
3			4.462,510	1,200			5.355,012	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	5.355,012
6	F227F00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MENYS DE 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLERT ZONES AMB SÒLS MARGINALS	T	LONGITUD	AMPLADA				
2	- TRAM 1.1		311,500	1,700			529,550	C#*D#*E#*F#
3	- TRAM 2.1		94,000	0,900			84,600	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2.2		57,000	0,900			51,300	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	665,450
7	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	LONG					
3	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 1.1							
5			20,000			3,000	60,000	C#*D#*E#*F#
6	RESIDUALS		15,000			3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
7			15,000			5,000	75,000	C#*D#*E#*F#
8	EMBORNALS	T	LONG			NOMBRE		
9	D250							
10	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 1.1 D		10,000			24,000	240,000	C#*D#*E#*F#
12	E		10,000			24,000	240,000	C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 1.3		10,000			4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 1.4		10,000			4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
15	- TRAM 1.5		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 1.6		10,000			5,000	50,000	C#*D#*E#*F#
17	CONCA 2							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 35

18	- TRAM 2.1	10,000		9,000	90,000	C#*D#*E#*F#	
19	D315					C#*D#*E#*F#	
20	- TRAM 1.1 D	20,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#	
21	E	10,000		2,000	20,000	C#*D#*E#*F#	
22	- TRAM 1.2						
23	- TRAM 1.3					C#*D#*E#*F#	
24	- TRAM 1.4					C#*D#*E#*F#	
25	- TRAM 1.5	10,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#	
26	- TRAM 1.6	20,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#	
27	CONCA 2						
28	- TRAM 2.2	15,000		2,000	30,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 1.000,000

8 GD95D270 M RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 60 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	CLAVEGUERONS	T	LONG					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		15,000			3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
5	EMBORNALS	T	LONG		NOMBRE			

TOTAL AMIDAMENT 45,000

9 F2311505 M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METAL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		1.504,030				1.504,030	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		101,610				101,610	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		81,580				81,580	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		61,190				61,190	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		135,990				135,990	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							
10	- TRAM 2.1		267,070				267,070	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		117,060				117,060	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS							C#*D#*E#*F#
13			757,410				757,410	C#*D#*E#*F#
14	CLAVEGUERONS	T	LONG		PROF			
15	CONCA 1							
16	- TRAM 1.1		15,000		1,300	3,000	58,500	C#*D#*E#*F#
17			20,000		1,300	3,000	78,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 36

18	RESIDUALS		15,000	1,300	3,000	58,500	C#*D#*E#*F#
19			15,000	1,300	5,000	97,500	C#*D#*E#*F#
20	EMBORNALS	T	LONG	PROF	NOMBRE		
21	D250						
22	CONCA 1						
23	- TRAM 1.1 D		10,000	0,700	24,000	168,000	C#*D#*E#*F#
24	E		10,000	0,700	24,000	168,000	C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 1.2		10,000	0,700	9,000	63,000	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 1.3		10,000	0,700	4,000	28,000	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 1.4		10,000	0,700	4,000	28,000	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 1.5		10,000	0,700	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 1.6		10,000	0,700	5,000	35,000	C#*D#*E#*F#
30	CONCA 2						
31	- TRAM 2.1		10,000	0,700	9,000	63,000	C#*D#*E#*F#
32	D315						
33	- TRAM 1.1 D		20,000	0,700	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
34	E		10,000	0,700	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
35	- TRAM 1.2						
36	- TRAM 1.3						
37	- TRAM 1.4						
38	- TRAM 1.5		10,000	0,700	1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
39	- TRAM 1.6		20,000	0,700	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.934,440

10 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	EXCAVACIÓ		11.606,133	1,200			13.927,360	C#*D#*E#*F#
3	REBLERT TERRES OBRA		4.462,510	-1,2			-5355,012	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.572,348

11 F2RA7LPO M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	EXCAVACIÓ		11.606,133	1,200			13.927,360	C#*D#*E#*F#
3	REBLERT TERRES OBRA		4.462,510	-1,2			-5355,012	C#*D#*E#*F#
4	REBLERT SÒLS MARGINALS		3.063,324	-1			-3063,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.509,024

12 F2RA73G0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 37

LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBLERT ZONES AMB SÒLS MARGINALS	T						
2	- TRAM 1.1		1.735,860	1,200			2.083,032	C#*D#*E#*F#
3	- TRAM 2.1		723,400	1,200			868,080	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2.2		93,510	1,200			112,212	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.063,324**

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	02	COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JD146	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 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONTS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	LONG					
3	RESIDUALS							
4			15,000			5,000	75,000	C#*D#*E#*F#
5	EMBORNALS	T	LONG		NOMBRE			
6	D250							
7	CONCA 1							C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.1 D		10,000			24,000	240,000	C#*D#*E#*F#
9	E		10,000			24,000	240,000	C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 1.2		10,000			9,000	90,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 1.3		10,000			4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 1.4		10,000			4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 1.5		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 1.6		10,000			5,000	50,000	C#*D#*E#*F#
15	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 2.1		10,000			9,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **885,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	CLAVEGUERONS	T	LONG					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 38

3	RESIDUALS		20,000			3,000	60,000	C#*D#*E#*F#
4	PLUVIALS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	EMBORNALS	T	LONG		NOMBRE			
8	D315							
9	- TRAM 1.1 D		20,000			1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
10	E		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 1.2							C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 1.5		10,000			1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
15	- TRAM 1.6		20,000			1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
16	CONCA 2							
17	- TRAM 2.2		15,000			2,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FD7JL146	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 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONTS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	COL·LECTORS	T	M					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1							
5	- TRAM 1.3		49,900				49,900	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							
10	- TRAM 2.1							C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2							C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS		372,000				372,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	CLAVEGUERONS	T	LONG					
15	CONCA 1							
16	- TRAM 1.1							
17			20,000			3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **618,900**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FD7JN146	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 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONTS DE LA RASA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 39

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	COL-LECTORS	T	M					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3							
6	- TRAM 1.4							
7	- TRAM 1.5							C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6							C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							
10	- TRAM 2.1		142,300				142,300	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		57,404				57,404	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS							
13								C#*D#*E#*F#
14	CLAVEGUERONS	T	LONG					
15	CONCA 1							
16	- TRAM 1.1		20,000			3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,704**

5 FD7JQ146 M CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 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	DINS D'ÀMBIT	T						
2	COL-LECTORS	T	M					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.2							
6	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.5							C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.6							C#*D#*E#*F#
10	CONCA 2							
11	- TRAM 2.1							C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2.2							C#*D#*E#*F#
13	RESIDUALS							
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

6 GD7JS186 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 800 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

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	COL-LECTORS	T	M					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.2							
6	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.5							C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.6							C#*D#*E#*F#
10	CONCA 2							
11	- TRAM 2.1							C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2.2							C#*D#*E#*F#
13	RESIDUALS							
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

7 GD78J385 M TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 1000 MM DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C 76 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	COL-LECTORS	T	M					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		376,000				376,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.2							
6	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.5							C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.6							C#*D#*E#*F#
10	CONCA 2							
11	- TRAM 2.1							C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2.2							C#*D#*E#*F#
13	RESIDUALS							
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,000**

8 FD7QUC10 U PEÇA CLIP DE PEAD PER CONNECTAR UN CLAVEGUERÓ A UN COL-LECTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2	CONCA 1							
3	- TRAM 1.1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 1.2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 41

5 - TRAM 1.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6 - TRAM 1.4	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7 - TRAM 1.5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8 - TRAM 1.6	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 JZ11U010 U JORNADA O FRACCIÓ D'INSPECCIÓ INTEGRAL DE LA XARXA AMB CÀMERA, INFORME INCLÒS

AMIDAMENT DIRECTE

10 JDV7G80F U JORNADA PER A REALITZACIÓ DURANT L'EXECUCIÓ, DE LES PROVES DE FUNCIONAMENT D'UN TRAM DE XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 03 POUS I EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GDB374C0	U	SOLERA AMB LLAMBORDINS SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1,5X1,5 M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	U					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 2.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 GDD1C094 M PARET PER A POU CIRCULAR DE D=120 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA AMB ESCALA D'ACER GALVANITZAT, COL-LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	U					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		4,350				4,350	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 42

6 - TRAM 1.4	2,110	2,110	C#*D#*E#*F#
7 - TRAM 1.5	2,110	2,110	C#*D#*E#*F#
8 - TRAM 1.6	4,940	4,940	C#*D#*E#*F#
9 CONCA 2			C#*D#*E#*F#
10 - TRAM 2.1	10,355	10,355	C#*D#*E#*F#
11 - TRAM 2.2	4,060	4,060	C#*D#*E#*F#
12 RESIDUALS	39,180	39,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FDDZ6DD4 U BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	U					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 2.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FDDZS005 U 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	U					
3	CONCA 1							
4	- TRAM 1.1		73,500	4,000			294,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3		4,350	4,000			17,400	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4		2,110	4,000			8,440	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		2,110	4,000			8,440	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		4,940	4,000			19,760	C#*D#*E#*F#
9	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 2.1		10,355	4,000			41,420	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.2		4,060	4,000			16,240	C#*D#*E#*F#
12	RESIDUALS		39,180	4,000			156,720	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **562,420**

5 FD5J8F0E U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	EMBORNALS	T	U	NOMBRE				
3	- TRAM 1.1 D		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	E		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.2		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.3		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.4		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.5		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.6		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.1		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2.2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

6 FD5ZBJC4 U REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL-LOCADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	EMBORNALS	T	U	NOMBRE				
3	- TRAM 1.1 D		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	E		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.2		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.3		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.4		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.5		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.6		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2.1		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2.2		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

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	DINS D'ÀMBIT	T	m					
2	CONCA 1							
3	- TRAM 1.1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4			62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 44

5			165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
6			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.3		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.4		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 1.5		35,000	2,000			70,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 1.6		62,000	2,000			124,000	C#*D#*E#*F#
12	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 2.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 2.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	ROTONDA 1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
16	ROTONDA 2		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
17	ZONA VERDA EIX 2 - 3		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **779,000**

8 F7B451B0 M2 GEOTÈXIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	m		m			
2	CONCA 1							
3	- TRAM 1.1		50,000		2,500		125,000	C#*D#*E#*F#
4			62,000		2,500		155,000	C#*D#*E#*F#
5			165,000		2,500		412,500	C#*D#*E#*F#
6			80,000		2,500		200,000	C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.2		0,000		2,500		0,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.3		15,000		2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 1.4		50,000		2,500		125,000	C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 1.5		35,000	2,000	2,500		175,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 1.6		62,000	2,000	2,500		310,000	C#*D#*E#*F#
12	CONCA 2							C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 2.1		6,000		2,500		15,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 2.2		2,000		2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
15	ROTONDA 1		35,000		2,500		87,500	C#*D#*E#*F#
16	ROTONDA 2		47,000		2,500		117,500	C#*D#*E#*F#
17	ZONA VERDA EIX 2 - 3		73,000		2,500		182,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.947,500**

9 FJZZ0088 U FITA DE SENYALITZACIÓ D'1,50 M ESCOMESES A PARCEL·LES D 20 REBLERTS DE FORMIGÓ (CAL SORTIR DEL TERRA 0,50 M), INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	CLAVEGUERONS	T	U					
3	ZONA		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	EQUIPAMENTS		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
10	FD5K5248	M	CAIXA PER A INTERCEPTOR DE 35 CM D'AMPLADA I 50 CM DE FONDÈRIA MITJA, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I					
1		T	long					
2	- TRAM 1.1 D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	E		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 1.2							C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
11	FD5ZJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 800X364X50 MM EXTERIORS I 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER					
1		T	long					
2	- TRAM 1.1 D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	E		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 1.2							C#*D#*E#*F#
5	- TRAM 1.3							C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 1.4							C#*D#*E#*F#
7	- TRAM 1.5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1.6		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
12	FD7QUC01	U	FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA					
1		T	U					
2	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	04	SOBREEIXIDOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	H				
2			144,000	4,500			648,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							648,000	
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	H				
2			144,000	4,500			648,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000	8,400	-1,000		-117,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							530,400	
3	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	H				
2			144,000	4,500	1,200		777,600	C#*D#*E#*F#
3			14,000	8,400	-1,200		-141,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							636,480	
4	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2					
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							144,000	
5	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	G (m)				
2			144,000	0,300			43,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,200	
6	G3CB3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	G (m)	QUANTIA (kg)			
2			144,000	0,300	100,000		4.320,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.320,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 47

7 G32516H3 M3 FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	G (m)				
2			14,000	7,800	2,000		218,400	C#*D#*E#*F#
3			9,500	7,800	-1,000		-74,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,300**

8 G32B3101 KG ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ 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	DINS D'ÀMBIT	T	M3	QUANTIA (kg/				
2			144,300		100,000		14.430,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.430,000**

9 G4BC3100 KG ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA 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	DINS D'ÀMBIT	T	M2	G (m)	QUANTIA (kg/			
2			144,000	0,300	100,000		4.320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.320,000**

10 G45C1AG3 M3 FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2	G (m)				
2			144,000	0,300			43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,200**

11 G4DCAD00 M2 MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES INCLINADES, PER A UNA ALÇÀRIA DE COM A MÀXIM 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2					
2			144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

12 G32D1105 M2 MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2					
2			14,000		2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
3			9,500		2,000		19,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 48

4	T	ALÇADA	LONGITUD					
5		3,600	8,400	2,000			60,480	C#*D#*E#*F#
6		3,000	7,800	2,000			46,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,280**

13 G7811100 M2 PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M2					
2			14,000		2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
3		T	ALÇADA	LONGITUD				
4			3,600	8,400	2,000		60,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,480**

14 G31511N3 M3 FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ DE SOLERES	T	SUPERF (m2)	LONG(m)				
2			0,800	7,800			6,240	C#*D#*E#*F#
3			0,600	7,800			4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,920**

15 G31D1001 M2 ENCOFRAT AMB PLAFONS METÀL·LICS PER A RASES I POUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORMACIÓ DE SOLERES	T	ALÇADA (m)	LONG(m)				
2			4,000	7,800			31,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,200**

16 GDD1C094 M PARET PER A POU CIRCULAR DE D=120 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA AMB ESCALA D'ACER GALVANITZAT, COL·LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

17 FDDZS005 U 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			4,500	4,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 49

18 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			648,000	1,200			777,600	C#*D#*E#*F#
3			-530,400	1,200			-636,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,120**

19 F2RA73G0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			648,000	1,200			777,600	C#*D#*E#*F#
3			-530,400	1,200			-636,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,120**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 05 ESTRUCTURES D'ABOCAMENT AL MEDI

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F222C243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	POUS	T						
3	D1200		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	D1800		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
5	ALETES		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

2 F228F10F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRO VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	POUS	T						
3	D1200		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	D1800		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **108,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 50

3 F2A15000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	POUS	T						
3	D1200		35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
4	D1800		73,000	1,200			87,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,600**

4 F3Z112P1 M2 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	POUS	T						
3	D1200		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
4	D1800		13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

5 FD7QUC01 U FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FDD0P180 U SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDAR, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1800 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.900 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.650 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍTICA PER A ASSEGURAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1760 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOMI I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLÀNOL D'UNITAT ESTÀNDAR FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE.
INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400-500 MM

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 51

7	FDD0P120	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDARD, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1200 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.500 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.350 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍTICA PER A ASSEGURAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1460 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOME I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLANOL D'UNITAT ESTÀNDARD FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE. INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400 MM.				
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	FDDZ6DD4	U	BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER				
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

9	G3J22810	M3	ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL·LOCATS AMB PALA CARREGADORA				
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	GRUIX	LONGITUD	ALÇADA			
2			1,200	8,000	2,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
3			1,200	2,000	3,000	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,800**

10	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR				
----	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		LONGITUD	PERIMTRE			
2				8,000	5,500	2,000	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

11	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN				
----	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		LONGITUD				
2				8,000		2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT 16,000						
12	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	GRUIX	LONGITUD	ALÇADA			
2			0,500	8,000	2,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

13	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM			
----	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			155,000	1,200			186,000	C#*D#*E#*F#
3			-108,000	1,200			-129,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,400**

14	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)			
----	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			155,000	1,200			186,000	C#*D#*E#*F#
3			-108,000	1,200			-129,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,400**

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT			
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 53

1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA		
2	LÍNIA 1						
3	- TRAM 1		407,000	0,600	0,400	97,680	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2		84,000	0,600	0,400	20,160	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,600	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 3		150,000	0,600	0,400	36,000	C#*D#*E#*F#
7			14,000	0,600	0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 4		12,000	0,600	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 2						
11	- TRAM 1		385,000	0,600	0,400	92,400	C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2		5,000	0,600	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
13			335,000	0,600	0,400	80,400	C#*D#*E#*F#
14			5,000	0,600	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
15	LÍNIA 3						
16	- TRAM 1		470,000	0,600	0,400	112,800	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 2		10,000	0,600	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 3		20,000	0,600	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
19	- TRAM 4		45,000	0,600	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
20	- TRAM 5		55,000	0,600	0,400	13,200	C#*D#*E#*F#
21	- TRAM 6		10,000	0,600	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
22	- TRAM 7		25,000	0,600	0,400	6,000	C#*D#*E#*F#
23	- TRAM 8		90,000	0,600	0,400	21,600	C#*D#*E#*F#
24	- TRAM 9		25,000	0,600	0,400	6,000	C#*D#*E#*F#
25	LÍNIA 4						
26	- TRAM 1		630,000	0,600	0,400	151,200	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 2		120,000	0,600	0,400	28,800	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 3		35,000	0,600	0,400	8,400	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 4		45,000	0,600	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
30	- TRAM 5		30,000	0,600	0,400	7,200	C#*D#*E#*F#
31	- TRAM 6		110,000	0,600	0,400	26,400	C#*D#*E#*F#
32	REPOSICIONS	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA		
33	CANTABRIA		12,000	0,800	0,400	3,840	C#*D#*E#*F#
34	MEDITARRANI		80,000	0,800	0,400	25,600	C#*D#*E#*F#
35	PORTO		55,000	0,800	0,400	17,600	C#*D#*E#*F#
36	PLA DEL FONOLLAR		80,000	0,800	0,400	25,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **821,440**

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		407,000	0,300	0,400	48,840	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 54

4	- TRAM 2		84,000	0,300	0,400	10,080	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,300	0,400	0,360	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 3		150,000	0,300	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
7			14,000	0,300	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 4		12,000	0,300	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 2						
10	- TRAM 1		385,000	0,300	0,400	46,200	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2		5,000	0,300	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
12			335,000	0,300	0,400	40,200	C#*D#*E#*F#
13			5,000	0,300	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 3						
15	- TRAM 1		470,000	0,300	0,400	56,400	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 2		10,000	0,300	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 3		20,000	0,300	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 4		45,000	0,300	0,400	5,400	C#*D#*E#*F#
19	- TRAM 5		55,000	0,300	0,400	6,600	C#*D#*E#*F#
20	- TRAM 6		10,000	0,300	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
21	- TRAM 7		25,000	0,300	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
22	- TRAM 8		90,000	0,300	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
23	- TRAM 9		25,000	0,300	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 4						C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 1		630,000	0,300	0,400	75,600	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 2		120,000	0,300	0,400	14,400	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 3		35,000	0,300	0,400	4,200	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 4		45,000	0,300	0,400	5,400	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 5		30,000	0,300	0,400	3,600	C#*D#*E#*F#
30	- TRAM 6		110,000	0,300	0,400	13,200	C#*D#*E#*F#
31	REPOSICIONS	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA		
32	CANTABRIA		12,000	0,500	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
33	MEDITARRANI		80,000	0,500	0,400	16,000	C#*D#*E#*F#
34	PORTO		55,000	0,500	0,400	11,000	C#*D#*E#*F#
35	PLA DEL FONOLLAR		80,000	0,500	0,400	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **419,800**

4 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		407,000	0,300	0,400	48,840	C#*D#*E#*F#	
4	- TRAM 2		84,000	0,300	0,400	10,080	C#*D#*E#*F#	
5			3,000	0,300	0,400	0,360	C#*D#*E#*F#	
6	- TRAM 3		150,000	0,300	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 55

7		14,000	0,300	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 4	12,000	0,300	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 2					
10	- TRAM 1	385,000	0,300	0,400	46,200	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2	5,000	0,300	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
12		335,000	0,300	0,400	40,200	C#*D#*E#*F#
13		5,000	0,300	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 3					
15	- TRAM 1	470,000	0,300	0,400	56,400	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 2	10,000	0,300	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 3	20,000	0,300	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 4	45,000	0,300	0,400	5,400	C#*D#*E#*F#
19	- TRAM 5	55,000	0,300	0,400	6,600	C#*D#*E#*F#
20	- TRAM 6	10,000	0,300	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
21	- TRAM 7	25,000	0,300	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
22	- TRAM 8	90,000	0,300	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
23	- TRAM 9	25,000	0,300	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 4					C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 1	630,000	0,300	0,400	75,600	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 2	120,000	0,300	0,400	14,400	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 3	35,000	0,300	0,400	4,200	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 4	45,000	0,300	0,400	5,400	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 5	30,000	0,300	0,400	3,600	C#*D#*E#*F#
30	- TRAM 6	110,000	0,300	0,400	13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			821,440	1,200			985,728	C#*D#*E#*F#
3			-456,249	1,200			-547,4988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			821,440	1,200			985,728	C#*D#*E#*F#
3			-456,249	1,200			-547,499	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 56

7 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		407,000				407,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 3		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
7			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 2							
10	- TRAM 1		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12			335,000				335,000	C#*D#*E#*F#
13			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14	LÍNIA 3							
15	- TRAM 1		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 4		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
19	- TRAM 5		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
20	- TRAM 6		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
21	- TRAM 7		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
22	- TRAM 8		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
23	- TRAM 9		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
24	LÍNIA 4							C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 1		630,000				630,000	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 2		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 4		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 5		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
30	- TRAM 6		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
31	PORTO		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
32	PLA DEL FONOLLAR		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	LÍNIA 1							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 57

3 - TRAM 1	407,000	407,000	C#*D#*E#*F#
4 - TRAM 2	84,000	84,000	C#*D#*E#*F#
5	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6 - TRAM 3	150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
7	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
8 - TRAM 4	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9 LÍNIA 2			
10 - TRAM 1	385,000	385,000	C#*D#*E#*F#
11 - TRAM 2	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
12	335,000	335,000	C#*D#*E#*F#
13	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
14 LÍNIA 3			
15 - TRAM 1	470,000	470,000	C#*D#*E#*F#
16 - TRAM 2	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
17 - TRAM 3	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
18 - TRAM 4	45,000	45,000	C#*D#*E#*F#
19 - TRAM 5	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
20 - TRAM 6	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
21 - TRAM 7	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
22 - TRAM 8	90,000	90,000	C#*D#*E#*F#
23 - TRAM 9	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
24 LÍNIA 4			C#*D#*E#*F#
25 - TRAM 1	630,000	630,000	C#*D#*E#*F#
26 - TRAM 2	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
27 - TRAM 3	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
28 - TRAM 4	45,000	45,000	C#*D#*E#*F#
29 - TRAM 5	30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
30 - TRAM 6	110,000	110,000	C#*D#*E#*F#
31 PORTO	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
32 PLA DEL FONOLLAR	80,000	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.255,000**

9 FDG52357 M CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 2							
5	- TRAM 1		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 3							
7	- TRAM 1		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 58

9 - TRAM 3	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#	
10 LÍNIA 4				
11 - TRAM 1	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#	
12	7,500	7,500	C#*D#*E#*F#	
13 - TRAM 2				
14 - TRAM 3	10,500	10,500	C#*D#*E#*F#	
15 - TRAM 4				
16 - TRAM 5				
17 REPOSICIONS	T	LONGITUD		
18 CANTABRIA		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
19 MEDITARRANI		80,000	80,000	C#*D#*E#*F#
20 PORTO		55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
21 PLA DEL FONOLLAR		80,000	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **299,000**

10 FDK282CA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANVI DE DIRECCIÓ	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 3							
5	- TRAM 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	REPOSICIONS	T	LONGITUD					
7	CANTABRIA							
8	MEDITARRANI							C#*D#*E#*F#
9	PORTO							C#*D#*E#*F#
10	PLA DEL FONOLLAR							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 FDKZH9B4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANVI DE DIRECCIÓ	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 3							
5	- TRAM 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	REPOSICIONS	T	LONGITUD					
7	CANTABRIA							
8	MEDITARRANI							C#*D#*E#*F#
9	PORTO							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
10	PLA DEL FONOLLAR							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
12	FDK262J7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 70X70X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
1	SORTIDA QUADRE I PASSOS CALÇADA	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 2							
5	- TRAM 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 2							C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 3							
8	- TRAM 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	LÍNIA 4							
12	- TRAM 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	REPOSICIONS	T	LONGITUD					
16	CANTABRIA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	MEDITARRANI		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
18	PORTO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	PLA DEL FONOLLAR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
13	FDKZJLB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER					
1	SORTIDA QUADRE I PASSOS CALÇADA	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 2							
5	- TRAM 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 2							C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 3							
8	- TRAM 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	- TRAM 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	LÍNIA 4							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 60

12	- TRAM 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	REPOSICIONS	T	LONGITUD					
16	CANTABRIA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	MEDITARRANI		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
18	PORTO		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	PLA DEL FONOLLAR		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2							
5	- TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 2							
8	- TRAM 1							
9	- TRAM 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 3							
11	- TRAM 1							
12	- TRAM 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	- TRAM 4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2	FHQ3EPR8	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V					
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	LÍNIA 2							
3	- TRAM 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 1							
5	- TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 3							C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	- TRAM 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 4							C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	- TRAM 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
16	REFORÇ PASSOS DE VIANANTS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

3 FHM1VCA6 U COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇARIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNES D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S40	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2							
5	- TRAM 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	LÍNIA 2							
8	- TRAM 1							
9	- TRAM 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA 3							
11	- TRAM 1							
12	- TRAM 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	- TRAM 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
15	- TRAM 5		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 62

16	- TRAM 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	S60	T	UNITATS					
19	LÍNIA 2							
20	- TRAM 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
21	REFORÇ PASSOS VIANANTS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

4 FHM1VCA7 U COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇARIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ DOBLE PER A SUSTENTACIÓ DE DOS PROJECTORS, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNES D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRO L033 DOBLE	T	UNITATS					
2	LÍNIA 3							
3	- TRAM 1							
4	- TRAM 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 FHNNUR11 U SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M80 DE NOVATILU. INCLOU DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 2							
5	- TRAM 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA 4							
7	- TRAM 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 FHNNUR12 U SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA 2							
5	- TRAM 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 63

7	LÍNIA 3							
8	- TRAM 1	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
9	- TRAM 4	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
10	LÍNIA 4							
11	- TRAM 1	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
12	- TRAM 2	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
13	- TRAM 5	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT

7 FHM1E035 U BÀCUL METÀL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	S60		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	M80		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	M100		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FHM1T035 U TRASLLAT DE PUNT DE LLUM, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	EIX 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		357,000				357,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 3		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
7			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 64

8	- TRAM 4	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 2			
10	- TRAM 1	175,000	175,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
12	LÍNIA 3			
13	- TRAM 1	325,000	325,000	C#*D#*E#*F#
14	- TRAM 2	114,000	114,000	C#*D#*E#*F#
15	- TRAM 3	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 4	215,000	215,000	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 5	122,000	122,000	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 6	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19	- TRAM 7	21,000	21,000	C#*D#*E#*F#
20	LÍNIA 4			
21	- TRAM 1	97,000	97,000	C#*D#*E#*F#
22	- TRAM 2	32,000	32,000	C#*D#*E#*F#
23	- TRAM 3	77,000	77,000	C#*D#*E#*F#
24	- TRAM 4	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 5			

28				C#*D#*E#*F#
29				C#*D#*E#*F#
30				C#*D#*E#*F#
31				C#*D#*E#*F#
32				C#*D#*E#*F#
33				C#*D#*E#*F#
34				C#*D#*E#*F#
35				C#*D#*E#*F#
36				C#*D#*E#*F#
37				C#*D#*E#*F#
38				C#*D#*E#*F#
39				C#*D#*E#*F#
40				C#*D#*E#*F#
41				C#*D#*E#*F#
42				C#*D#*E#*F#
43				C#*D#*E#*F#
44				C#*D#*E#*F#
45				C#*D#*E#*F#
46				C#*D#*E#*F#
47				C#*D#*E#*F#
48				C#*D#*E#*F#
49				C#*D#*E#*F#
50				C#*D#*E#*F#
51				C#*D#*E#*F#
52				C#*D#*E#*F#
53				C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 65

54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#
75	C#*D#*E#*F#
76	C#*D#*E#*F#
77	C#*D#*E#*F#
78	C#*D#*E#*F#
79	C#*D#*E#*F#
80	C#*D#*E#*F#
81	C#*D#*E#*F#
82	C#*D#*E#*F#
83	C#*D#*E#*F#
84	C#*D#*E#*F#
85	C#*D#*E#*F#
86	C#*D#*E#*F#
87	C#*D#*E#*F#
88	C#*D#*E#*F#
89	C#*D#*E#*F#
90	C#*D#*E#*F#
91	C#*D#*E#*F#
92	C#*D#*E#*F#
93	C#*D#*E#*F#
94	C#*D#*E#*F#
95	C#*D#*E#*F#
96	C#*D#*E#*F#
97	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 66

98	C#*D#*E#*F#
99	C#*D#*E#*F#
100	C#*D#*E#*F#
101	C#*D#*E#*F#
102	C#*D#*E#*F#
103	C#*D#*E#*F#
104	C#*D#*E#*F#
105	C#*D#*E#*F#
106	C#*D#*E#*F#
107	C#*D#*E#*F#
108	C#*D#*E#*F#
109	C#*D#*E#*F#
110	C#*D#*E#*F#
111	C#*D#*E#*F#
112	C#*D#*E#*F#
113	C#*D#*E#*F#
114	C#*D#*E#*F#
115	C#*D#*E#*F#
116	C#*D#*E#*F#
117	C#*D#*E#*F#
118	C#*D#*E#*F#
119	C#*D#*E#*F#
120	C#*D#*E#*F#
121	C#*D#*E#*F#
122	C#*D#*E#*F#
123	C#*D#*E#*F#
124	C#*D#*E#*F#
125	C#*D#*E#*F#
126	C#*D#*E#*F#
127	C#*D#*E#*F#
128	C#*D#*E#*F#
129	C#*D#*E#*F#
130	C#*D#*E#*F#
131	C#*D#*E#*F#
132	C#*D#*E#*F#
133	C#*D#*E#*F#
134	C#*D#*E#*F#
135	C#*D#*E#*F#
136	C#*D#*E#*F#
137	C#*D#*E#*F#
138	C#*D#*E#*F#
139	C#*D#*E#*F#
140	C#*D#*E#*F#
141	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 67

142	C#*D#*E#*F#
143	C#*D#*E#*F#
144	C#*D#*E#*F#
145	C#*D#*E#*F#
146	C#*D#*E#*F#
147	C#*D#*E#*F#
148	C#*D#*E#*F#
149	C#*D#*E#*F#
150	C#*D#*E#*F#
151	C#*D#*E#*F#
152	C#*D#*E#*F#
153	C#*D#*E#*F#
154	C#*D#*E#*F#
155	C#*D#*E#*F#
156	C#*D#*E#*F#
157	C#*D#*E#*F#
158	C#*D#*E#*F#
159	C#*D#*E#*F#
160	C#*D#*E#*F#
161	C#*D#*E#*F#
162	C#*D#*E#*F#
163	C#*D#*E#*F#
164	C#*D#*E#*F#
165	C#*D#*E#*F#
166	C#*D#*E#*F#
167	C#*D#*E#*F#
168	C#*D#*E#*F#
169	C#*D#*E#*F#
170	C#*D#*E#*F#
171	C#*D#*E#*F#
172	C#*D#*E#*F#
173	C#*D#*E#*F#
174	C#*D#*E#*F#
175	C#*D#*E#*F#
176	C#*D#*E#*F#
177	C#*D#*E#*F#
178	C#*D#*E#*F#
179	C#*D#*E#*F#
180	C#*D#*E#*F#
181	C#*D#*E#*F#
182	C#*D#*E#*F#
183	C#*D#*E#*F#
184	C#*D#*E#*F#
185	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 68

186	C#*D#*E#*F#
187	C#*D#*E#*F#
188	C#*D#*E#*F#
189	C#*D#*E#*F#
190	C#*D#*E#*F#
191	C#*D#*E#*F#
192	C#*D#*E#*F#
193	C#*D#*E#*F#
194	C#*D#*E#*F#
195	C#*D#*E#*F#
196	C#*D#*E#*F#
197	C#*D#*E#*F#
198	C#*D#*E#*F#
199	C#*D#*E#*F#
200	C#*D#*E#*F#
201	C#*D#*E#*F#
202	C#*D#*E#*F#
203	C#*D#*E#*F#
204	C#*D#*E#*F#
205	C#*D#*E#*F#
206	C#*D#*E#*F#
207	C#*D#*E#*F#
208	C#*D#*E#*F#
209	C#*D#*E#*F#
210	C#*D#*E#*F#
211	C#*D#*E#*F#
212	C#*D#*E#*F#
213	C#*D#*E#*F#
214	C#*D#*E#*F#
215	C#*D#*E#*F#
216	C#*D#*E#*F#
217	C#*D#*E#*F#
218	C#*D#*E#*F#
219	C#*D#*E#*F#
220	C#*D#*E#*F#
221	C#*D#*E#*F#
222	C#*D#*E#*F#
223	C#*D#*E#*F#
224	C#*D#*E#*F#
225	C#*D#*E#*F#
226	C#*D#*E#*F#
227	C#*D#*E#*F#
228	C#*D#*E#*F#
229	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 69

230	C#*D#*E#*F#
231	C#*D#*E#*F#
232	C#*D#*E#*F#
233	C#*D#*E#*F#
234	C#*D#*E#*F#
235	C#*D#*E#*F#
236	C#*D#*E#*F#
237	C#*D#*E#*F#
238	C#*D#*E#*F#
239	C#*D#*E#*F#
240	C#*D#*E#*F#
241	C#*D#*E#*F#
242	C#*D#*E#*F#
243	C#*D#*E#*F#
244	C#*D#*E#*F#
245	C#*D#*E#*F#
246	C#*D#*E#*F#
247	C#*D#*E#*F#
248	C#*D#*E#*F#
249	C#*D#*E#*F#
250	C#*D#*E#*F#
251	C#*D#*E#*F#
252	C#*D#*E#*F#
253	C#*D#*E#*F#
254	C#*D#*E#*F#
255	C#*D#*E#*F#
256	C#*D#*E#*F#
257	C#*D#*E#*F#
258	C#*D#*E#*F#
259	C#*D#*E#*F#
260	C#*D#*E#*F#
261	C#*D#*E#*F#
262	C#*D#*E#*F#
263	C#*D#*E#*F#
264	C#*D#*E#*F#
265	C#*D#*E#*F#
266	C#*D#*E#*F#
267	C#*D#*E#*F#
268	C#*D#*E#*F#
269	C#*D#*E#*F#
270	C#*D#*E#*F#
271	C#*D#*E#*F#
272	C#*D#*E#*F#
273	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 70

274	C#*D#*E#*F#
275	C#*D#*E#*F#
276	C#*D#*E#*F#
277	C#*D#*E#*F#
278	C#*D#*E#*F#
279	C#*D#*E#*F#
280	C#*D#*E#*F#
281	C#*D#*E#*F#
282	C#*D#*E#*F#
283	C#*D#*E#*F#
284	C#*D#*E#*F#
285	C#*D#*E#*F#
286	C#*D#*E#*F#
287	C#*D#*E#*F#
288	C#*D#*E#*F#
289	C#*D#*E#*F#
290	C#*D#*E#*F#
291	C#*D#*E#*F#
292	C#*D#*E#*F#
293	C#*D#*E#*F#
294	C#*D#*E#*F#
295	C#*D#*E#*F#
296	C#*D#*E#*F#
297	C#*D#*E#*F#
298	C#*D#*E#*F#
299	C#*D#*E#*F#
300	C#*D#*E#*F#
301	C#*D#*E#*F#
302	C#*D#*E#*F#
303	C#*D#*E#*F#
304	C#*D#*E#*F#
305	C#*D#*E#*F#
306	C#*D#*E#*F#
307	C#*D#*E#*F#
308	C#*D#*E#*F#
309	C#*D#*E#*F#
310	C#*D#*E#*F#
311	C#*D#*E#*F#
312	C#*D#*E#*F#
313	C#*D#*E#*F#
314	C#*D#*E#*F#
315	C#*D#*E#*F#
316	C#*D#*E#*F#
317	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 71

318

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.815,400

2 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	LÍNIA 1							
3	- TRAM 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 2							
5								C#*D#*E#*F#
6	- TRAM 3							C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	- TRAM 4							C#*D#*E#*F#
9	LÍNIA 2							
10	- TRAM 1		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
11	- TRAM 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12			335,000				335,000	C#*D#*E#*F#
13	LÍNIA 3							
14	- TRAM 1		470,000				470,000	C#*D#*E#*F#
15	- TRAM 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
16	- TRAM 3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
17	- TRAM 4		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
18	- TRAM 5		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
19	- TRAM 6		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
20	- TRAM 7		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
21	- TRAM 8		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
22	- TRAM 9		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
23	LÍNIA 4							C#*D#*E#*F#
24	- TRAM 1		630,000				630,000	C#*D#*E#*F#
25	- TRAM 2		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
26	- TRAM 3		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
27	- TRAM 4		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
28	- TRAM 5		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
29	- TRAM 6		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
30	PORTO		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
31	PLA DEL FONOLLAR		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.455,000

3 FG380902 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 72

2 LÍNIA 1

3	- TRAM 1	407,000	407,000	C#*D#*E#*F#	
4	- TRAM 2	84,000	84,000	C#*D#*E#*F#	
5		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
6	- TRAM 3	150,000	150,000	C#*D#*E#*F#	
7		14,000	14,000	C#*D#*E#*F#	
8	- TRAM 4	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
9	LÍNIA 2				
10	- TRAM 1	385,000	385,000	C#*D#*E#*F#	
11	- TRAM 2	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#	
12		335,000	335,000	C#*D#*E#*F#	
13		5,000	5,000	C#*D#*E#*F#	
14	LÍNIA 3				
15	- TRAM 1	325,000	325,000	C#*D#*E#*F#	
16	- TRAM 2	114,000	114,000	C#*D#*E#*F#	
17	- TRAM 3	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#	
18	- TRAM 4	215,000	215,000	C#*D#*E#*F#	
19	- TRAM 5	122,000	122,000	C#*D#*E#*F#	
20	- TRAM 6	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#	
21	- TRAM 7	21,000	21,000	C#*D#*E#*F#	
22	LÍNIA 4				
23	- TRAM 1	255,000	255,000	C#*D#*E#*F#	
24	- TRAM 2	32,000	32,000	C#*D#*E#*F#	
25	- TRAM 3	77,000	77,000	C#*D#*E#*F#	
26	- TRAM 4	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#	
27	- TRAM 5	367,000	367,000	C#*D#*E#*F#	
28	REPOSICIONS	T	LONGITUD		
29	CANTABRIA		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
30	MEDITARRANI		80,000	80,000	C#*D#*E#*F#
31	PORTO		55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
32	PLA DEL FONOLLAR		80,000	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.167,400

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	04	QUADRE DE COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHGAVCA2	U	SUBMINISTRE I COL-LOCACIÓ D'ARMARI MODEL MONOLIT-2 BCN 3S 15KVA. D'ARELSA O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES, QUE INCLOU XAPA EN ACER INOX. I PINTURA ANTIGRAFFITI. ESCOMESA TIPUS FECSA-ENDESA. CAIXA DE SECCIONAMENT.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 73

MÒDUL MA320 AMB ESPAI I PREPARAT PER INSTAL·LAR L'EQUIPAMENT DE CONTROL PUNT A PUNT (NO INCLÓS).

INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC I INTERRUPTOR MANUAL DE POTÈNCIA.

SORTIDES PROTEGIDES PER MAGNETOTÈRMIC IV I DIFERENCIAL INSTANTANI.

SORTIDES (2) PROTEGIDES PER MAGNETOTÈRMIC II I DIFERENCIAL INSTANTANI PER REG I WIFI.

PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS.

PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES.

SÒCOL EMPOTRABLE I BANCADA DE 300 MM D'ALT.

SISTEMA DE TELEGESTIÓ COMPATIBLE AMB EL SISTEMA CITIGIS AMB COMUNICACIONS SEGONS NORMATIVA

AJUNTAMENT DE BARCELONA (WIFI/3G/RÀDIO).

INCLOSA LA POSADA EN MARXA DEL SISTEMA A LA SALA DE CONTROL

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

1 nou quadre enllumenat al xanfrà tanger Pamplona banda llobre

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

4 PER ALIMENTAR LES NOVES LLUMENERES DE LED

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FJ1AI001 U LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC PROJECTADA,

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 FPAUEP05 U MESURES LUMÍNÍQUES DE FINAL D'OBRA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FPAUEP04 U CONTROL DE QUALITAT I VERIFICACIONS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 XPAUEP01 U PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR CORRESPONENT A EXECUCIÓ ESCOMESA DE LA XARXA D'ENLLUMENAT AMB LA COMPANYIA ELÈCTRICA INCLÓS DRETS DE CONNEXIÓ I CONTRACTACIÓ DE POTÈNCIA

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

1 Fase 1:

2 (Nou quadre EP) C#*D#*E#*F#

3 C./Sancho Ávila (entre Meridiana i Zamora) 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 XPAUEP02 U PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR CORRESPONENT A ESTUDI PER PART DE LA COMPANYIA FECSA ENDESA PER A CONTRACTACIÓ DE NOVA ESCOMESA PER A INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC

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

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 74

1 Fase 1:

2 (Nou quadre EP) C#*D#*E#*F#

3 C./Sancho Ávila (entre Meridiana i Zamora) 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC

Capítol 01 DINS D'ÀMBIT

Títol 3 06 XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA

Títol 4 01 BAIXA TENSIÓ

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

1 J2VG1000 U CALA AMB RETROEXCAVADORA

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

1 DINS D'ÀMBIT T UNITATS

2 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

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

1 DINS D'ÀMBIT T LONGITUD PROFUNDITA AMPLADA

2 60,000 0,800 0,400 19,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,200

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

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

1 DINS D'ÀMBIT T LONGITUD PROFUNDITA AMPLADA

2 60,000 0,500 0,400 12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

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

1 DINS D'ÀMBIT T LONGITUD PROFUNDITA AMPLADA

2 60,000 0,300 0,400 7,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

5 FDG54677 M CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X40 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 75

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	DINS D'ÀMBIT	T		LONG																																																	
2	PAS CALÇADA			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							7,000																																														
6	P524S240	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ DE SENYALITZACIÓ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT																																																		
<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>DINS D'ÀMBIT</td> <td>T</td> <td></td> <td>LONGITUD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>60,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DINS D'ÀMBIT	T		LONGITUD					2				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							60,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	DINS D'ÀMBIT	T		LONGITUD																																																	
2				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							60,000																																														
7	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA																																																		
<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>DINS D'ÀMBIT</td> <td>T</td> <td></td> <td>LONGITUD</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>60,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DINS D'ÀMBIT	T		LONGITUD					2				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							60,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	DINS D'ÀMBIT	T		LONGITUD																																																	
2				60,000			60,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							60,000																																														
8	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 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>DINS D'ÀMBIT</td> <td>T</td> <td></td> <td>M3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19,000</td> <td>1,200</td> <td></td> <td>22,800</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-12,000</td> <td>1,200</td> <td></td> <td>-14,400</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>8,400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DINS D'ÀMBIT	T		M3					2				19,000	1,200		22,800	C#*D#*E#*F#	3				-12,000	1,200		-14,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	DINS D'ÀMBIT	T		M3																																																	
2				19,000	1,200		22,800	C#*D#*E#*F#																																													
3				-12,000	1,200		-14,400	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							8,400																																														
9	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT 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)																																																		
<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>DINS D'ÀMBIT</td> <td>T</td> <td></td> <td>M3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19,000</td> <td>1,200</td> <td></td> <td>22,800</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-12,000</td> <td>1,200</td> <td></td> <td>-14,400</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>8,400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DINS D'ÀMBIT	T		M3					2				19,000	1,200		22,800	C#*D#*E#*F#	3				-12,000	1,200		-14,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,400	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	DINS D'ÀMBIT	T		M3																																																	
2				19,000	1,200		22,800	C#*D#*E#*F#																																													
3				-12,000	1,200		-14,400	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							8,400																																														
10	FG11LH62	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE , DE 400 A, SECCIONABLE EN CÀRREGA (BUC) , INCLOSA BASE PORTAFUSIBLES TRIFÀSICA, NEUTRE SECCIONABLE, BORNES DE CONNEXIÓ I GRAU DE PROTECCIÓ IP-43, IK09, INSTAL·LADA EN ARMARI DE FORMIGÓ DE 2450 X 800 X 345, AMB SÒCOL I PORTA METÀL·LICA																																																		
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																														
11	FG39D4E5	M	CABLE AMB CONDUCTOR D'ALUMINI DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ AL RZ, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 240 / 150 MM2, COL·LOCAT EN RASA O CANALITZACIÓ SOTERRADA																																																		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	DINS D'ÀMBIT	T		LONG																																								
2	REPOSICIÓ SALVADOR ESPRIU			22,000	3,000		66,000	C#*D#*E#*F#																																				
3	SUBMINISTRAMENT EDIFICIS			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#																																				
4	REPOSICIÓ NAVARRA ESQUERRE			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							196,000																																					
12	GG3117PM	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOL DE SITUACIÓ DE CABLES DE MT SEGONS NORMES DE LA COMPANYIA.																																									
<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></td> <td>UNITATS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		UNITATS					2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T		UNITATS																																								
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																					
13	GG3117EM	U	CONJUNT DE EMPLAMES 3X1X240/150 AL 0.6/1 KV AMB MANIGUET TERMORETRACTIL.																																									
<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></td> <td>UNITATS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>REPOSICIÓ DE LÍNIA</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		UNITATS					2	REPOSICIÓ DE LÍNIA			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T		UNITATS																																								
2	REPOSICIÓ DE LÍNIA			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Títol 4	02	MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA																																				
<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>DINS D'ÀMBIT</td> <td>T</td> <td></td> <td>UNITATS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td>15,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>15,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DINS D'ÀMBIT	T		UNITATS					2				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	DINS D'ÀMBIT	T		UNITATS																																			
2				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							15,000																																
2	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA 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></td> <td>T</td> <td></td> <td>LONGITUD</td> <td></td> <td>AMPLADA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>420,000</td> <td>0,400</td> <td></td> <td>168,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>168,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		LONGITUD		AMPLADA			2				420,000	0,400		168,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							168,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T		LONGITUD		AMPLADA																																	
2				420,000	0,400		168,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							168,000																																
3	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ																																				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 77

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA				
2	PAS CALÇADA EXTERIOR		15,000	0,800			12,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000	0,800			9,600	C#*D#*E#*F#
4			8,000	0,800			6,400	C#*D#*E#*F#
5			12,000	0,800			9,600	C#*D#*E#*F#
6	PAS CALÇADA INTERIOR		7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
7			7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
8	VIAL BARBERÀ		385,000	0,800			308,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **356,800**

4 G219Q200 M2 FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)				
2	FRESAT		446,046	0,600	5,000		1.338,138	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.338,138**

5 F2192C06 M DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	U				
2	PAS CALÇADA		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 F219FBA0 M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	PAS CALÇADA EXTERIOR		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	PAS CALÇADA INTERIOR		7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#
7			7,000	0,800			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,200**

7 F2225432 M3 EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 78

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PROF	AMPLADA			
2	LÍNIA EXTERIOR		1.130,000	0,900	0,400		406,800	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA CM 1 A CM 2		280,000	0,900	0,400		100,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **507,600**

8 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PROF	AMPLADA			
2	LÍNIA CM 2 A CT 68342		220,000	0,900	0,400		79,200	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA CM 2 A CT 100383		210,000	0,900	0,400		75,600	C#*D#*E#*F#
4	SOBREAMPLES		4,000	1,000	2,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,800**

9 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PROF	AMPLADA			
2	LÍNIA EXTERIOR							
3	TERRES		270,000	0,600	0,400		64,800	C#*D#*E#*F#
4	VORERA		420,000	0,600	0,400		100,800	C#*D#*E#*F#
5	CALÇADA		446,000	0,300	0,400		53,520	C#*D#*E#*F#
6	LÍNIA CM 1 A CM 2		280,000	0,600	0,400		67,200	C#*D#*E#*F#
7	SOBREAMPLES		4,000	1,000	2,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
8		T	LONG	PROF	AMPLADA			
9	LÍNIA CM 2 A CT 68342		220,000	0,600	0,400		52,800	C#*D#*E#*F#
10	LÍNIA CM 2 A CT 100383		210,000	0,600	0,400		50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **405,520**

10 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PROF	AMPLADA			
2	LÍNIA CM 1 A CM 2		280,000	0,300	0,400		33,600	C#*D#*E#*F#
3		T	LONG	PROF	AMPLADA			
4	LÍNIA CM 2 A CT 68342		220,000	0,300	0,400		26,400	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA CM 2 A CT 100383		210,000	0,300	0,400		25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,200**

11 F2R64269 M3 CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 79

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		168,000	0,140		1,350	31,752	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		356,800	0,050		1,350	24,084	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		9,000	0,100		1,350	1,215	C#*D#*E#*F#
6		T	LONGITUD	AMPLADA	GRUIX (cm)			
7	FRESAT		446,046	0,600	0,050	1,250	16,727	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,778**

- 12 F2RA71H1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ 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	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		168,000	0,140		1,350	31,752	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		356,800	0,050		1,350	24,084	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		9,000	0,100		1,350	1,215	C#*D#*E#*F#
6		T	LONGITUD	AMPLADA	GRUIX (cm)			
7	FRESAT		446,046	1,000	0,050	1,250	27,878	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,929**

- 13 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	EXCAVACIÓ		507,600	1,200			609,120	C#*D#*E#*F#
3			170,800	1,200			204,960	C#*D#*E#*F#
4	REBLERT TERRES		405,520	-1,200			-486,624	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **327,456**

- 14 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	EXCAVACIÓ		507,600	1,200			609,120	C#*D#*E#*F#
3			170,800	1,200			204,960	C#*D#*E#*F#
4	REBLERT TERRES		405,520	-1,200			-486,624	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 80

TOTAL AMIDAMENT **327,456**

- 15 FDG54677 M CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, 1 DAU DE RECOBRIMENT DE 30X40 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	PAS CALÇADA EXTERIOR		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	PAS CALÇADA INTERIOR		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

- 16 GDG52658 M CANALITZACIÓ AMB UN TUBS CORBABL CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, 1 DAU DE RECOBRIMENT DE 40X25 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	LÍNIA EXTERIOR							
3	TRAM TERRES		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM BARBERÀ		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **655,000**

- 17 P524S240 M SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ DE SENYALITZACIÓ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	LÍNIA EXTERIOR		1,130,000				1,130,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA CM 1 A CM 2		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA CM 2 A CT 68342		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA CM 2 A CT 100383		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.840,000**

- 18 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	LÍNIA EXTERIOR		1,130,000				1,130,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA CM 1 A CM 2		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA CM 2 A CT 68342		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA CM 2 A CT 100383		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT

19 F25Z1100 U DESPLAÇAMENT A OBRA, MUNTATGE I DESMUNTATGE D'EQUIP DE CLAVAMENT DE TUBS AMB MARTELL PNEUMÀTIC PERCUSSOR

AMIDAMENT DIRECTE

20 F2519112 M CLAVAMENT HORIZONTAL DE TUB DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB EMPENTA DE CRIC HIDRÀULIC AMB EXCAVACIÓ MITJANÇANT BARRINA HELICOIDAL I EXTRACCIÓ DE TERRES PER A LA PRÒPIA BARRINA, EN TERRENY COMPACTE, SENSE INCLoure EL TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	PAS FERROCARRIL		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21 FFG1D385 M TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	PAS FERROCARRIL		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADADA	GRUIX			
2	LÍNIA EXTERIOR							
3	TRAM CALÇADA		446,000	0,800	0,300		107,040	C#*D#*E#*F#
4	TRAM PANOT		420,000	0,400	0,150		25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23 F9H11251 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADADA	GRUIX	DENSITAT		
2	LÍNIA EXTERIOR							
3	TRAM CALÇADA		446,000	1,400	0,050	2,300	71,806	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADADA				

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 82

2 LÍNIA EXTERIOR
3 TRAM CALÇADA 446,000 1,400 624,400 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25 F9E13204 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADADA				
2	LÍNIA EXTERIOR							
3	TRAM PANOT		420,000	0,400			168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

26 F965A6D5 M VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	U				
2	PAS CALÇADA		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27 F97433EA M RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, COL-LOCADA AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	U				
2	PAS CALÇADA		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

28 F9715L11 M3 BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	U	AMPLADA	GRUIX		
2	PAS CALÇADA		1,000	2,000	0,500	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	0,500	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 83

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4			1,000	2,000	0,500	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	0,500	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	0,500	0,200	0,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,900	

29 FGK2L6A1 M LÍNIA ELÈCTRICA TRIFÀSICA DE TENSIO MITJA (MT) DE COMPOSICIÓ 3X1X240 MM2, CONSTITUÏDA PER CABLES UNIPOLARS DE DESIGNACIÓ UNE RHZ1 18/30 KV DE 240 MM2 DE SECCIÓ, AMB CONDUCTOR D'ALUMINI, AÏLLAMENT DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE), PANTALLA METÀL·LICA DE FILS DE COURE DE 16 MM2 DE SECCIÓ I COBERTA EXTERIOR DE POLIOLEFINA TERMOPLÀSTICA (Z1), SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	LÍNIA EXTERIOR		1.130,000				1.130,000	C#*D#*E#*F#
3	LÍNIA CM 1 A CM 2		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
4	LÍNIA CM 2 A CT 68342		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
5	LÍNIA CM 2 A CT 100383		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.840,000	

30 PPA900EN PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR PER ENDESA

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 07 XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D300 MM		180,000	1,000	0,600		108,000	C#*D#*E#*F#
4	PAS CALÇADA		10,000	1,200	0,600	2,000	14,400	C#*D#*E#*F#
5	- TUB D150 MM		423,000	0,850	0,400		143,820	C#*D#*E#*F#
6			7,000	1,050	0,400		2,940	C#*D#*E#*F#
7	- REPOSICIÓ INSTITUT (ELIMINACIÓ)		177,000	0,800	0,400		56,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							207,472	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 84

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8			54,000	0,800	0,400		17,280	C#*D#*E#*F#
9	- REPOSICIÓ C/ MEDITERRANI		37,000	0,800	0,400		11,840	C#*D#*E#*F#
10			61,000	0,800	0,400		19,520	C#*D#*E#*F#
11	PAS CALÇADA		10,000	1,000	0,400		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							378,440	

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D300 MM		180,000	0,500	0,600		54,000	C#*D#*E#*F#
4	PAS CALÇADA		10,000	0,700	0,600	2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
5	- TUB D150 MM		423,000	0,650	0,400		109,980	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,850	0,400		2,380	C#*D#*E#*F#
7	- REPOSICIÓ C/ MEDITERRANI		37,000	0,500	0,400		7,400	C#*D#*E#*F#
8			61,000	0,500	0,400		12,200	C#*D#*E#*F#
9	PAS CALÇADA		10,000	0,700	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							197,160	

4 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D300 MM		180,000	0,500	0,600		54,000	C#*D#*E#*F#
4	PAS CALÇADA		10,000	0,500	0,600	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
5	- TUB D150 MM		423,000	0,350	0,400		59,220	C#*D#*E#*F#
6			7,000	0,350	0,400		0,980	C#*D#*E#*F#
7	- REPOSICIÓ INSTITUT (ELIMINACIÓ)		177,000	0,800	0,400		56,640	C#*D#*E#*F#
8			54,000	0,800	0,400		17,280	C#*D#*E#*F#
9	- REPOSICIÓ C/ MEDITERRANI		37,000	0,310	0,400		4,588	C#*D#*E#*F#
10			61,000	0,310	0,400		7,564	C#*D#*E#*F#
11	PAS CALÇADA		10,000	0,300	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							207,472	

5 F31521N1 M3 FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D300 MM							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 85

4	PAS CALÇADA	10,000	0,300	0,600	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
6	- TUB D150 MM						C#*D#*E#*F#
7	PAS CALÇADA	7,000	0,300	0,400		0,840	C#*D#*E#*F#
8	- REPOSICIÓ C/ MEDITERRANI						
9	PAS CALÇADA	12,000	0,300	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,880**

6 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			378,440	1,200			454,128	C#*D#*E#*F#
3			-197,160	1,200			-236,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,536**

7 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			378,440	1,200			454,128	C#*D#*E#*F#
3			-197,160	1,200			-236,592	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,536**

8 F2R24200 M3 CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	- REPOSICIÓ INSTITUT (ELIMINACIÓ)		177,000	0,400	0,400	1,350	38,232	C#*D#*E#*F#
3			54,000	0,400	0,400	1,350	11,664	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,896**

9 F2RA7FD0 KG DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FIBROCIMENT ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170605* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	SECCIÓ TUB				
2	- REPOSICIÓ INSTITUT (ELIMINACIÓ)		177,000	0,010	900,000		1.593,000	C#*D#*E#*F#
3			54,000	0,010	900,000		486,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.079,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 86

10	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ				
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

11	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDARD PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER				
----	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

12	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA				
----	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D300 MM		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
4	PAS CALÇADA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	- TUB D150 MM		423,000				423,000	C#*D#*E#*F#
6			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	- REPOSICIÓ INSTITUT (ELIMINACIÓ)		177,000				177,000	C#*D#*E#*F#
8			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
9	- REPOSICIÓ C/ MEDITERRANI		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
10			61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
11	PAS CALÇADA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **959,000**

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSRVAP01	U	CONNEXIÓ DE CANONADA A LA XARXA EXISTENT

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

2	FF32Q795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA				
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D300 MM		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 87

TOTAL AMIDAMENT

3 FF32H795 M TUB DE FOSA DÚCTIL DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA NOVA							
3	- TUB D150 MM		423,000				423,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FF32D795 M TUB DE FOSA DÚCTIL DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	- REPOSICIÓ C/MEDITERRANI		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
3			61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FN1216J4 U VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

AMIDAMENT DIRECTE

6 FN1216F4 U VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

AMIDAMENT DIRECTE

7 FN1216D4 U VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

AMIDAMENT DIRECTE

8 FNZ116D4 U CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

AMIDAMENT DIRECTE

9 FNZ116J4 U CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 88

AMIDAMENT DIRECTE

10 GF3D1C35 U MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 400 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

AMIDAMENT DIRECTE

11 GF3D1835 U MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 200 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

AMIDAMENT DIRECTE

12 FBB1E001 U ESCOMESA DE MÀXIM 3 M AMB TUB DE PE DE BAIXA DENSITAT PE-40 DE 10 ATM. INCLOENT COLLARI UNIVERSAL MÀXIM FINS A DN-200, ENLLA DE LLAUTÓ PER POLIETILÈ DN-32 X 1TAP CEG. INSTAL·LADA I PROVADA

AMIDAMENT DIRECTE

13 FBB1H001 U HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DÚCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT T DE FOSA DÚCTIL AMB ENDOLLS I SORTIDA BRIDA, TUB EN ESSA PER REGULACIÓ D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DE L'HIDRANT, VÀLVULADE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-100 M. TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LAT I PROVAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ DE DN-100 O 125 MM

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

TOTAL AMIDAMENT

14 FN926424 U VÀLVULA DE DESCÀRREGA DE RECORREGUT CURT EMBRIDADA, DE DIÀMETRE NOMINAL 25 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

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

TOTAL AMIDAMENT

15 PSRVAP02 U PARTIDA ALÇADA PER A LES PROVES D'ESTANQUEITAT, PRESSIÓ DE LA NOVA XARXA D'AIGUA POTABLE

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

TOTAL AMIDAMENT

16 PSRVAP03 U DESINFECCIÓ I GARANTIA HIGIÈNIC-SANITÀRIA DE LES NOVES CANONADES

AMIDAMENT DIRECTE

17 FFZA2A90 U DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90° EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 60 I 225 MM, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 89

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000					
18	FFZA2AG0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90° EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 450 I 500 MM, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ						
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000					
19	FFZA3A60	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 150 I 160 MM, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					
20	FFZA3AC0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 350 I 355 MM, INCLOSA LA COL·LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ						
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000					

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Títol 4	01	PRISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT						
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	PRISMA 2 TUBS		10,000	0,900	0,500	5,000	22,500	C#*D#*E#*F#
3	PRISMA 4 TUBS		80,000	1,010	0,600		48,480	C#*D#*E#*F#
4	PRISMA 8 TUBS		105,000	1,010	0,700		74,235	C#*D#*E#*F#
5			90,000	1,010	0,700		63,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,845

3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM						
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	PRISMA 2 TUBS		10,000	0,630	0,500	5,000	15,750	C#*D#*E#*F#
3	PRISMA 4 TUBS		80,000	0,600	0,600		28,800	C#*D#*E#*F#
4	PRISMA 8 TUBS		105,000	0,600	0,700		44,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 90

5			90,000	0,600	0,700		37,800	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT						126,450
4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	DINS D'ÀMBIT	T							
2			208,845	1,200			250,614	C#*D#*E#*F#	
3			-126,450	1,200			-151,740	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT						98,874

5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)						
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			208,845	1,200			250,614	C#*D#*E#*F#
3			-126,450	1,200			-151,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,874

6	GDG52557	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I						
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	PRISMA 2 TUBS		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7	GDG54577	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X30 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I						
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	PRISMA 4 TUBS		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	PRISMA 8 TUBS		105,000	2,000			210,000	C#*D#*E#*F#
4			90,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 470,000

8	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA						
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	PRISMA 2 TUBS		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 91

4	PRISMA 4 TUBS	80,000		80,000	C#*D#*E#*F#
5	PRISMA 8 TUBS	105,000	2,000	210,000	C#*D#*E#*F#
6		90,000	2,000	180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Títol 4	02	ARQUETES

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

1 FDK2P770 UT

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 70X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALSEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONDS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPER, INCLÒS QUALSEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDÈNTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALSEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBA, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FDK2P714 UT

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 140X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALSEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONDS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPER, INCLÒS QUALSEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDÈNTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALSEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBA, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 92

1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FDK2T714 UT

SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE DOBLE FULLA TRIANGULAR. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FDK2T770 UT

SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE QUATRE FULLES TRIANGULARS. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS
Títol 4	01	OBRA CIVIL

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

1 J2VG1000 U CALA AMB RETROEXCAVADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2225123 M3

EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA		275,000	0,800	0,400		88,000	C#*D#*E#*F#
3	XARXA REPOSADA INSTITUT		75,000	0,800	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
4			80,000	0,800	0,400		25,600	C#*D#*E#*F#
5	XARXA REPOSADA C/MEDITERRANI		56,000	0,800	0,500		22,400	C#*D#*E#*F#
6			12,000	0,800	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7			11,000	0,800	0,500		4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							169,200	
3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA		275,000	0,400	0,400		44,000	C#*D#*E#*F#
3	XARXA REPOSADA		75,000	0,500	0,400		15,000	C#*D#*E#*F#
4			80,000	0,400	0,400		12,800	C#*D#*E#*F#
5	XARXA REPOSADA C/MEDITERRANI		56,000	0,400	0,500		11,200	C#*D#*E#*F#
6			12,000	0,400	0,500		2,400	C#*D#*E#*F#
7			11,000	0,400	0,500		2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,600	
4	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT					
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA NOVA		275,000	0,400	0,400		44,000	C#*D#*E#*F#
3	XARXA REPOSADA		75,000	0,500	0,400		15,000	C#*D#*E#*F#
4			80,000	0,400	0,400		12,800	C#*D#*E#*F#
5	XARXA REPOSADA C/MEDITERRANI		56,000	0,400	0,500		11,200	C#*D#*E#*F#
6			12,000	0,400	0,500		2,400	C#*D#*E#*F#
7			11,000	0,400	0,500		2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,600	
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			169,200	1,200			203,040	C#*D#*E#*F#
3			87,600	-1,200			-105,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,920	
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			169,200	1,200			203,040	C#*D#*E#*F#
3			87,600	-1,200			-105,120	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 94

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							97,920	
7	FDG50610	M	CANALITZACIÓ PER A CONDUCCIÓ DE GAS, AMB TUB DE PROTECCIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT, SEGONS PLÀNOLS.					
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA REPOSADA C/MEDITERRANI		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
8	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA NOVA		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
3	XARXA REPOSADA INSTITUT		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
4			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
5	XARXA REPOSADA C/MEDITERRANI		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
6			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							509,000	
9	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
10	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC						
Capitol	01	DINS D'ÀMBIT						
Títol 3	09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS						
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FFB19455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA					
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 95

2	XARXA REPOSADA INSTITUT		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
3			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							155,000	
2	FFB1E626	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, AMB UNIÓ MECÀNICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS METÀL·LICS I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA NOVA		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							275,000	
3	FFB1J425	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA REPOSADA C/MEDITERRANI		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							79,000	
4	FF21M611	M	TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, FABRICAT AMB ACER S195 T, D'1" DE MIDA DE ROSCA (DIÀMETRE EXTERIOR ESPECIFICAT=33,7 MM I DN=25 MM), SÈRIE M SEGONS UNE-EN 10255, ROSCAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT BAIX I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA REPOSADA INSTITUT		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
5	FK222C46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	FK222E46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	FN11AS64	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
8	FNZ116D4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, EUR					

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 96

MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA								
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	FNZ116F4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
10	PSRVAP01	U	CONNEXIÓ DE CANONADA A LA XARXA EXISTENT					
AMIDAMENT DIRECTE							5,000	
11	PPA900GN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR GAS NATURAL PER AL DESPLAÇAMENT DE LA CANONADA DE PE160 I SCOMESES. XARXA RMB-8904, SEGONS PRESSUPOST E-CEN-20230014					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC						
Capitol	01	DINS D'ÀMBIT						
Títol 3	10	ESTRUCTURES						
Títol 4	01	MUR INSTITUT (EIX1)						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	TRAM 1		62,000	2,200	0,900		122,760	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		52,000	2,000	0,900		93,600	C#*D#*E#*F#
4	MURET FONAMENT CORREGUT		225,000	1,900	0,600		256,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							472,860	
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	TRAM 1		62,000	2,200	0,900		122,760	C#*D#*E#*F#
3	RESTAR SUP FORMIGÓ		62,000			-0,630	-39,060	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2		52,000	2,000	0,900		93,600	C#*D#*E#*F#
5	RESTAR SUP FORMIGÓ		52,000			-0,550	-28,600	C#*D#*E#*F#
6	MURET FONAMENT CORREGUT		225,000	1,900	0,600		256,500	C#*D#*E#*F#
7	RESTAR SUP FORMIGÓ		225,000			-0,360	-81,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,200	
3	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE EUR					

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 97

10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2	EXCAVACIÓ		472,860	1,200			567,432	C#*D#*E#*F#
3	RESTAR REBLERT		324,200	-1,200			-389,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,392**

4 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2	EXCAVACIÓ		472,860	1,200			567,432	C#*D#*E#*F#
3	RESTAR REBLERT		324,200	-1,200			-389,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **178,392**

5 F3Z112P1 M2 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA				
2	TRAM 1		62,000	1,200			74,400	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		52,000	1,000			52,000	C#*D#*E#*F#
4	MURET FONAMENT CORREGUT		225,000	0,900			202,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **328,900**

6 G3C515H3 M3 FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	GRUIX			
2	TRAM 1		62,000	1,200	0,300		22,320	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		52,000	1,000	0,300		15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,920**

7 G3Z516H3 M3 FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	GRUIX	SUPERF				
2			0,300	205,000			61,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,500**

8 G3ZB3101 KG ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	QUANTIA KG/				
2	TRAM 1		62,000	57,000			3.534,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		52,000	46,000			2.392,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.926,000**

9 G3ZD1105 M2 MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SUPERF				
2				205,000			205,000	C#*D#*E#*F#
3	SABATA		62,000	0,300		2,000	37,200	C#*D#*E#*F#
4			52,000	0,300		2,000	31,200	C#*D#*E#*F#
5	LATERALS MÓDUL 1,5		1,200	0,300	14,000		5,040	C#*D#*E#*F#
6			2,300	0,300	14,000		9,660	C#*D#*E#*F#
7	LATERALS MÓDUL 1.1		1,000	0,300	12,000		3,600	C#*D#*E#*F#
8			1,800	0,300	12,000		6,480	C#*D#*E#*F#
9		T	LONG	ALÇADA				
10	MURET FONAMENT CORREGUT		225,000	0,800			180,000	C#*D#*E#*F#
11	LATERALS		0,900	0,300	45,000		12,150	C#*D#*E#*F#
12			0,500	0,300	45,000		6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **497,080**

10 G3ZD1115 M2 MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SUPERF				
2				205,000			205,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,000**

11 G31511N3 M3 FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT AMB CUBILOT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	GRUIX			
2	MURET FONAMENT CORREGUT		225,000	0,900	0,300		60,750	C#*D#*E#*F#
3	ALÇAT		225,000	0,500	0,300		33,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,500**

12 G7811100 M2 PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH

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

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 99

1	T	SUPERF						
2		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							205,000	

13 GD5A5F05 M DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	TRAM 1		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

14 F228AJ00 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	ALÇADA	AMPLADA			
2	TRAM 1		62,000	1,500	0,500		46,500	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		30,000	1,000	0,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,500**

15 F7B451B0 M2 GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PERÍMETRE				
2	TRAM 1		62,000	4,500			279,000	C#*D#*E#*F#
3	TRAM 2		30,000	3,500			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **384,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 10 ESTRUCTURES
Títol 4 02 MURS INSTITUT EIX 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	VOL					
2	SEGONS AMIDAMENT DETALLAT		732,000				732,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **732,000**

2 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2	SEGONS AMIDAMENT DETALLAT		723,200	1,200			867,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **867,840**

3 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2	SEGONS AMIDAMENT DETALLAT		723,200	1,200			867,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **867,840**

4 G3J22810 M3 ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL-LOCATS AMB PALA CARREGADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MÒDUL	T	GRUIX	ALÇADA	LONGITUD			
2	SABATA							C#*D#*E#*F#
3	3		1,490	2,930	10,000		43,657	C#*D#*E#*F#
4	5		1,610	3,630	10,000		58,443	C#*D#*E#*F#
5	6		1,690	4,130	10,000		69,797	C#*D#*E#*F#
6	6		1,690	4,130	10,000		69,797	C#*D#*E#*F#
7	5		1,910	3,630	10,000		69,333	C#*D#*E#*F#
8	4		1,520	3,130	10,000		47,576	C#*D#*E#*F#
9	3		1,490	2,930	10,000		43,657	C#*D#*E#*F#
10	3		1,490	2,930	10,000		43,657	C#*D#*E#*F#
11	2		1,470	2,830	10,000		41,601	C#*D#*E#*F#
12	2		1,470	2,830	10,000		41,601	C#*D#*E#*F#
13	ALÇAT							
14	3		3,200	2,820	10,000		90,240	C#*D#*E#*F#
15	5		4,370	4,760	10,000		208,012	C#*D#*E#*F#
16	6		5,100	5,430	10,000		276,930	C#*D#*E#*F#
17	6		5,100	5,090	10,000		259,590	C#*D#*E#*F#
18	5		4,370	4,560	10,000		199,272	C#*D#*E#*F#
19	4		3,640	3,870	10,000		140,868	C#*D#*E#*F#
20	3		3,200	2,940	10,000		94,080	C#*D#*E#*F#
21	3		3,200	2,380	10,000		76,160	C#*D#*E#*F#
22	2		2,870	1,590	10,000		45,633	C#*D#*E#*F#
23	2		2,870	1,160	10,000		33,292	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.953,196**

5 G31511M1 M3 FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 101

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MÒDUL	T	GRUIX	ALÇADA	LONGITUD			
2	SABATA							C#*D#*E#*F#
3	3		1,490	2,930	10,000	0,200	8,731	C#*D#*E#*F#
4	5		1,610	3,630	10,000	0,200	11,689	C#*D#*E#*F#
5	6		1,690	4,130	10,000	0,200	13,959	C#*D#*E#*F#
6	6		1,690	4,130	10,000	0,200	13,959	C#*D#*E#*F#
7	5		1,910	3,630	10,000	0,200	13,867	C#*D#*E#*F#
8	4		1,520	3,130	10,000	0,200	9,515	C#*D#*E#*F#
9	3		1,490	2,930	10,000	0,200	8,731	C#*D#*E#*F#
10	3		1,490	2,930	10,000	0,200	8,731	C#*D#*E#*F#
11	2		1,470	2,830	10,000	0,200	8,320	C#*D#*E#*F#
12	2		1,470	2,830	10,000	0,200	8,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,822

6 GD5A5F05 M DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MÒDUL	T			LONGITUD			
2	SABATA							C#*D#*E#*F#
3	3				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	5				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
5	6				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
6	6				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
7	5				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
8	4				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
9	3				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
10	3				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
11	2				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
12	2				10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
13					15,000		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

7 F228AJ00 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2	GRUIX (m)				
2	SEGONS PLÀNOL		351,500	1,000	1,250		439,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 439,375

8 F7B451B0 M2 GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 102

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2					
2	SEGONS PLÀNOL		351,500	1,250	2,000		878,750	C#*D#*E#*F#
3			100,000	1,250	2,000		250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.128,750

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 10 ESTRUCTURES
Títol 4 03 MUR ZONA APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	TRAM 2		58,000	2,000	0,900		104,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,400

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	TRAM 2		58,000	2,000	0,900		104,400	C#*D#*E#*F#
3	RESTAR SUP FORMIGÓ		58,000			-0,550	-31,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,500

3 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2	EXCAVACIÓ		104,400	1,200			125,280	C#*D#*E#*F#
3	RESTAR REBLERT		72,500	-1,200			-87,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,280

4 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2	EXCAVACIÓ		104,400	1,200			125,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	RESTAR REBLERT		72,500	-1,200			-87,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,280	
5	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ					
1		T	LONG	AMPLADA				
2	TRAM 2		58,000	1,000			58,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	
6	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT					
1		T	LONG	AMPLADA	GRUIX			
2	TRAM 2		58,000	1,000	0,300		17,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,400	
7	G32516H3	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT					
1		T	SUPERF	GRUIX				
2	TRAM 2		120,000	0,300			36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
8	G32B3101	KG	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2					
1		T	LONG	QUANTIA KG/				
2	TRAM 2		58,000	46,000			2.668,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.668,000	
9	G32D1105	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M					
1		T	SUPERF					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3			58,000	0,300	2,000		34,800	C#*D#*E#*F#
4	LATERALS MÒDUL 1.1		1,000	0,300	13,000		3,900	C#*D#*E#*F#
5			1,800	0,300	13,000		7,020	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,720	
10	G32D1115	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA,					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST								
1		T	SUPERF					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
11	G7811100	M2	PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH					
1		T	SUPERF					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
12	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN					
1		T	SUPERF					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
13	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT					
1		T	LONG					
2	TRAM 2		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
14	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR					
1		T	SUPERF	GRUIX				
2			120,000	0,500			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
15	F7J12050	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR					
1		T	LONG	PERÍMETRE				
2	TRAM 2		70,000	3,500			245,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							245,000	
16	F7J5329A	M	FORMACIÓ DE JUNTA AMB PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 20 MM DE GRUIX					
1		T	ALÇADA	GRUIX				
2			1,000	0,300	13,000		3,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,900	
17	F7J5329A	M	SEGELLAT DE JUNTA DE 3 MM D'AMPLÀRIA I 2 CM DE FONDÀRIA, AMB MASSILLA DE POLIURETA MONOCOMPONENT, APLICADA AMB PISTOLA PNEUMÀTICA, PRÈVIA IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 105

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ALÇADA					
2			1,000		13,000		13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTENCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
5			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
6			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
9			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
10			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
11			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX6							
14	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
15			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
17	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
20			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.482,000	

2 D0000033 M2 PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 106

5	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
6			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
8			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.308,000

3 D0000034 M2 HIDROSEMBRA PRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
6			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
8			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.308,000

4 D0000040 M2 TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
5			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
6			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
9			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
10			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
11			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX6							
14	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
15			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
17	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 107

19	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
20			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.482,000	
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
5			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
6			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
9			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
10			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
11			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX6							
14	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
15			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
17	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
20			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.482,000

6	FR3SE412	M2	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
3			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
4			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX4		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
6			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
10			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.174,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 108

7	FRI3U531	M2	REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL-LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
3			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
4			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX4		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
6			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
10			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.174,000

8	FR45721C	U	SUBMINISTRAMENT DE SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	EIX1.D		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	E		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

9	FR41E43C	U	SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR DE 80 L					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	EIX1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10	FR44J22D	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	EIX1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX7		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 109

11 FR434A1B U SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						UNITATS
2	EIX3		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX4		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX13		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 FR42122D U SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						UNITATS
2	EIX5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	2							
4	EIX7							C#*D#*E#*F#
5	EIX9							
6	EIX10							
7	EIX11							C#*D#*E#*F#
8	EIX12							C#*D#*E#*F#
9	EIX13							C#*D#*E#*F#
10	EIX15							C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13 FR45162C U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						UNITATS
2	EIX5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14 FR42283J U SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE 80 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						SUPERFÍCIE
2	EIX10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15 FR61246B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 110

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						UNITATS
2	PYRUS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	CERATONIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CELTIS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16 FR61434B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						UNITATS
2	SOPHORA		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	CASUARINA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	FRAIXINUS		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
5	QUERCUS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17 FQBAU010 U PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						UNITATS
2			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18 FR4BH231 U SUBMINISTRAMENT DE RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						UNITATS
2	EIX 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 9		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19 FR48463D U SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR AMB UN DIÀMETRE 50 CM SUPERIOR AL DEL TRONC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						UNITATS
2	EIX 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 9		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

20 FR66222B U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	RETAMA		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	CHAMAEROPS		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

21 FRLA5307 M2 APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
5			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
6			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
9			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
10			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
11			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX6							
14	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
15			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
17	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
20			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.482,000**

22 FRF11543 M2 REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX1		348,000				348,000	C#*D#*E#*F#
3			611,000				611,000	C#*D#*E#*F#
4			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 112

5			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
6			258,000				258,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX3		274,000				274,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX4		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
9			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
10			106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
11			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX5		149,000				149,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX6							
14	EIX7		475,000				475,000	C#*D#*E#*F#
15			188,000				188,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX9		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
17	EIX10		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX13		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX15		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
20			77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.482,000**

23 FR3AQ011 KG INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE	KG/M2				
2	EIX1		348,000	0,050			17,400	C#*D#*E#*F#
3			611,000	0,050			30,550	C#*D#*E#*F#
4			87,000	0,050			4,350	C#*D#*E#*F#
5			303,000	0,050			15,150	C#*D#*E#*F#
6			258,000	0,050			12,900	C#*D#*E#*F#
7	EIX3		274,000	0,050			13,700	C#*D#*E#*F#
8	EIX4		249,000	0,050			12,450	C#*D#*E#*F#
9			79,000	0,050			3,950	C#*D#*E#*F#
10			106,000	0,050			5,300	C#*D#*E#*F#
11			41,000	0,050			2,050	C#*D#*E#*F#
12	EIX5		149,000	0,050			7,450	C#*D#*E#*F#
13	EIX6							
14	EIX7		475,000	0,050			23,750	C#*D#*E#*F#
15			188,000	0,050			9,400	C#*D#*E#*F#
16	EIX9		46,000	0,050			2,300	C#*D#*E#*F#
17	EIX10		106,000	0,050			5,300	C#*D#*E#*F#
18	EIX13		16,000	0,050			0,800	C#*D#*E#*F#
19	EIX15		69,000	0,050			3,450	C#*D#*E#*F#
20			77,000	0,050			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,100**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 113

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA PRIMÀRIA							
3	- EIX1/EIX10 (+BOQUES REG)		365,000	0,600	0,400		87,600	C#*D#*E#*F#
4	- EIX1/EIX8		55,000	0,600	0,400		13,200	C#*D#*E#*F#
5	XARXA SECUNDÀRIA (PYRUS)		205,000	0,600	0,400		49,200	C#*D#*E#*F#
6	- EIX 1							
7	SOPHORES D		215,000	0,600	0,400		51,600	C#*D#*E#*F#
8			64,000	0,600	0,400		15,360	C#*D#*E#*F#
9	SOPHORES E		134,000	0,600	0,400		32,160	C#*D#*E#*F#
10			78,000	0,600	0,400		18,720	C#*D#*E#*F#
11	CASUARINES E		74,000	0,600	0,400		17,760	C#*D#*E#*F#
12	- EIX 3 (FRAIXINUS)		146,000	0,600	0,400		35,040	C#*D#*E#*F#
13			10,000	0,600	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
14	- EIX 4							C#*D#*E#*F#
15	FRAIXINUS		152,000	0,600	0,400		36,480	C#*D#*E#*F#
16	ARBUSTIVES		87,000	0,600	0,400		20,880	C#*D#*E#*F#
17			6,000	0,600	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
18			6,000	0,600	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
19	EIX 6		68,000	0,600	0,400		16,320	C#*D#*E#*F#
20			46,000	0,600	0,400		11,040	C#*D#*E#*F#
21	EIX 7		35,000	0,600	0,400		8,400	C#*D#*E#*F#
22	EIX10		34,000	0,600	0,400		8,160	C#*D#*E#*F#
23			12,000	0,600	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
24	EIX13		111,000	0,600	0,400		26,640	C#*D#*E#*F#
25	XARXA DE BOQUES DE REG		410,000	0,600	0,400		98,400	C#*D#*E#*F#
26	DESGUÀS							
27	EIX 1		10,000	0,700	0,500	2,000	7,000	C#*D#*E#*F#
28	EIX 2		10,000	0,700	0,500		3,500	C#*D#*E#*F#
29	EIX 4		11,000	0,700	0,700		5,390	C#*D#*E#*F#
30			7,500	0,700	0,500		2,625	C#*D#*E#*F#
31			7,200	0,700	0,500		2,520	C#*D#*E#*F#
32			18,000	0,700	0,500		6,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							582,455	

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 114

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA PRIMÀRIA							
3	- EIX1/EIX10		365,000	0,400	0,400		58,400	C#*D#*E#*F#
4	- EIX1/EIX8		55,000	0,400	0,400		8,800	C#*D#*E#*F#
5	XARXA SECUNDÀRIA (PYRUS)		205,000	0,400	0,400		32,800	C#*D#*E#*F#
6	- EIX 1							
7	SOPHORES D		215,000	0,400	0,400		34,400	C#*D#*E#*F#
8			64,000	0,400	0,400		10,240	C#*D#*E#*F#
9	SOPHORES E		134,000	0,400	0,400		21,440	C#*D#*E#*F#
10			78,000	0,400	0,400		12,480	C#*D#*E#*F#
11	CASUARINES E		74,000	0,400	0,400		11,840	C#*D#*E#*F#
12	- EIX 3 (FRAIXINUS)		146,000	0,400	0,400		23,360	C#*D#*E#*F#
13			10,000	0,400	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
14	- EIX 4							C#*D#*E#*F#
15	FRAIXINUS		152,000	0,400	0,400		24,320	C#*D#*E#*F#
16	ARBUSTIVES		87,000	0,400	0,400		13,920	C#*D#*E#*F#
17			6,000	0,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
18			6,000	0,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
19	EIX 6		68,000	0,400	0,400		10,880	C#*D#*E#*F#
20			46,000	0,400	0,400		7,360	C#*D#*E#*F#
21	EIX 7		35,000	0,400	0,400		5,600	C#*D#*E#*F#
22	EIX10		34,000	0,400	0,400		5,440	C#*D#*E#*F#
23			12,000	0,400	0,400		1,920	C#*D#*E#*F#
24	EIX13		111,000	0,400	0,400		17,760	C#*D#*E#*F#
25	XARXA DE BOQUES DE REG		410,000	0,400	0,400		65,600	C#*D#*E#*F#
26	DESGUÀS							
27	EIX 1		10,000	0,400	0,500	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
28	EIX 2		10,000	0,400	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
29	EIX 4		11,000	0,400	0,700		3,080	C#*D#*E#*F#
30			7,500	0,400	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
31			7,200	0,400	0,500		1,440	C#*D#*E#*F#
32			18,000	0,400	0,500		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							385,700	

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA PRIMÀRIA							
3	- EIX1/EIX10		365,000	0,200	0,400		29,200	C#*D#*E#*F#
4	- EIX1/EIX8		55,000	0,200	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#
5	XARXA SECUNDÀRIA (PYRUS)		205,000	0,200	0,400		16,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 115

6 - EIX 1								
7 SOPHORES D	215,000	0,200	0,400	17,200	C#*D#*E#*F#			
8	64,000	0,200	0,400	5,120	C#*D#*E#*F#			
9 SOPHORES E	134,000	0,200	0,400	10,720	C#*D#*E#*F#			
10	78,000	0,200	0,400	6,240	C#*D#*E#*F#			
11 CASUARINES E	74,000	0,200	0,400	5,920	C#*D#*E#*F#			
12 - EIX 3 (FRAIXINUS)	146,000	0,200	0,400	11,680	C#*D#*E#*F#			
13	10,000	0,200	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#			
14 - EIX 4								
15 FRAIXINUS	152,000	0,200	0,400	12,160	C#*D#*E#*F#			
16 ARBUSTIVES	87,000	0,200	0,400	6,960	C#*D#*E#*F#			
17	6,000	0,200	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#			
18	6,000	0,200	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#			
19 EIX 6	68,000	0,200	0,400	5,440	C#*D#*E#*F#			
20	46,000	0,200	0,400	3,680	C#*D#*E#*F#			
21 EIX 7	35,000	0,200	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#			
22 EIX10	34,000	0,200	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#			
23	12,000	0,200	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#			
24 EIX13	111,000	0,200	0,400	8,880	C#*D#*E#*F#			
25 XARXA DE BOQUES DE REG	410,000	0,200	0,400	32,800	C#*D#*E#*F#			

TOTAL AMIDAMENT 185,040

4 GD959270 M RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	DESGUÀS							
3	EIX 1		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
7			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
8			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,700

5 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	XARXA PRIMÀRIA							
3	- EIX1/EIX10		365,000				365,000	C#*D#*E#*F#
4	- EIX1/EIX8		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
5	XARXA SECUNDÀRIA (PYRUS)		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 116

6 - EIX 1								
7 SOPHORES D	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#			
8	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#			
9 SOPHORES E	134,000			134,000	C#*D#*E#*F#			
10	78,000			78,000	C#*D#*E#*F#			
11 CASUARINES E	74,000			74,000	C#*D#*E#*F#			
12 - EIX 3 (FRAIXINUS)	146,000			146,000	C#*D#*E#*F#			
13 - EIX 4								
14 FRAIXINUS	152,000			152,000	C#*D#*E#*F#			
15 ARBUSTIVES	87,000			87,000	C#*D#*E#*F#			
16	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#			
17	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#			
18 EIX 6	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#			
19	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#			
20 EIX 7	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#			
21 EIX10	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#			
22	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#			
23 EIX13	111,000			111,000	C#*D#*E#*F#			

TOTAL AMIDAMENT 1.893,000

6 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			582,455	1,200			698,946	C#*D#*E#*F#
3			-385,700	1,200			-462,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 236,106

7 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			582,455	1,200			698,946	C#*D#*E#*F#
3			-385,700	1,200			-462,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 236,106

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 117

1 FFB29455 M TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL.LOCAT AL FONTS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA PRIMÀRIA							
3	- EIX1/EIX10 (+BOQUES REG)		365,000				365,000	C#*D#*E#*F#
4	- EIX1/EIX8		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
5	XARXA DE BOQUES DE REG		365,000				365,000	C#*D#*E#*F#
6			410,000				410,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.195,000

2 FFB27455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL.LOCAT AL FONTS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA (PYRUS)		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#
3	- EIX 1							
4	SOPHORES D		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
5			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
6	SOPHORES E		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
7			78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
8	CASUARINES E		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
9	- EIX 3 (FRAIXINUS)		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	- EIX 4							C#*D#*E#*F#
12	FRAIXINUS		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#
13	ARBUSTIVES		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
14			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
15			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX 6		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
17			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX 7		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX10		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
20			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
21	EIX13		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
22	XARXA DE BOQUES DE REG		410,000				410,000	C#*D#*E#*F#
23	DESGUÀS							
24	EIX 1		10,000		2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
25	EIX 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
26	EIX 4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
27			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
28			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 118

29 18,000 18,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.966,700

3 FG22TL1K 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M					
2	TUB 63		1.195,000				1.195,000	C#*D#*E#*F#
3	TUB 40		1.966,700				1.966,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.161,700

4 FD16UV1C M TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL.LOCAT AL FONTS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	DESGUÀS							
3	EIX 1		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
7			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
8			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,700

5 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	ARBRES		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#
3	ARBUSTOS		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,000

6 FJSBRPJ3 U ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL.LOCADA EN PERICO SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELECTRIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 119

7 FN74RPJ1 U VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO ROSCADA, D'1 1/2" DE DIAMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL-LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 FN317324 U VALVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	BY-PASS		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

9 FJM34BE4 U VENTOSA EMBRIDADA DE DIÀMETRE NOMINAL 40 MM, DE 16 BAR DE PRESSIÓ DE PROVA, DE FOSA, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 FJM6X001 U MANÒMETRE DE GLICERINA DE 1/4" DE CONNEXIÓ AMB PRESA MANOMÈTRICA, INCLOU SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, MUNTATGE I P.P. DE PECES ESPECIALS. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	BY-PASS MESTRE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FJSZX001 U VALVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	DESGUÀS							
3	EIX 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 120

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

12 FN51RPJ1 U VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL-LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	DESGUÀS							
3	EIX 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 FG319134 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	BY PASS MESTRE		293,000				293,000	C#*D#*E#*F#
3	SECTORS							
4	LINIA							
5	1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	2		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
7	3		152,000				152,000	C#*D#*E#*F#
8	4		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
9	5		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#
10	6		287,000				287,000	C#*D#*E#*F#
11	7		291,000				291,000	C#*D#*E#*F#
12	8		309,000				309,000	C#*D#*E#*F#
13	9		335,000				335,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.219,000**

14 FG22TD1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2	BY PASS MESTRE		293,000				293,000	C#*D#*E#*F#
3	SECTORS							
4	LINIA							
5	1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 121

6	2	132,000	132,000	C#*D#*E#*F#
7	3	152,000	152,000	C#*D#*E#*F#
8	4	165,000	165,000	C#*D#*E#*F#
9	5	205,000	205,000	C#*D#*E#*F#
10	6	287,000	287,000	C#*D#*E#*F#
11	7	291,000	291,000	C#*D#*E#*F#
12	8	309,000	309,000	C#*D#*E#*F#
13	9	335,000	335,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.219,000**

- 15 FDK2U050 U PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	SECTORS DE REG		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	DESCÀRREGUES		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	PASSOS DE CALÇADA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 16 FDKZHJB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	SECTORS DE REG		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	DESCÀEEWGUES		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	PASSOS DE CALÇADA		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 17 FRF25011 U MUNTATGE DE BY-PASS GENERAL EN PERICÓ FORMAT PER 3 CLAUS DE TANCAMENT 2 I BAY-PASS, I ELECTROVÀLVULA+SOLENOIDE AMB PERICÓ I TAPA, TOTALMENT COLOCAT I CONEXIONAT A PROGRAMADOR DE REG, TOT AMB ACCESORI I PECES DE LLAUTÓ PER A REG DE GOTEIG.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2	BY-PASS MESTRE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 18 FDK20420 UT ARQUETA DE 80X80X110 CM DE MIDES INTERIORS, AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,30 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE XAPA ESTAMPADA EN FRED REFORÇADA, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 122

1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2	BY-PASS MESTRE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 19 FJSCRJP2 U CABALÍMETRE PER A TUB DE 63 O 75 MM DE DIÀMETRE PER A CONNECTAR A PROGRAMADOR DE REG ESTÀNDAR DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTAL·LAT A L'INTERIOR DE PERICÓ I CALIBRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 20 FJS1U040 U BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD DE CONNEXIÓ TIPUS BARCELONA DE 45 MM DE DIÀMETRE, PERICÓ I TAPA DE FOSA I VÀLVULA DE TANCAMENT AMB JUNT EPDM, REVESTIDA AMB PINTURA EPOXI I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	EIX 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	03	XARXA DE CONTROL AUTOMATIZAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSZVCA1	U	SÒCOL DE FORMIGÓ PER A ARMARI DE PROGRAMADOR DE REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 FJSARPJ1 U HUB concentrador SAMCLA INFINITE WI-FI/ETH/BLUETOOTH-RF. S'alimenta a 230Vac. Els elements electrònics estan muntats dins un armari HUB amb router 4G de policarbonat model Samcla amb grau de protecció IP66. Instal·lats i provats

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 3 FJSARPJ2 U MET - MÈTEO SAMCLA. Inclou sensor de proòsit general i sensor de pluja, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

- 4 FJSARPJN u SBP - SAMCLA INFINITE PROGRAMADOR 4-8-12 sortides de 24Vac. Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) amb transformador 230Vac/24Vac

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 123

AMIDAMENT DIRECTE

5 FJZ10001 U CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT, INCLOU ENLLAÇOS, VÀLVULA DE PRESA EN CÀRREGA, VÀLVULA DE RETENCIÓ, MATXÓ DOBLE DE LLAUTÓ, JOC D'AIXETES COMPLERTS, DRETS DE CONNEXIÓ, ARQUETA SEGONS ESPECIFICACIONS COMPANYIA D'AIGUES, AMB VERIFICACIÓ OFICIAL. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.

AMIDAMENT DIRECTE

6 FJSZU004 U ESCOMESA ELÈCTRICA, PER A UNA POTÈNCIA DE 100W A 220V AMB ICPM DE PROTECCIÓ DE 5A INSTAL.LAT

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

1	Fase 1:							
3	A l'interior d'illa entre Tanger i Pamplona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

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

1	FBA1UV00	M	PRE-MARCATGE
---	----------	---	--------------

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

1		T	LONG					
2	EIX 1							
3	- EIX		372,000				372,000	C#*D#*E#*F#
4	- ENZEBRAT		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	- CB		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
7			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
8			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
10	- APARCAMENT		2,500	39,000	2,000		195,000	C#*D#*E#*F#
11	EIX 2							
12	- EIX		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
13	- CB		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
14	EIX 3							
15	- EIX		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
16	- ENZEBRAT		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
17			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
18	- CB		153,000				153,000	C#*D#*E#*F#
19			71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
20	EIX 4							
21	- EIX		253,000				253,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 124

22	- ENZEBRAT	30,000					30,000	C#*D#*E#*F#
23		18,000					18,000	C#*D#*E#*F#
24	- CB	280,000					280,000	C#*D#*E#*F#
25	EIX 5							
26	- APARCAMENT	5,250	14,000		1,000		73,500	C#*D#*E#*F#
27	EIX 6							
28	- APARCAMENT	5,250	14,000		1,000		73,500	C#*D#*E#*F#
29		5,250	15,000		1,000		78,750	C#*D#*E#*F#
30	EIX 7							C#*D#*E#*F#
31	- APARCAMENT LONGITUDINAL	45,000					45,000	C#*D#*E#*F#
32	- APARCAMENT	2,250	9,000		1,000		20,250	C#*D#*E#*F#
33	EIX 8							
34	- ENZEBRAT	17,000					17,000	C#*D#*E#*F#
35	- APARCAMENT	5,000	18,000		2,000		180,000	C#*D#*E#*F#
36	EIX 9							C#*D#*E#*F#
37	- ENZEBRAT	3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
38	- APARCAMENT	31,500					31,500	C#*D#*E#*F#
39	EIX 10							C#*D#*E#*F#
40	- ENZEBRAT	4,400					4,400	C#*D#*E#*F#
41		6,100					6,100	C#*D#*E#*F#
42		5,900					5,900	C#*D#*E#*F#
43	- CB	19,400					19,400	C#*D#*E#*F#
44	EIX 11	3,200					3,200	C#*D#*E#*F#
45	EIX 12	4,300					4,300	C#*D#*E#*F#
46	EIX 13							
47	EIX 14	77,000					77,000	C#*D#*E#*F#
48	EIX 15	18,000					18,000	C#*D#*E#*F#
49						T	LONG	
50	EIX 4							
51	ACCÉS APARCAMENT	17,000					17,000	C#*D#*E#*F#
52						T	LONG	
53	EIX 1	7,000	8,000				56,000	C#*D#*E#*F#
54	EIX 3							
55		7,000					7,000	C#*D#*E#*F#
56		6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
57	EIX 4	7,000	4,000				28,000	C#*D#*E#*F#
58	EIX 7	3,500					3,500	C#*D#*E#*F#
59	EIX 8	7,000	2,000				14,000	C#*D#*E#*F#
60	EIX 9	6,000	2,000				12,000	C#*D#*E#*F#
61	EIX 13	4,000	2,000				8,000	C#*D#*E#*F#
62						T	LONG	
63	EIX 1	63,000	8,000				504,000	C#*D#*E#*F#
64	EIX 3							
65		63,000					63,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 125

66		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
67	EIX 4	63,000	4,000			252,000	C#*D#*E#*F#
68	EIX 7	31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
69	EIX 8	63,000	2,000			126,000	C#*D#*E#*F#
70	EIX 9	31,500	2,000			63,000	C#*D#*E#*F#
71	EIX 13	40,500	2,000			81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.913,300**

2 FBA1UVA1 M PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	EIX 1							
3	- EIX		372,000				372,000	C#*D#*E#*F#
4	- ENZEBRAT		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	- CB		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
7			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
8			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
10	- APARCAMENT		2,500	39,000	2,000		195,000	C#*D#*E#*F#
11	EIX 2							
12	- EIX		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
13	- CB		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
14	EIX 3							
15	- EIX		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
16	- ENZEBRAT		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
17			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
18	- CB		153,000				153,000	C#*D#*E#*F#
19			71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
20	EIX 4							
21	- EIX		253,000				253,000	C#*D#*E#*F#
22	- ENZEBRAT		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
23			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
24	- CB		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#
25	EIX 5							
26	- APARCAMENT		5,250	14,000	1,000		73,500	C#*D#*E#*F#
27	EIX 6							
28	- APARCAMENT		5,250	14,000	1,000		73,500	C#*D#*E#*F#
29			5,250	15,000	1,000		78,750	C#*D#*E#*F#
30	EIX 7							C#*D#*E#*F#
31	- APARCAMENT LONGITUDINAL		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
32	- APARCAMENT		2,250	9,000	1,000		20,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 126

33	EIX 8							
34	- ENZEBRAT	17,000					17,000	C#*D#*E#*F#
35	- APARCAMENT	5,000	18,000	2,000			180,000	C#*D#*E#*F#
36	EIX 9							C#*D#*E#*F#
37	- ENZEBRAT	3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
38	- APARCAMENT	31,500					31,500	C#*D#*E#*F#
39	EIX 10							C#*D#*E#*F#
40	- ENZEBRAT	4,400					4,400	C#*D#*E#*F#
41		6,100					6,100	C#*D#*E#*F#
42		5,900					5,900	C#*D#*E#*F#
43	- CB	19,400					19,400	C#*D#*E#*F#
44	EIX 11	3,200					3,200	C#*D#*E#*F#
45	EIX 12	4,300					4,300	C#*D#*E#*F#
46	EIX 13							
47	EIX 14	77,000					77,000	C#*D#*E#*F#
48	EIX 15	18,000					18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.578,300**

3 FBA1UVA4 M PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	EIX 4							
3	ACCÉS APARCAMENT		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 9		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 10		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 11		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 12		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

4 FBA2UV10 M PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	EIX 1		7,000	8,000			56,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3							
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 7		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
8	EIX 8		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 9		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 127

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
10	EIX 13		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,500	
5	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)					
1		T	M2					
2	EIX 1		28,000	8,000			224,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3							
4			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
5			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		28,000	4,000			112,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 7		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 8		28,000	2,000			56,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 9		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX 13		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							538,000	
6	FBA3UV10	M2	PINTAT DE ZONA EXCLOSA AL TRÀFIC (ILLETA), AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 GR/M², AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)					
1		T	M2					
2	EIX 1							
3	- ENZEBRAT		5,900				5,900	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3							C#*D#*E#*F#
6	- ENZEBRAT		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
7			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 4							
9	- ENZEBRAT		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
10			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
11	EIX 8							
12	- ENZEBRAT		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							163,900	
7	FBA3UV40	U	PINTAT DE FLETXA SENZILLA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE					
1		T	U					
2	EIX 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 128

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	EIX 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 15		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
8	FBA3UV41	U	PINTAT DE FLETXA DOBLE DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE					
1		T	U					
2	EIX 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS					
1		T	U					
2	EIX 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 8		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
10	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS					
1		T	U					
2	EIX 1		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 4		1,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 14		1,000	2,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
11	FBA3UV53	U	PINTAT DE SÍMBOL DE BICICLETA PER A CARRIL BICI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS					
1		T	U					
2	EIX 1		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 129

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	EIX 4		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 14		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
12	FBA3UX31	U	PINTAT DE LLETRA D'1,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA DE DOBLE COMPONENT DE QUALSEVOL COLOR AMB APLICACIÓ A MÀQUINA, AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 1600 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE					
1		T	U					
2	EIX 6. STOP		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	EIX 1							
3	-R1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	(CB)		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3							C#*D#*E#*F#
6	-R1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	(CB)		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 4							C#*D#*E#*F#
9	-R1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	(CB)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	EIX 7							
12	-R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX 8							C#*D#*E#*F#
14	-R1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	EIX 9							C#*D#*E#*F#
16	-R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	EIX 14							
18	-R1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX 15							
20	-R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 130

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
2	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT					
1		T	U					
2	EIX 1							
3	-R407		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3							
5	-R407		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4							
7	-R407		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	-R403A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 5							
10	-R400A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	EXI 6							
12	-R101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	EIX 7							
14	-R400A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-R101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	EIX 8							
17	-R400A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX 9							
19	-R402		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	-R400A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	EIX 10							
22	-R402		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	EIX 14							
24	-R407		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
25	EIX 15							
26	-R101		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	
3	FBB11351	U	PLACA OCTOGONAL PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT					
1		T	U					
2	EXI 6							
3	-R2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 131

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	EIX 1		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3							C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 7		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 8		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 9		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX 13		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

5 FBB22501 U PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA1, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	EIX 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 FBBZ1210 M SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS ÀMBIT	T	U	LONG				
2	TRIANGULARS		22,000	3,300			72,600	C#*D#*E#*F#
3	CIRCULARS		29,000	3,300			95,700	C#*D#*E#*F#
4	OCTOGONALS		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
5	QUADRADES		41,000	3,300			135,300	C#*D#*E#*F#
6	RECTANGULARS		5,000	3,300			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,400**

7 GBB5U854 M2 PLACA D'ALUMINI AMB DORS TANCAT, SUPERIOR A 1,50 M2, PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ORIENTACIÓ: PRESENYALITZACIÓ (S-200), DIRECCIÓ (S-300), LOCALITZACIÓ (S-500), CONFIRMACIÓ (S-600) I ÚS ESPECÍFIC EN POBLAT (S-700), AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG NIVELL 1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, SENSE INCLOURE EL SUPORT, TOTALMENT COL-LOCADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ALÇADA (m)	LONG (m)				
2	Senyal C1		0,560	2,240	4,000		5,018	C#*D#*E#*F#
3	Senyal C2		2,000	3,500	4,000		28,000	C#*D#*E#*F#
4	Senyal C3		0,400	1,450	4,000		2,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 132

TOTAL AMIDAMENT **35,338**

8 GBBVU210 M PAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT DE 168 MM DE DIÀMETRE, SEGONS DESIGNACIÓ MH DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, PER A SUPORT DE SENYALS DE TRÀNSIT, COL-LOCAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U	LONG (m)				
2	Senyal C1		1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal C2		2,000	4,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#
4	Senyal C3		1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

9 GBBVU001 M3 FONAMENTACIÓ PER A PLAQUES I PANELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI, AMB FORMIGÓ HM-20, INCLOSA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRRANT I COL-LOCACIÓ DELS PERNES D'ANCORATGE ROSCATS (SENSE EL SUBMINISTRE), SEGONS PLÀNOLS, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U	VOL (m3)				
2	Senyal C1		0,500	4,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal C2		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Senyal C3		0,500	4,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 3 14 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FQ21UB20 U PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U	UNITATS				
2	EIX 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 8		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 13		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 EB14BVCC M BARANA TIPUS TANGER, D'ACER S-235 GALVANITAT, TIPUS 4 SEGONS PLÀNOLS. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ I ANCORATGES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U	LONG				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 133

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EIX 1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
3	FB12VB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUINT EL MODEL DE RAMPA ADAPTADA, AMB MUNTANTS D'ACER EN 'T', AMB BRENDOLES DE DIÀMETRE 16MM, AMB PASSAMÀ INTERMIG D'ACER DE DIÀMETRE 40MM I 1MM DE GRUIX, I PASSAMÀ D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316) DE 50MM I 1,5MM DE GRUIX, COL·LOCADA ANCORADA UN MÍNIM DE 20 CM AMB MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, D'ENDURIMENT RÀPID					
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL·LOCADA ENCASTADA					
TOTAL AMIDAMENT							133,000	
5	F0000001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TANCA TIPUS FAX DE RIVISA O SIMILAR DE 2 METRES D'ALÇADA, INCLOSOS BASTIDORS, POSTES, EXCAVACIÓ, CIMENTACIÓ, APLOMAT DELS POSTES. TOTALMENT FINALITZAT.					
TOTAL AMIDAMENT							391,000	
6	F0000003	UD	PORTA BATENT TIPUS ULTRA DE RIVISA (7,25 M + 1 M)					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	F0000004	UD	PORTA LLISCANT TIPUS ULTRA DE RIVISA. SUBMINISTRAMENT COL·LOCACIÓ PEL CORRECTE FUNCIONAMENT. TOTES LES FEINES INCLOSES: EXCAVACIONS, CIMENTACIONS, EQUIPS, ETC..					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM					
TOTAL AMIDAMENT							12,945	
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT					
TOTAL AMIDAMENT							156,145	
3	F9F15111	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR , SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT					
TOTAL AMIDAMENT							86,300	
4	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT , SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT					
TOTAL AMIDAMENT							670,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 135

TOTAL AMIDAMENT **716,000**

5 F9H1V255 T MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE	GRUIX	DENSITAT			
2			110,000	0,030	2,300		7,590	C#*D#*E#*F#
3			82,000	0,030	2,300		5,658	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,248**

6 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE					
2			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
3			82,000				82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F965U010 M VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	PERÍMETRE EDIFICIS		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
3	PERÍMETRE CARRIL BICI		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
4			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
5	PERÍMETRE ESCOCELL		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
6			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
7			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **504,000**

2 F96AUA10 M VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA XAPA ACER	T						
2		T	LONG					
3	ZONES LLAMBORDÍ		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 136

4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
9	ESCOCELLS		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 01 RASES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F222C243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	REIXES	T	LONG	AMPLADA	PROF			
3			17,000	0,515	2,500		21,888	C#*D#*E#*F#
4			11,000	0,515	2,500		14,163	C#*D#*E#*F#
5			7,000	0,515	2,500		9,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,064**

2 F228F10F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRO VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	REIXES	T	LONG	AMPLADA	PROF			
3			17,000	0,515	2,000		17,510	C#*D#*E#*F#
4			11,000	0,515	2,000		11,330	C#*D#*E#*F#
5			7,000	0,515	2,000		7,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,050**

3 GD959270 M RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	REIXES	T	LONG					
3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 137

TOTAL AMIDAMENT

4 F2311505 M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	REIXES	T	LONG	PROF				
3			17,000	1,200			20,400	C#*D#*E#*F#
4			11,000	1,200			13,200	C#*D#*E#*F#
5			7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			45,064	1,200			54,077	C#*D#*E#*F#
3			36,050	-1,200			-43,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
4	CLAVEGUERONS	T	LONG	AMPLADA	PROF			
7	EMBORNALS	T	LONG	AMPLADA	PROF			

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 02 COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ 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	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	REIXES	T	LONG					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 138

3	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
4	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
5	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 03 POU I EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5K5248	M	CAIXA PER A INTERCEPTOR DE 35 CM D'AMPLADA I 50 CM DE FONDÈRIA MITJA, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	- TRAM 1.1 D		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	E		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	- TRAM 1.5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			120,000	0,600	0,400		28,800	C#*D#*E#*F#
3			29,000	0,600	0,400		6,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			120,000	0,300	0,400		14,400	C#*D#*E#*F#
3			29,000	0,300	0,400		3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 139

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			120,000	0,300	0,400		14,400	C#*D#*E#*F#
3			29,000	0,300	0,400		3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,880**

4 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	VOL					
2			35,760	1,200			42,912	C#*D#*E#*F#
3			17,880	-1,200			-21,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,456**

5 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	VOL					
2			35,760	1,200			42,912	C#*D#*E#*F#
3			17,880	-1,200			-21,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,456**

6 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

7 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 140

8 FDK282CA U PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 FDKZEP01 U BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPITCA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 FHM1VCA6 U COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRO L033	T	UNITATS					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 141

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

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,000

2 FG380902 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DEBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTENCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#
3			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
4			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
5			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.585,000

2 D0000033 M2 PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 142

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#
3			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
4			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
5			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.585,000	

3 D0000034 M2 HIDROSEMBRA PRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 935,000

4 D0000040 M2 TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 935,000

5 FR11R150 M2 RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#
3			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
4			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
5			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.585,000

6 FR3SE412 M2 ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
3			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
4			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 650,000

7 FRI3U531 M2 REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL-LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 143

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
3			303,000				303,000	C#*D#*E#*F#
4			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FR41E43C U SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR DE 80 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	EIX1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FR61434B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	EIX1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 FQBAU010 U PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	EIX1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 FRLA5307 M2 APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 FRF11543 M2 REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 144

13 FR3AQ011 KG INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			935,000				935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14 FRE612D0 U PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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	ARBRES A CONSERVAR	T	U					
2			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			48,000	0,600	0,400		11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			48,000	0,300	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			48,000	0,300	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 145

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			11,520	1,200			13,824	C#*D#*E#*F#
3			5,760	-1,200			-6,912	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,912**

6 F2RA7LPO M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			11,520	1,200			13,824	C#*D#*E#*F#
3			5,760	-1,200			-6,912	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,912**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

2 FG22TL1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 146

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PAJ0001 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA MODIFICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG EXISTENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 02 ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3 14 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 FQ11UD47 U BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 FQ11U765 U BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, DE 0,70 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER 6 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNQUES

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 147

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
4	FQZ5UA19	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER INOXIDABLE DE 950 MM D'ALÇÀRIA I 750 MM D'AMPLÀRIA, FORMAT PER TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE, AMB CAPACITAT PER A 1 BICICLETA, COL·LOCAT AMB FORMIGÓ					
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM
1	SAULÓ	T	
2		T	SUPERFÍCIE (GRUIX
3			2.040,000 0,150 306,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			306,000
2	F9A1201L	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM
1	SAULÓ	T	
2		T	SUPERFÍCIE (GRUIX
3			2.040,000 0,150 306,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			306,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL·LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ
1		T	LONG

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 148

2			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	
2	F9650A00	M	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X30 CM DE SECCIÓ AMB VISELL, TIPUS BR-3 AMB BASE DE FORMIGÓ I 5 CM DE MORTER DE CIMENT. AMB PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES AMB DISC.					
1		T	LONG					
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD PROFUNDITA AMPLADA
2			46,000 0,600 0,400 11,040 C#*D#*E#*F#
3			37,000 0,600 0,400 8,880 C#*D#*E#*F#
4			57,000 0,600 0,400 13,680 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			33,600
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD PROFUNDITA AMPLADA
2			46,000 0,300 0,400 5,520 C#*D#*E#*F#
3			37,000 0,300 0,400 4,440 C#*D#*E#*F#
4			57,000 0,300 0,400 6,840 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			16,800
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD PROFUNDITA AMPLADA
2			46,000 0,300 0,400 5,520 C#*D#*E#*F#
3			37,000 0,300 0,400 4,440 C#*D#*E#*F#
4			57,000 0,300 0,400 6,840 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 149

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

4 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	VOL					
2			33,600	1,200			40,320	C#*D#*E#*F#
3			16,800	-1,200			-20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,160**

5 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	VOL					
2			33,600	1,200			40,320	C#*D#*E#*F#
3			16,800	-1,200			-20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,160**

6 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
4			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

7 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
4			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 150

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FHQ3EPR7 U SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 FHM1VCA6 U COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNES D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRQ L033	T	UNITATS					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FG31H554 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
4			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

2 FG380902 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 151

3	37,000	37,000	C#*D#*E#*F#
4	57,000	57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		140,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 152

1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA		109,000	0,600	0,400		26,160	C#*D#*E#*F#
3			43,000	0,600	0,400		10,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,480	

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA		109,000	0,400	0,400		17,440	C#*D#*E#*F#
3			43,000	0,400	0,400		6,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,320**

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA		109,000	0,200	0,400		8,720	C#*D#*E#*F#
3			43,000	0,200	0,400		3,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,160**

4 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
3			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			36,480	1,200			43,776	C#*D#*E#*F#
3			-24,320	1,200			-29,184	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,592**

6 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 153

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			36,480	1,200			43,776	C#*D#*E#*F#
3			-24,320	1,200			-29,184	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,592	

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
3			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

2	FG22TL1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA		109,000				109,000	C#*D#*E#*F#
3			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

3	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4	FJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL·LOCADA EN PERICO SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELECTRIQUES
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 154

2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	FN74RPJ1	U	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	FN317324	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2	BY-PASS		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLOS COMPLETAMENT ACABAT.
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	DESCÀRREGUES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER
----	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 155

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	DESCÀRREGUES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 03 ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3 14 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2 EB14BVCC M BARANA TIPUS TANGER, D'ACER S-235 GALVANITAT, TIPUS 4 SEGONS PLÀNOLS. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ I ANCORATGES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONG					
2			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

3 F000001 ML SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TANCA TIPUS FAX DE RIVISA O SIMILAR DE 2 METRES D'ALÇADA, INCLOSOS BASTIDORS, POSTES, EXCAVACIÓ, CIMENTACIÓ, APLOMAT DELS POSTES. TOTALMENT FINALITZAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONG					
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

4 FQ11UD47 U BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 156

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	microaglomerat	T						
2		T	SUPERFÍCIE (GRUIX (m)					
3	carril bici, eix 16		95,000	0,200			19,000	C#*D#*E#*F#
4			105,000	0,200			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 F9H1V255 T MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE	GRUIX	DENSITAT			
2	carril bici, eix 16		95,000	0,200	2,300		43,700	C#*D#*E#*F#
3			105,000	0,200	2,300		48,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

3 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE					
2	carril bici, eix 16		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

4 F9G4K648 M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUIDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 20 I 25 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMINS	T	SUPERFÍCIE (
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	ACCÉS ÀREA DE JOCS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

5 F9GZ2524 M TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 157

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAMINS	T						
2			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	ACCÉS ÀREA DE JOCS		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

6 F9AQU210 M3 PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	REPOSICIÓ ZONA JOCS		375,000	0,500			187,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							187,500	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL·LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 16.		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
4	CAMINS		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							248,000	

2 F985A60R M VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T						
2	REPOSICIÓ ZONA VERDA		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 158

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			110,000	0,600	0,400		26,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,400	

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			110,000	0,300	0,400		13,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,200	

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			110,000	0,300	0,400		13,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,200	

4 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			26,400	1,200			31,680	C#*D#*E#*F#
3			13,200	-1,200			-15,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,840	

5 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T						
2			26,400	1,200			31,680	C#*D#*E#*F#
3			13,200	-1,200			-15,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,840	

6 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 159

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	
7	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					
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FHM1VCA6	U	COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.					
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 160

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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
TOTAL AMIDAMENT			69,000
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT
TOTAL AMIDAMENT			69,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DEBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA
TOTAL AMIDAMENT			11.500,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT
TOTAL AMIDAMENT			11.500,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	

3 D0000034 M2 HIDROSEMBRA PRAT

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 161

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES					
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR					
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	
6	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ					
1		T						
2			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
7	FR434A1B	U	SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ					
1		T						
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
8	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG					
1		T						
2	OMS		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	FREIXE		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	
9	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA					
1		T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 162

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
10	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR					
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	
11	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2					
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000				11.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11.500,000	
12	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONDS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%					
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		11.500,000	0,050			575,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							575,000	
Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC						
Capítol	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC						
Títol 3	12	XARXA DE REG						
Títol 4	01	OBRA CIVIL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA. FREIXES		251,000	0,600	0,400		60,240	C#*D#*E#*F#
3			136,000	0,600	0,400		32,640	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA. OMS		15,000	0,600	0,400		3,600	C#*D#*E#*F#
5			15,000	0,600	0,400		3,600	C#*D#*E#*F#
6			14,000	0,600	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
7			18,000	0,600	0,400		4,320	C#*D#*E#*F#
8			16,000	0,600	0,400		3,840	C#*D#*E#*F#
9			14,000	0,600	0,400		3,360	C#*D#*E#*F#
10			17,000	0,600	0,400		4,080	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 163

11	18,000	0,600	0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
12	11,000	0,600	0,400	2,640	C#*D#*E#*F#
13	16,000	0,600	0,400	3,840	C#*D#*E#*F#
14	18,000	0,600	0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
15	8,000	0,600	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
17 DESGUÀS	5,000	1,500	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
18	8,000	1,500	0,400	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,880

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA. FREIXES		251,000	0,400	0,400		40,160	C#*D#*E#*F#
3			136,000	0,400	0,400		21,760	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA. OMS		15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
5			15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
6			14,000	0,400	0,400		2,240	C#*D#*E#*F#
7			18,000	0,400	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
8			16,000	0,400	0,400		2,560	C#*D#*E#*F#
9			14,000	0,400	0,400		2,240	C#*D#*E#*F#
10			17,000	0,400	0,400		2,720	C#*D#*E#*F#
11			18,000	0,400	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
12			11,000	0,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
13			16,000	0,400	0,400		2,560	C#*D#*E#*F#
14			18,000	0,400	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
15			8,000	0,400	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
17 DESGUÀS			5,000	1,000	0,400		2,000	C#*D#*E#*F#
18			8,000	1,000	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,920

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA. FREIXES		251,000	0,200	0,400		20,080	C#*D#*E#*F#
3			136,000	0,200	0,400		10,880	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA. OMS		15,000	0,200	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
5			15,000	0,200	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
6			14,000	0,200	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
7			18,000	0,200	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
8			16,000	0,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
9			14,000	0,200	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 164

10	17,000	0,200	0,400	1,360	C#*D#*E#*F#
11	18,000	0,200	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
12	11,000	0,200	0,400	0,880	C#*D#*E#*F#
13	16,000	0,200	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
14	18,000	0,200	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
15	8,000	0,200	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,360

4 GD959270 M RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	DESGUÀS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA. FREIXES		251,000				251,000	C#*D#*E#*F#
3			136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA. OMS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
11			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
12			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
13			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
14			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
15			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 567,000

6 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			143,880	1,200			172,656	C#*D#*E#*F#
3			95,920	-1,200			-115,104	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 165

TOTAL AMIDAMENT

7 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			143,880	1,200			172,656	C#*D#*E#*F#
3			95,920	-1,200			-115,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA. FREIXES		251,000				251,000	C#*D#*E#*F#
3			136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA. OMS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
11			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
12			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
13			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
14			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
15			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17	DESGUÀS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
18			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FG22TL1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 166

1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA. FREIXES		251,000				251,000	C#*D#*E#*F#
3			136,000				136,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA SECUNDÀRIA. OMS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
8			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
9			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
11			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
12			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
13			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
14			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
15			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17	DESGUÀS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
18			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	OMS		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	FREIXES		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FJSBRPJ3 U ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FN74RPJ1 U VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 167

TOTAL AMIDAMENT

6 FN317324 U VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2	BY-PASS		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FJSZX001 U VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL.LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FN51RPJ1 U VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL-LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FDK2U050 U PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	DESCÀRREGUES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	BY PASS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 FDKZHJB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL.LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	DESCÀRREGUES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	BY PASS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 168

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 14 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL.LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FOAE45C2 U GRONXADOR AMB 2 SEIENTS PLANS AMB RECOBRIMENT EXTERIOR DE GOMA, AMB ESTRUCTURA DE FUSTA HIDROFUGADA, DE 3,2 A 3,8 M D'AMPLÀRIA I 2,5 M D'ALÇÀRIA, AMB 4 PUNTS D'ANCORATGE FIXATS AMB FORMIGÓ

AMIDAMENT DIRECTE

3 FOAM11T0 U CONJUNT FORMAT PER UNA TORRE AMB ESTRUCTURA QUADRADA AMB MUNTANTS DE FUSTA, D'1,5X1,5 M DE PLANTA AMB UNA PLATAFORMA A 1,5 M AMB BARANES LATERALS, I UN TOBOGAN ADOSAT AMB ESTRUCTURA DE PLAQUES HPL I PISTA D'ACER INOXIDABLE, MUNTADA SOBRE DAUS DE FORMIGÓ

AMIDAMENT DIRECTE

4 FOA25083 U PONT DE MICO AMB CABLE D'ACER AMB ESTACIÓ DE SORTIDA I D'ARRIBADA DE TRONCS DE FUSTA TRACTADA, AMB 8 DAUS D'ANCORATGE DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM

AMIDAMENT DIRECTE

5 FOAB2410 U BALANCI INFANTIL AMB 4 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 2 MOLLES I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU

AMIDAMENT DIRECTE

6 FOAB1220 U BALANCI INFANTIL AMB 2 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOLLA I ACCESSORIS PER A FIXAR AMB DAU DE FORMIGÓ PREFABRICAT

AMIDAMENT DIRECTE

7 FOAB1110 U BALANCI INFANTIL AMB 1 SEIENT SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOLLA I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU

AMIDAMENT DIRECTE

8 FR9UAU80 M TANCA DE FUSTA TRACTADA A L'AUTOCLAU MODEL ANGLÈS DE 0,80M D'ALÇÀRIA, TRAVESSERS HORIZONTALS I TAULONS VERTICALS FIXATS AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, FIXADA AMB MUNTANTS DE FUSTA ENCASTATS EN DAU DE FORMIGÓ CADA 2M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2	REPOSICIÓ ZONA VERDA		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 169

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 05 ZONA VERDA. TRINGLE ACCESSOS SABADELL - IKEA
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

2 D0000033 M2 PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

3 D0000034 M2 HIDROSEMBRA PRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

4 D0000040 M2 TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

5 FR11R150 M2 RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

6 FR45DA1C U SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 170

2 28,000 28,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

7 FR61434B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

8 FQBAU010 U PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

9 FRLA5307 M2 APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

10 FRF11543 M2 REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000				4.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.350,000**

11 FR3AQ011 KG INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	EIX 2-3-4-10		4.350,000	0,050			217,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,500**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 06 ZONA VERDA. LONGITUDINAL PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 04 DRENATGE

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 171

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		M3				
2	ALETES		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	G3J22810	M3	ESCALLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL-LOCATS AMB PALA CARREGADORA
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	GRUIX	LONGITUD	ALÇADA			
2			1,200	8,000	2,000	1,000	19,200	C#*D#*E#*F#
3			1,200	2,000	3,000	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		LONGITUD	PERIMTRE			
2				8,000	5,500	1,000	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

TOTAL AMIDAMENT

5	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	GRUIX	LONGITUD	ALÇADA			
2			0,500	8,000	2,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 172

1	DINS D'ÀMBIT	T		M3				
2			30,000		1,200		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T		M3				
2			30,000		1,200		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8	GD56U120	M	CUNETA TRIANGULAR DE 2,00 M D'AMPLÀRIA I 0,15 M DE FONDÀRIA, SENSE REVESTIR, INCLÒS EXCAVACIÓ EN TERRENY NO CLASSIFICAT, REFINAT, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		LONG				
2	LÍMIT DE SECTOR		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	06	ZONA VERDA. LONGITUDINAL PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	11	PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SUPERFÍCIE				
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SUPERFÍCIE				
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT
---	----------	----	------------------

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 173

2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6.213,000					
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6.213,000					
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6.213,000					
6	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			60,000					
7	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			60,000					
8	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			60,000					
9	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 174

TOTAL AMIDAMENT			6.213,000					
10	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000				6.213,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6.213,000					
11	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONDS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE		KG/M2			
2	EIX 2-3-4-10		6.213,000	0,050			310,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			310,650					
Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC						
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8						
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS						
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAULÓ	T						
2		T	SUPERFÍCIE (		GRUIX			
3			565,000	0,150			84,750	C#*D#*E#*F#
4			260,000	0,150			39,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			123,750					
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF		GRUIX			
2			55,000	0,200			11,000	C#*D#*E#*F#
3			250,000	0,200			50,000	C#*D#*E#*F#
4			65,000	0,200			13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			74,000					
3	F9A1201L	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAULÓ	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 175

2	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX					
3		565,000	0,150			84,750	C#*D#*E#*F#	
4		260,000	0,150			39,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							123,750	

4 F9F5TH0F M2 PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR 60X 40 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT , COL-LOCATS AMB MORTER DE CIMENT 1:4 I REBLERT DE JUNTS AMB SORRA FINA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3			250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
4			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 370,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F965U010 M VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4			4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			45,000	0,600	0,400		10,800	C#*D#*E#*F#
3			12,000	0,600	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
4			12,000	0,600	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 176

TOTAL AMIDAMENT							16,560
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			45,000	0,300	0,400		5,400	C#*D#*E#*F#
3			12,000	0,300	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
4			12,000	0,300	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,280

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			45,000	0,300	0,400		5,400	C#*D#*E#*F#
3			12,000	0,300	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
4			12,000	0,300	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,280

4 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	VOL					
2			16,560	1,200			19,872	C#*D#*E#*F#
3			8,280	-1,200			-9,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,936

5 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	VOL					
2			16,560	1,200			19,872	C#*D#*E#*F#
3			8,280	-1,200			-9,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,936

6 FDZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 177

2	45,000	45,000	C#*D#*E#*F#
3	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
4	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FG22TH1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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		T	LONGITUD					
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FHQ3EPR7 U SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FHM1VCA6 U COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNES D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLUSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 178

3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 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		T	LONGITUD					
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FG380902 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FR11A222 M2 DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 D0000033 M2 PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 179

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	

3 D0000034 M2 HIDROSEMBRA PRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	

4 D0000040 M2 TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	

5 FR11R150 M2 RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							800,000	

6 FR45721C U SUBMINISTRAMENT DE SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

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

7 FR42122D U SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 180

10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

8 FR45162C U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

9 FR61434B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2	SOPHORA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	QUERCUS		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

10 FR61246B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

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

11 FQBAU010 U PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

12 FRLA5307 M2 APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 181

TOTAL AMIDAMENT **800,000**

13 FRF11543 M2 REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE					
2			800,000				800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **800,000**

14 FR3AQ011 KG INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE	KG/M2				
2			800,000	0,050			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

15 FRE612D0 U PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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	ARBRES A CONSERVAR	T	U					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA		66,000	0,600	0,400		15,840	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,600	0,400	4,000	5,760	C#*D#*E#*F#
4			40,000	0,600	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,600	0,400	2,000	3,840	C#*D#*E#*F#
6			67,000	0,600	0,400		16,080	C#*D#*E#*F#
7	DESCÀRREGA		12,000	1,500	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,320**

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 182

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA		66,000	0,400	0,400		10,560	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,400	0,400	4,000	3,840	C#*D#*E#*F#
4			40,000	0,400	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,400	0,400	2,000	2,560	C#*D#*E#*F#
6			67,000	0,400	0,400		10,720	C#*D#*E#*F#
7	DESCÀRREGA		12,000	1,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,880**

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	XARXA SECUNDÀRIA		66,000	0,200	0,400		5,280	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,200	0,400	4,000	1,920	C#*D#*E#*F#
4			40,000	0,200	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,200	0,400	2,000	1,280	C#*D#*E#*F#
6			67,000	0,200	0,400		5,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,040**

4 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL:LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000			4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6			67,000				67,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **213,000**

5 GD959270 M RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	DESGUÀS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 183

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			58,320	1,200			69,984	C#*D#*E#*F#
3			34,080	-1,200			-40,896	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,088	

7 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			58,320	1,200			69,984	C#*D#*E#*F#
3			34,080	-1,200			-40,896	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,088	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000			4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6			67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							213,000	

2 FG22TL1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2	XARXA SECUNDÀRIA		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000			4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6			67,000				67,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 184

TOTAL AMIDAMENT 213,000

3 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS					
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

4 FD16UVC1 M TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 FJSZX001 U VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FN51RPJ1 U VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FDK2U050 U PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	DESCÀRREGUES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FDKZHJB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 185

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	DESCÀRREGUES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m)					
2	MITJANA		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	VORERES LATERALS		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

2 F2194XL5 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE (
2	VORERA		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

3 G219Q200 M2 FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE (GRUIX (CM)					
2			180,000	5,000			900,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							900,000	

4 G21B4001 U DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	UNITATS (u)					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 186

5 F219FBA0 M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)					
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

6 F21QQA01 U RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	UNITATS (u)					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2 GRUIX (m)			ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		96,000	0,050	0,100	1,350	0,648	C#*D#*E#*F#
3		T	LONG (m)	SECCIÓ (m)		ESPONJAME		
4	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		80,000	0,100	0,100	1,350	1,080	C#*D#*E#*F#
5		T	VOLUM (m3)					
6	DEMOLICIÓ MUR		245,850		0,100	1,350	33,190	C#*D#*E#*F#
7	FRESAT		9,000			1,250	11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,168	

2 F2RA71H1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2 GRUIX (m)			ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		96,000	0,050	0,100	1,350	0,648	C#*D#*E#*F#
3		T	LONG (m)	SECCIÓ (m)		ESPONJAME		
4	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		80,000	0,100	0,100	1,350	1,080	C#*D#*E#*F#
5		T	VOLUM (m3)					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 187

6	DEMOLICIÓ MUR	245,850	0,100	1,350	33,190	C#*D#*E#*F#
7	FRESAT	9,000		1,250	11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2			180,000	0,075	2,300		31,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORERA BERBERÀ	T	M2	GRUIX				
2			100,000	0,200			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 188

TOTAL AMIDAMENT

2	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PEÇA 20X40	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3			100,000		1,050		105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m					
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m	AMPLADA	GRUIX			
2			35,000	0,500	0,200		3,500	C#*D#*E#*F#
3			25,000	0,500	0,200		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	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	EIX	T	LONGITUD (m					
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 189

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

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

1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA
---	----------	---	--------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			80,000	1,000	0,400		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			80,000	0,800	0,400		25,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			32,000	1,200			38,400	C#*D#*E#*F#
3			25,600	-1,200			-30,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2			32,000	1,200			38,400	C#*D#*E#*F#
3			25,600	-1,200			-30,720	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 190

TOTAL AMIDAMENT

6	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

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

1	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 191

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

TOTAL AMIDAMENT

2	FHM1E035	U	BÀCUL METÀL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIO DE LA CIMENTACIO, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIO DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIO ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR					
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 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	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT					
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 192

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

TOTAL AMIDAMENT

2	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2					
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)					
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2					
2	EIX 1		28,000	8,000			224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS					
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

5	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS					
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	EIX 1		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 4		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 14		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 193

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		U				
2	EIX 1							
3	-R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		U				
2	- R400A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS ÀMBIT	T		U	LONG			
2	TRIANGULARS		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
3	CIRCULARS		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
4	QUADRADES		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 194

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL-LOCADA ENCASTADA

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SUPERFÍCIE (
2	NORD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	SUD		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		SUPERFÍCIE (
2	ZONA APARCAMENT NORD		324,000				324,000	C#*D#*E#*F#
3	ZONA APARCAMENT SUD		288,000				288,000	C#*D#*E#*F#
4	PAS VIANANTS		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T		SUPERFÍCIE (	GRUIX (CM)			
2			438,000	5,000			2.190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		LONGITUD (m)				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 195

2	COSTAT NORD	54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
3	COSTAT SUD	44,000	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

5 F2191306 M DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m)					
2	COSTAT NORD		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
3	COSTAT SUD		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

6 F219FBA0 M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m)					
2	COSTAT NORD		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

7 G21B4001 U DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS (u)					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 F21QQA01 U RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS (u)					
2	COSTAT NORD		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	COSTAT SUD		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 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		T	UNITATS (u)					
2	COSTAT NORD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 196

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 02 GESIÓ DE RERSIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		89,000	0,140		1,350	16,821	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		667,000	0,080		1,350	72,036	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		98,000	0,100		1,350	13,230	C#*D#*E#*F#
6	DEMOLICIÓ DE VORADA		98,000	0,100		1,350	13,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,317**

2 F2RA71H1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ 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	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		89,000	0,140		1,350	16,821	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		667,000	0,080		1,350	72,036	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		98,000	0,100		1,350	13,230	C#*D#*E#*F#
6	DEMOLICIÓ DE VORADA		98,000	0,100		1,350	13,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,317**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 01 FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF	GRUIX				

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 197

2	MBC		225,000	0,400			90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
2	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2	MBC NOU		225,000	0,050	2,300		25,875	C#*D#*E#*F#
3	MBC MILLORA		213,000	0,050	2,300		24,495	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,370	
3	F9H11A52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2	MBC		225,000	0,050	2,300		25,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,875	
4	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2	MBC NOU		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,000	
5	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2	MBC NOU		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
3	MBC MILLORA		213,000				213,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							438,000	
6	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2	MBC NOU		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							225,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 198

Capitol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO						
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS						
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF	GRUIX				
2	PANOT							
3	- SUD		111,000	0,150			16,650	C#*D#*E#*F#
4	- NORD		319,000	0,150			47,850	C#*D#*E#*F#
5			172,000	0,150			25,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,300	
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF	GRUIX				
2	PANOT							
3	- SUD		111,000	0,100			11,100	C#*D#*E#*F#
4	- NORD		319,000	0,100			31,900	C#*D#*E#*F#
5			172,000	0,100			17,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,200	
3	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2	PANOT		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
3			319,000				319,000	C#*D#*E#*F#
4			172,000				172,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							602,000	
4	F9E1S005	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2		T	LONGITUD	AMPLADA	NOMBRE	COSTATS		
3			4,000	0,600	2,000	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,600	

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 199

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	NORD		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	SUD		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9715L11 M3 BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)	AMPLADA	GRUIX			
2	NORD		25,000	0,500	0,200		2,500	C#*D#*E#*F#
3			35,000	0,500	0,200		3,500	C#*D#*E#*F#
4	SUD		64,000	0,500	0,200		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 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	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	NORD		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	SUD		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 03 POUS I EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J8F0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 200

2 4,000 4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FD5ZBJC4 U REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL-LOCADA AMB MORTER

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

TOTAL AMIDAMENT

3 F222C243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	EMBORNALS		8,000	0,500	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
3	CONNEXIO EMBORNALS		6,000	0,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
4			8,500	0,500	1,500		6,375	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,500	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,500	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	EMBORNALS		8,000	0,500	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
3	CONNEXIO EMBORNALS		6,000	0,500	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
4			8,500	0,500	0,500		2,125	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,500	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,500	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2	EMBORNALS		8,000	0,500	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
3	CONNEXIO EMBORNALS		6,000	0,500	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
4			8,500	0,500	0,500		2,125	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,500	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,500	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 201

TOTAL AMIDAMENT

6 FD7JD146 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 4 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			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FD7QUC01 U FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	CONNEXIÓ A POU EXISTENT		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBA1UVA4 M PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

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

TOTAL AMIDAMENT

3 FBA2UV10 M PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 202

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FBA2UV13 M2 PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2					
2			28,000	2,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FBA3UV10 M2 PINTAT DE ZONA EXCLOSA AL TRÀFIC (ILLETA), AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 GR/M², AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 FBA3UV51 U PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	EIX 1							
3	-R1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBB2UV10 U SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 203

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1		T		U																																																	
2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																														
3	FBBZ1210	M	SUPPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA CLAVAT																																																		
<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>DINS ÀMBIT</td> <td>T</td> <td></td> <td>U</td> <td></td> <td>LONG</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>TRIANGULARS</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>3,300</td> <td></td> <td></td> <td>3,300</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>QUADRADES</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>3,300</td> <td></td> <td></td> <td>13,200</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>16,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	DINS ÀMBIT	T		U		LONG			2	TRIANGULARS		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#	3	QUADRADES		4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	DINS ÀMBIT	T		U		LONG																																															
2	TRIANGULARS		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#																																													
3	QUADRADES		4,000	3,300			13,200	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							16,500																																														

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																	
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA 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>EIX</td> <td>T</td> <td></td> <td>SUPERFÍCIE (</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>VORERA NORD</td> <td></td> <td>198,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>198,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>198,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	EIX	T		SUPERFÍCIE (2	VORERA NORD		198,000				198,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							198,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	EIX	T		SUPERFÍCIE (
2	VORERA NORD		198,000				198,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
TOTAL AMIDAMENT							198,000																																																																													
2	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA 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>EIX</td> <td>T</td> <td></td> <td>SUPERFÍCIE (</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CENTRE RONDA</td> <td></td> <td>179,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>179,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>41,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>COSTAT NORD</td> <td></td> <td>52,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>69,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>69,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>COSTAT SUD</td> <td></td> <td>162,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>162,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>MITJANA</td> <td></td> <td>108,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>108,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>611,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	EIX	T		SUPERFÍCIE (2	CENTRE RONDA		179,000				179,000	C#*D#*E#*F#	3			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#	4	COSTAT NORD		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#	5			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#	6	COSTAT SUD		162,000				162,000	C#*D#*E#*F#	7	MITJANA		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							611,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																												
1	EIX	T		SUPERFÍCIE (
2	CENTRE RONDA		179,000				179,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
3			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
4	COSTAT NORD		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
5			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
6	COSTAT SUD		162,000				162,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
7	MITJANA		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#																																																																												
TOTAL AMIDAMENT							611,000																																																																													

3	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA 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>0</td> <td>T</td> <td></td> <td>SUPERFÍCIE (</td> <td>GRUIX (CM)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>478,000</td> <td>5,000</td> <td></td> <td></td> <td>2.390,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	0	T		SUPERFÍCIE (GRUIX (CM)				2			478,000	5,000			2.390,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	0	T		SUPERFÍCIE (GRUIX (CM)																														
2			478,000	5,000			2.390,000	C#*D#*E#*F#																											

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 204

TOTAL AMIDAMENT							2.390,000																																																																
4	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR																																																																				
<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></td> <td>LONGITUD (m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>COSTAT NORD</td> <td></td> <td>72,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MITJANA</td> <td></td> <td>114,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>114,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>COSTAT SUD</td> <td></td> <td>46,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>232,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		LONGITUD (m					2	COSTAT NORD		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#	3	MITJANA		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#	4	COSTAT SUD		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							232,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		T		LONGITUD (m																																																																			
2	COSTAT NORD		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#																																																															
3	MITJANA		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#																																																															
4	COSTAT SUD		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							232,000																																																																
5	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR																																																																				
<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></td> <td>LONGITUD (m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>COSTAT NORD</td> <td></td> <td>46,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>76,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>76,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MITJANA</td> <td></td> <td>5,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>COSTAT SUD</td> <td></td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>133,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		LONGITUD (m					2	COSTAT NORD		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#	3			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#	4	MITJANA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	5	COSTAT SUD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							133,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		T		LONGITUD (m																																																																			
2	COSTAT NORD		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#																																																															
3			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#																																																															
4	MITJANA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#																																																															
5	COSTAT SUD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							133,000																																																																
6	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR																																																																				
<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></td> <td>LONGITUD (m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>COSTAT NORD</td> <td></td> <td>6,250</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td>12,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>COSTAT SUD</td> <td></td> <td>6,250</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td>12,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>25,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		LONGITUD (m					2	COSTAT NORD		6,250	2,000			12,500	C#*D#*E#*F#	3	COSTAT SUD		6,250	2,000			12,500	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		T		LONGITUD (m																																																																			
2	COSTAT NORD		6,250	2,000			12,500	C#*D#*E#*F#																																																															
3	COSTAT SUD		6,250	2,000			12,500	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							25,000																																																																
7	F213U933	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE MAÇONERIA, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA 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></td> <td>T</td> <td></td> <td>LONGITUD (m</td> <td>AMPLADA (m)</td> <td>ALÇADA (m)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ARMARI</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>0,300</td> <td>1,000</td> <td></td> <td>0,300</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,300</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		LONGITUD (m	AMPLADA (m)	ALÇADA (m)			2	ARMARI		1,000	0,300	1,000		0,300	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,300																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		T		LONGITUD (m	AMPLADA (m)	ALÇADA (m)																																																																	
2	ARMARI		1,000	0,300	1,000		0,300	C#*D#*E#*F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							0,300																																																																
8	F21DQG02	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA 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></td> <td>T</td> <td></td> <td>UNITATS (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MITJANA</td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T		UNITATS (m)					2	MITJANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		T		UNITATS (m)																																																																			
2	MITJANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																																															

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 205

TOTAL AMIDAMENT

9 G21B4001 U DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS (m)					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 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		T	UNITATS (m)					
2	MITJANA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 F21R11A0 U TALA CONTROLADA DIRECTA D'ARBRE DINS LA ZONA DE PROJECTE, DEIXANT LA SOCA A LA VISTA, 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		T	UNITATS (m)					
2	COSTAT NORD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	MITJANA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	COSTAT SUD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		198,000	0,140		1,350	37,422	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		611,000	0,100		1,350	82,485	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		232,000	0,100		1,350	31,320	C#*D#*E#*F#
6	DEMOLICIÓ DE VORADA		133,000	0,100		1,350	17,955	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 206

7		T	VOLUM (m3)					
8	FRESAT		23,900			1,250	29,875	C#*D#*E#*F#
9	ENDERROC MUR		0,300			1,350	0,405	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2RA72F1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)		ESPONJAME		
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		198,000	0,140		1,350	37,422	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		611,000	0,100		1,350	82,485	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m2)		ESPONJAME		
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		232,000	0,100		1,350	31,320	C#*D#*E#*F#
6	DEMOLICIÓ DE VORADA		133,000	0,100		1,350	17,955	C#*D#*E#*F#
7		T	VOLUM (m3)					
8	FRESAT		23,900			1,250	29,875	C#*D#*E#*F#
9	ENDERROC MUR		0,300			1,350	0,405	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 01 FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS LOCALITZATS	T						
2			27,000	0,300			8,100	C#*D#*E#*F#
3			13,000	0,300			3,900	C#*D#*E#*F#
4			17,000	0,300			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9H11251 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2	SUD		235,000	0,075	2,300		40,538	C#*D#*E#*F#
3	NORD		126,000	0,075	2,300		21,735	C#*D#*E#*F#
4			110,000	0,075	2,300		18,975	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 207

TOTAL AMIDAMENT

3 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	SUPERF					
2	SUD		235,000				235,000	C#*D#*E#*F#
3	NORD		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#
4			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F931R01F M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF		GRUIX			
2	PANOT							
3	NORD		195,000	0,150			29,250	C#*D#*E#*F#
4			83,000	0,150			12,450	C#*D#*E#*F#
5	SUD		24,000	0,150			3,600	C#*D#*E#*F#
6			19,000	0,150			2,850	C#*D#*E#*F#
7	MITJANA		13,000	0,150	2,000		3,900	C#*D#*E#*F#
8	LLAMBORDÍ							C#*D#*E#*F#
9	MITJANA		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#
10			30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
11	ANELLA		125,000	0,150			18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF		GRUIX			
2	PANOT							
3	NORD		195,000	0,100			19,500	C#*D#*E#*F#
4			83,000	0,100			8,300	C#*D#*E#*F#
5	SUD		24,000	0,100			2,400	C#*D#*E#*F#
6			19,000	0,100			1,900	C#*D#*E#*F#
7	MITJANA		13,000	0,100	2,000		2,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 208

8	LLAMBORDÍ							C#*D#*E#*F#
9	MITJANA	25,000	0,150				3,750	C#*D#*E#*F#
10		30,000	0,150				4,500	C#*D#*E#*F#
11	ANELLA	125,000	0,150				18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F9E13204 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2	PANOT							
3	NORD		195,000				195,000	C#*D#*E#*F#
4			83,000				83,000	C#*D#*E#*F#
5	SUD		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
6			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
7	MITJANA		13,000		2,000		26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F9F15111 M2 PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR, SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF		GRUIX			
2	LLAMBORDÍ							
3	MITJANA		25,000	0,150			3,750	C#*D#*E#*F#
4			30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
5	ANELLA		125,000	0,150			18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F9E1S005 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2		T	LONGITUD	AMPLADA	NOMBRE	COSTATS		
3			4,000	0,600	2,000	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 209

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	NORD		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	SUD		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
5	MITJANA		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
6			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F985A60R	M	VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONG					
2	ANELLA		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	LONGITUD (m)	AMPLADA	GRUIX			
2	NORD		25,000	0,500	0,200		2,500	C#*D#*E#*F#
3			35,000	0,500	0,200		3,500	C#*D#*E#*F#
4	SUD		55,000	0,500	0,200		5,500	C#*D#*E#*F#
5	MITJANA		33,000	0,500	0,200		3,300	C#*D#*E#*F#
6			27,000	0,500	0,200		2,700	C#*D#*E#*F#
7	ANELLA		65,000	0,500	0,200		6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	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	EIX	T	LONGITUD (m)					
2	NORD		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	SUD		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
5	MITJANA		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
6			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 210

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	ANELLA		65,000

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	01	RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			12,000	0,450	2,500		13,500	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	2,500		7,875	C#*D#*E#*F#
4			15,000	0,450	2,500		16,875	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,450	2,500		2,250	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,450	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,450	2,500		2,250	C#*D#*E#*F#
8	DRENATGE PERIMETRAL ROTONDA		62,000	0,500	0,500		15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			12,000	0,450	2,050		11,070	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,450	2,050		6,458	C#*D#*E#*F#
4			15,000	0,450	2,050		13,838	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,450	2,050		1,845	C#*D#*E#*F#
6			8,000	0,450	2,050		7,380	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,450	2,050		1,845	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 211

7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

4 F2311505 M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG		PROF			
2			12,000		1,300		15,600	C#*D#*E#*F#
3			7,000		1,300		9,100	C#*D#*E#*F#
4			15,000		1,300		19,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000		1,300		2,600	C#*D#*E#*F#
6			8,000		1,300		10,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000		1,300		2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,800**

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			67,250	1,200			80,700	C#*D#*E#*F#
3			42,436	-1,200			-50,923	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,777**

6 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			67,250	1,200			80,700	C#*D#*E#*F#
3			42,436	-1,200			-50,923	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,777**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 02 COL·LECTORS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FD7JD146 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 4 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 212

1		T	LONG					
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2 FD7QUC10 U PEÇA CLIP DE PEAD PER CONNECTAR UN CLAVEGUERÓ A UN COL·LECTOR

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 03 POUS I EMBORNALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FD5J8F0E U CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	U					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 FD5ZBJC4 U REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL·LOCADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	M3					
2	COL·LECTORS	T						
4	CLAVEGUERONS	T	LONG	AMPLADA	PROF			
7	EMBORNALS	T	LONG	AMPLADA	PROF			

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

3 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	LONG					
2	PERIMETRAL ROTONDA		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 213

TOTAL AMIDAMENT

4 F7B451B0 M2 GEOTÈXIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PERÍMETRE				
2	PERIMETRAL ROTONDA		62,000	2,500			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FD7QUC01 U FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	CONNEXIÓ A XARXA EXISTENT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA

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

TOTAL AMIDAMENT

2 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			96,000	0,400	0,600		23,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			96,000	0,400	0,300		11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 214

4 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			96,000	0,400	0,300		11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			23,040	1,200			27,648	C#*D#*E#*F#
3			11,520	-1,2			-13,824	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			23,040	1,200			27,648	C#*D#*E#*F#
3			11,520	-1,2			-13,824	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			96,000				96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FG22TH1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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		T	LONG					
2			96,000				96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FDG52357 M CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 215

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD					
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

10 FDK262J7 U PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 70X70X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

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

11 FDKZJLB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

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

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 FHM1E035 U BÀCUL METÀL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3 FHQ3EPR8 U SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

4 FHM1VCA6 U COLUMNA METÀL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGÓ ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 216

DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 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		T	LONG					
2			96,000				96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

2 FG380902 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			96,000				96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 11 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF	GRUIX				
2			192,000	0,300			57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,600**

2 FR3SE412 M2 ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 217

TOTAL AMIDAMENT

3 FRI3U531 M2 REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FR48463D U SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR AMB UN DIÀMETRE 50 CM SUPERIOR AL DEL TRONC

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

TOTAL AMIDAMENT

5 FR4BH231 U SUBMINISTRAMENT DE RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA

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

TOTAL AMIDAMENT

6 FR66222B U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

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

TOTAL AMIDAMENT

7 FR3AQ011 KG INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2			192,000	0,050			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FRLA5307 M2 APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 218

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FRF11543 M2 REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2			192,000				192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	SECUNDÀRIA		40,000	1,000	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
3	DESGUÀS		20,000	1,500	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	SECUNDÀRIA		40,000	0,800	0,400		12,800	C#*D#*E#*F#
3	DESGUÀS		20,000	1,000	0,400		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	SECUNDÀRIA		40,000	0,200	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FG22TH1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 219

CANALITZACIÓ SOTERRADA

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

TOTAL AMIDAMENT

5 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

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

TOTAL AMIDAMENT

6 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			28,000	1,200			33,600	C#*D#*E#*F#
3			20,800	-1,200			-24,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F2RA7LPO M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			28,000	1,200			33,600	C#*D#*E#*F#
3			20,800	-1,200			-24,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FDG52357 M CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT

9 GD959270 M RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 220

TOTAL AMIDAMENT

10 FDK2U050 U PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX

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

TOTAL AMIDAMENT

11 FDKZHJB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 02 OBRA MECÀNICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 FFB27455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FD16UVC1 M TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ

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

TOTAL AMIDAMENT

3 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 221

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)
TOTAL AMIDAMENT			24,000
2	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)
TOTAL AMIDAMENT			20,000
3	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 222

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
4	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)					
TOTAL AMIDAMENT							112,000	
5	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS					
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT
TOTAL AMIDAMENT			3,000
2	FB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT
TOTAL AMIDAMENT			2,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 223

TOTAL AMIDAMENT

3 FBB2UV10 U SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FBBZ1210 M SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA CLAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS ÀMBIT	T	U	LONG				
2	TRIANGULARS		3,000	3,300			9,900	C#*D#*E#*F#
3	CIRCULARS		5,000	3,300			16,500	C#*D#*E#*F#
4	QUADRADES		8,000	3,300			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3 14 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL·LOCADA ENCASTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX	T	SUPERFÍCIE (
2			143,000				143,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2194XL5 M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 224

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE (
2			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 G219Q200 M2 FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	0	T	SUPERFÍCIE (	GRUIX (CM)				
2			40,000	5,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F2192C06 M DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2191306 M DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2	COSTAT NORD		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
3			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4	MITJANA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	COSTAT SUD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F219FBA0 M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD (m					
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS
Títol 4 02 GESTIÓ DE RESIDUS

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 225

- 1 F2R64269 M3 CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

AMIDAMENT DIRECTE

- 2 F2RA72F1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE

- 3 F2RA71H1 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE

- 4 G241201A M3 TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DÚMPER EXTRAVAL I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)				ESPONJAME
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		143,000	0,170		1,350	32,819	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		7,500	0,120		1,350	1,215	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m)				ESPONJAME
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		37,000	0,100		1,350	4,995	C#*D#*E#*F#
6		T	VOLUM (m3)					
7	FRESAT		2,000			1,250	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 5 G2RMM6R0 M3 MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 9 A 22 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR, PER A DEIXAR UNA QUALITAT DE TOT-Ú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONCEPTE	T	M2	GRUIX (m)				ESPONJAME
2	DEMOLICIÓ PAVIMENTS PANOT / PECES		143,000	0,170		1,350	32,819	C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ PAVIMENTS ASFÀLTICS		7,500	0,120		1,350	1,215	C#*D#*E#*F#
4		T	LONG (m)	SECCIÓ (m)				ESPONJAME
5	DEMOLICIÓ DE VORADA I RIGOLA		37,000	0,100		1,350	4,995	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 226

- 1 F9351416 M3 BASE DE SÒL-CIMENT SC20 ELABORAT A CENTRAL, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES SEC DE CIMENT CEM II/B-L 32,5 N, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA	GRUIX				
2			107,000	0,220			23,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 2 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF	GRUIX				
2			11,500	0,300			3,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 3 F9H11251 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2	CALÇADA		76,000	0,050	2,300		8,740	C#*D#*E#*F#
3	FRESAT		17,000	0,050	2,300		1,955	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 4 F9H11A52 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2	CALÇADA		76,000	0,060	2,300		10,488	C#*D#*E#*F#
3	FRESAT		8,500	0,060	2,300		1,173	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 5 F9H11K51 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF	GRUIX	DENSITAT			
2	CALÇADA		76,000	0,070	2,300		12,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 6 F9J12E70 M2 REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 227

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

TOTAL AMIDAMENT **76,000**

7 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERF					
2	CALÇADA		76,000	2,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

8 F9J14J50 M2 REG DE CURA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 CUR, AMB DOTACIÓ 1,1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ÀREA					
2			107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F931R01F M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T	SUPERF	GRUIX				
2			86,000	0,150			12,900	C#*D#*E#*F#
3			30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
4	PANOT TACS	T						
5	EIX	T	SUPERF	GRUIX	COSTATS			
6			6,900	0,150	2,000		2,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,470**

2 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T	SUPERF	GRUIX				
2			86,000	0,100			8,600	C#*D#*E#*F#
3			30,000	0,100			3,000	C#*D#*E#*F#
4	PANOT TACS	T						

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 228

5	EIX	T	SUPERF	GRUIX	COSTATS			
6			6,900	0,100	2,000		1,380	C#*D#*E#*F#
7	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE	GRUIX				
8			13,000	0,200			2,600	C#*D#*E#*F#
9			13,000	0,200			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,180**

3 F9E13204 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T	SUPERF					
2			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,000**

4 F9E1S005 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT TACS	T						
2	EIX	T	LONGITUD	AMPLADA	NOMBRE	COSTATS		
3			11,500	0,600	1,000	2,000	13,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,800**

5 F9H1V255 T MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE	GRUIX	DENSITAT			
2			13,000	0,030	2,300		0,897	C#*D#*E#*F#
3			13,000	0,030	2,300		0,897	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,794**

6 F9J13J40 M2 REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MICROAGLOMERAT CARRIL BICI	T	SUPERFÍCIE					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 229

Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A5D9	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA T3	T	LONG (m)					
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	AMPLADA	GRUIX			
2			97,000	0,500	0,200		9,700	C#*D#*E#*F#
3			12,000	0,500	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
4	VORADA T5	T	LONG					
5			97,000	0,500	0,200		9,700	C#*D#*E#*F#
6			12,000	0,500	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
7	VORADA T3	T	LONG (m)					
8			15,000	0,500	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	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

Data: 16/05/23

Pàg.: 230

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA T5	T	LONG					
2			97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	VORADA T3	T	LONG (m)					
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 01 RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS	T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			15,000	0,515	2,500		19,313	C#*D#*E#*F#
3	DRENATGE	T						
4			107,000	0,500	0,500		26,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,063**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS	T	LONG	AMPLADA	PROF			
2			15,000	0,515	2,000		15,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,450**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F2311505	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS	T	LONG		PROF			
2			15,000		1,300		19,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 231

TOTAL AMIDAMENT **19,500**

5 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS	T	M3					
2			46,063	1,200			55,276	C#*D#*E#*F#
3			15,450	-1,200			-18,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,736**

6 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS	T	M3					
2			46,063	1,200			55,276	C#*D#*E#*F#
3			15,450	-1,200			-18,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,736**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 02 COL·LECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ 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	EMBORNALS	T	LONG					
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 03 POUS I EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5J8F0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS	T	U					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 232

2 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FD5ZBJC4 U REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL·LOCADA AMB MORTER

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 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	LONG					
2			107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

4 F7B451B0 M2 GEOTÈXIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	PERÍMETRE				
2			107,000	2,500			267,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **267,500**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM1T035	U	TRASLLAT DE PUNT DE LLUM, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2	EIX 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 233

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2	LÍMIT CALÇADA		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	CARRIL BICI		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBA1UVA4 M PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FBA2UV10 M PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG					
2			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 FBA2UV13 M2 PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMAFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2					
2			11,500	4,000			46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FBA3UV51 U PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS

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

TOTAL AMIDAMENT

6 FBA3UV40 U PINTAT DE FLETXA SENZILLA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 234

1		T	U					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FBA3UV41 U PINTAT DE FLETXA DOBLE DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE

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

TOTAL AMIDAMENT

8 FBA3UV50 U PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS

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

TOTAL AMIDAMENT

9 FBA3UV53 U PINTAT DE SÍMBOL DE BICICLETA PER A CARRIL BICI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 13 SENYALITZACIÓ
Títol 4 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	U					
2	EIX 1							
3	- R1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBB2UV10 U SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 235

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		U				
2			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	FBBZ1210	M	SUPPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA CLAVAT					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
1	DINS ÀMBIT	T		U	LONG			
2	TRIANGULARS		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
3	CIRCULARS		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
4	QUADRADES		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,800	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3 14 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES
TOTAL AMIDAMENT			1,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ
TOTAL AMIDAMENT			1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 236

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							77,000	
2	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					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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)					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM					
TOTAL AMIDAMENT							17,672	
5	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
TOTAL AMIDAMENT							17,672	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM
TOTAL AMIDAMENT			17,672

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 237

1	PANOT	T						
2		T	SUPERFÍCIE (	GRUIX				
3			115,000	0,150			17,250	C#*D#*E#*F#
4			100,000	0,150			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

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

1	PANOT	T						
2		T	SUPERFÍCIE (	GRUIX				
3			115,000	0,100			11,500	C#*D#*E#*F#
4			100,000	0,100			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F9E13204 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND

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

1	PAANOT	T						
2		T	SUPERFÍCIE (
3			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 F965U010 M VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL·LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

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

1		T	LONG					
2			64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 G9V0001 ML SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PEÇA DE GRAÓ PREFABRICAT TIPUS P51 DE BREINCO O SIMILAR, AMB BASE DE FORMIGÓ, INCLOSA LA PREPARACIÓ DEL TERRENY

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

1	DINS D'ÀMBIT	T	LONGITUD	NÚM				
2			2,500	11,000			27,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 238

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2225123 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

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

1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			25,000	0,600	0,400		6,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000	0,600	0,400		2,160	C#*D#*E#*F#
4			24,000	0,600	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

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

1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			25,000	0,300	0,400		3,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000	0,300	0,400		1,080	C#*D#*E#*F#
4			24,000	0,300	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

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

1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2			25,000	0,300	0,400		3,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000	0,300	0,400		1,080	C#*D#*E#*F#
4			24,000	0,300	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

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

1		T	VOL					
2			13,920	1,200			16,704	C#*D#*E#*F#
3			6,960	-1,200			-8,352	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 239

TOTAL AMIDAMENT

5 F2RA7LP0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	VOL					
2			13,920	1,200			16,704	C#*D#*E#*F#
3			6,960	-1,200			-8,352	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPITCA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 240

TOTAL AMIDAMENT

2 FHM1VCA6 U COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRO L033	T	UNITATS					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 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		T	LONGITUD					
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FG380902 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 11 PLANTACIONS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 241

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FR42122D	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 242

8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FR42283J	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE 80 L

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	FR61246B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			245,000				245,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
12	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 243

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFÍCIE	KG/M2				
2			245,000	0,050			12,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,250	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	SECUNDÀRIA		30,000	0,600	0,400		7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

2 F228510F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	SECUNDÀRIA		30,000	0,400	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	

3 F2285SS0 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	PROFUNDITA	AMPLADA			
2	SECUNDÀRIA		30,000	0,200	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2	SECUNDÀRIA		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

5 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 244

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD					
2	SECUNDÀRIA		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

6 F2R35069 M3 TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			7,200	1,200			8,640	C#*D#*E#*F#
3			4,800	-1,200			-5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	

7 F2RA7LPO M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M3					
2			7,200	1,200			8,640	C#*D#*E#*F#
3			4,800	-1,200			-5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	

8 FDK2U050 U PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX

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

9 FDKZHJB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

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

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 02 OBRA MECÀNICA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 245

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3 14 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 246

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	UNITATS					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FB12VB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUÏT EL MODEL DE RAMPA ADAPTADA, AMB MUNTANTS D'ACER EN 'T', AMB BRENDOLES DE DIÀMETRE 16MM, AMB PASSAMA INTERMIG D'ACER DE DIÀMETRE 40MM I 1MM DE GRUIX, I PASSAMA D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316) DE 50MM I 1,5MM DE GRUIX, COL·LOCADA ANCORADA UN MÍNIM DE 20 CM AMB MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, D'ENDURIMENT RÀPID

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DINS D'ÀMBIT	T	LONG					
2			3,500	1,250	2,000		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K168Z001	U	CALA EN CEL RAS PER A INSPECCIÓ D'ESTRUCTURA, AMB MITJANS MANUALS

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	K168Z002	U	CALA EN REVESTIMENT DE GUIX PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	K168Z003	U	CALA EN REVESTIMENT DE MORTER PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K12GF000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE LAMPISTERIA, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE D INFERIOR A 2"

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

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 247

TOTAL AMIDAMENT

5 K12GG000 U ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR ELÈCTRICA, A LA SORTIDA DELS QUADRES ELÈCTRICS O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT A BAIXA TENSIÓ 200 KVA, COM A MÀXIM

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

TOTAL AMIDAMENT

6 K12GK000 U ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE GAS, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE DN 100 MM, COM A MÀXIM

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K211169A	M3	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AILLADA, DE MÉS DE 250 M3 DE VOLUM APARENT, DE 4 A 8 M D'ALÇÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'OBRA DE FÀBRICA, SENSE ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA NI MITGERES, SENSE SEPARACIÓ, TRANSPORT NI GESTIÓ DE RESIDUS NI RESIDUS ESPECIALS, AMB MITJANS MANUAIS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		1,000	1.421,000	3,000		4.263,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		1,000	124,000	3,000		372,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		1,000	845,000	3,000		2.535,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		1,000	390,000	3,000		1.170,000	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		1,000	545,000	3,000		1.635,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 K2151V01 M ENDERROC DE RAFEC DE COBERTA AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 K21A6P1A U DESMUNTATGE DE PERSIANA DE LLIBRET DE DUES FULLES, DE FINS A 3 M2, AMB MITJANS MANUAIS I APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 248

4 K218A210 M2 ENDERROC DE CEL RAS DE GUIX, AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		0,500	1.421,000			710,500	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		0,500	124,000			62,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		0,500	845,000			422,500	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		0,500	390,000			195,000	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		0,500	545,000			272,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 K2161511 M2 ENDERROC D'ENVÀ DE CERÀMICA DE 5 CM DE GRUIX, AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			750,000	2,500			1.875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 K21A3D1A U DESMUNTATGE DE FULLA, BASTIMENT I ACCESSORIS DE FINESTRÓ , DE FINS A 3 M2, AMB RECUPERACIÓ DE FERRAMENTES I FIXACIONS A PARAMENTS, AMB MITJANS MANUAIS, APLEC DE MATERIAL PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ O RESTAURACIÓ I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 K2153C01 M2 ARRENCADA DE LÀMINA IMPERMEABILITZANT AMB MITJANS MANUAIS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		0,500	1.421,000			710,500	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		0,000	124,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		1,000	845,000			845,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		1,000	390,000			390,000	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		1,000	545,000			545,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 G2143301 M3 ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FONAMENTACIONS		3.325,000	1,000	0,250		831,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 E225R00F M2 REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 249

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FONAMENTACIONS		3.325,000				3.325,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.325,000	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		0,800	1.421,000	0,600		682,080	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		0,800	124,000	0,600		59,520	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		0,800	845,000	0,600		405,600	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		0,800	390,000	0,600		187,200	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		0,800	545,000	0,600		261,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.596,000	

2 K2R5426A M3 TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		0,600	1.421,000	0,600		511,560	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		0,600	124,000	0,600		44,640	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		0,600	845,000	0,600		304,200	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		0,600	390,000	0,600		140,400	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		0,600	545,000	0,600		196,200	C#*D#*E#*F#
6	FONAMENTACIONS		3.325,000	1,000	0,250		831,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.028,250	

3 K2RA72F0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		0,600	1.421,000	0,600		511,560	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		0,600	124,000	0,600		44,640	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		0,600	845,000	0,600		304,200	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		0,600	390,000	0,600		140,400	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		0,600	545,000	0,600		196,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.197,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 250

4 K2RA64M0 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE VIDRE INERTS AMB UNA DENSITAT 0,7 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170202 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

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

5 K2RA6960 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PAPER I CARTRO NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

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

6 K2RA6770 M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

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

7 G2RMMAR0 M3 MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 100 A 450 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici A		0,200	1.421,000	0,600		170,520	C#*D#*E#*F#
2	Edifici B		0,200	124,000	0,600		14,880	C#*D#*E#*F#
3	Edifici C		0,200	845,000	0,600		101,400	C#*D#*E#*F#
4	Edifici D		0,200	390,000	0,600		46,800	C#*D#*E#*F#
5	Edifici E		0,200	545,000	0,600		65,400	C#*D#*E#*F#
6	FONAMENTACIONS		3.325,000	1,000	0,250		831,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.230,250	

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 04 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA, SEGONS L'ESTUDI ANNEXAT AL PROJECTE

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 P00110DV U PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA SENYALITZACIÓ I DESVIAMENTS DE TRANSIT DE VEHICLES I VIANANTS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 251

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 14 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

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

1	H1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

2	H141511E	U	CASC DE SEGURETAT DIELECTRIC PER A BAIXA TENSIO POLIETILE, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 50365
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

3	H1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTÀNDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

4	H1423230	U	ULLERES DE SEGURETAT PER A TALL OXIACETILENIC, AMB MUNTURA UNIVERSAL DE BARNILLA D'ACER RECOBERTA DE PVC, AMB VISORS CIRCULARS DE 50 MM DE D FOSCOS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 175 I UNE-EN 169
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

5	H142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELÈCTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MÀ I SUPORT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTÍNIC SEMIFOSC AMB PROTECCIÓ DIN 12, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 175
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

6	H1431101	U	PROTECTOR AUDITIU DE TAP D'ESCUMA, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-2 I UNE-EN 458
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

7	H1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNÈS I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-1 I UNE-EN 458
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

8	H1445003	U	MASCARETA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 140
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

9	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

10	H144D205	U	FILTRE CONTRA PARTÍCULES, IDENTIFICAT AMB BANDA DE COLOR BLANC, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 143 I UNE-EN 12083
----	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

11	H1455710	U	PARELLA DE GUANTS D'ALTA RESISTÈNCIA AL TALL I A L'ABRASSIÓ PER A FERRALLISTA, AMB DITS I PALMELL DE CAUTXÚ RUGÓS SOBRE SUPORT DE COTÓ, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL, EUR
----	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 252

HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420

AMIDAMENT DIRECTE

12	H1459630	U	PARELLA DE GUANTS PER A SOLDADOR, AMB PALMELL DE PELL, FOLRE INTERIOR DE COTÓ, I MANIGA LLARGA DE SERRATGE FOLRADA DE DRIL FORT, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 407 I UNE-EN 420
----	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

13	H145C002	U	PARELLA DE GUANTS DE PROTECCIÓ CONTRA RISCS MECÀNICS COMUNS DE CONSTRUCCIÓ NIVELL 3, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420
----	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

14	H145K153	U	PARELLA DE GUANTS DE MATERIAL AÏLLANT PER A TREBALLS ELÈCTRICS, CLASSE 00, LOGOTIP COLOR BEIX, TENSIO MÀXIMA 500 V, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 420
----	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

15	H1461164	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, PER POSADA EN OBRA DEL FORMIGÓ, AMB PLANTILLA METÀL·LICA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347
----	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

16	H1463253	U	PARELLA DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, SENSE FERRAMENTA METÀL·LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843
----	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

17	H1465277	U	PARELLA DE BOTES BAIXES DE SEGURETAT INDUSTRIAL PER A ENCOFRADOR, RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA, AMB PUNTERA METÀL·LICA, SOLA ANTILLISCANT, FALCA AMORTIDORA D'IMPACTES AL TALÓ I AMB PLANTILLA METÀL·LICA, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

18	H146J364	U	PARELLA DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTÈNCIA A LA PERFORACIÓ, PINTADES AMB PINTURES EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344 I UNE-EN 12568
----	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

19	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE
----	----------	---	----------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

20	H147N000	U	FAIXA DE PROTECCIÓ DORSLUMBAR
----	----------	---	-------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

21	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIX, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

22	H1481654	U	GRANOTA DE TREBALL PER A SOLDADORS I/O TREBALLADORS DE TUBS, DE COTÓ SANFORITZAT (100%), COLOR BLAU VERGARA, TRAMA 320, AMB BUTXAQUES INTERIORS DOTADES DE EUR
----	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 253

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			CREMALLERES METÀL·LIQUES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
23	H1485140	U	ARMILLA DE TREBALL, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
24	H1485800	U	ARMILLA REFLECTANT AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
25	H1486241	U	CASACA TIPUS ENGINYER, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT, BUTXAQUES EXTERIORS	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
26	H1487350	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A EDIFICACIÓ, DE PVC SOLDAT DE 0,3 MM DE GRUIX, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
27	H1488580	U	DAVANTAL PER A SOLDADOR, DE SERRATGE, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
28	H1489790	U	JAQUETA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ D'OBRES LINEALS EN SERVEI, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR GROC, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS I TIRES REFLECTANTS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340	
			AMIDAMENT DIRECTE	16,000
29	H148B580	U	PARELL DE MANIGUETS AMB PROTECCIÓ PER A ESPATLLA, PER A SOLDADOR, ELABORAT AMB SERRATGE, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
30	H148D900	U	ARNÈS PER A SENYALISTA, AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT, A L'ESQUENA I ALS TIRANTS, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 I UNE-EN 471	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 14 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'ALÇÀRIA 1 M, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METÀL·LIC DE 2,3", SÒCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	200,000
2	H152U000	M	TANCA D'ADVERTÈNCIA O ABALISAMENT D'1 M D'ALÇADA AMB MALLA DE POLIETILÈ TARONJA, FIXADA A 1 M DEL PERÍMETRE DEL SOSTRE AMB SUPORTS D'ACER ALLOTJATS AMB FORATS AL SOSTRE	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 254

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			AMIDAMENT DIRECTE	250,000
3	H153A9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLADA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVAT AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
4	H1532581	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE PERSONES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 8 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
5	H1533591	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE VEHICLES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 12 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
6	HBBA005	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
7	HBBA007	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 10 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 3 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
8	HBBA115	U	SENYAL DE OBLIGACIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONS BLAU, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS EN COLOR BLANC, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
9	HBBA005	U	SENYAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONS VERMELL, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, COSTAT MAJOR 29 CM, PER SER VISTA FINS 12 M DE DISTÀNCIA, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
10	HBBAE001	U	RÈTOL ADHESIU (MIE-RAT.10) DE MANIOBRA PER A QUADRE O PUPITRE DE CONTROL ELÈCTRIC, ADHERIT	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
11	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CÀRREGA, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
12	H15Z2011	H	SENYALER	
			AMIDAMENT DIRECTE	200,000
13	HB2C2000	M	BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 255

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long					
2	separació trànsit		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
6			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
8	escomesa exterior MT		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14 H6AA2111 M TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
5			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
6			135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
7			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
8			1.600,000				1.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 14 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3 04 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1521A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE SANITARIS DE 2,4X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL-LES D'ACER GALVANITZAT, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, 1 LAVABO COL·LECTIU AMB 2 AIXETES, 1 PLAQUES TURCA, 2 DUTXES, MIRALL I COMPLEMENTS DE BANY, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="28,000"/>
2	HQU1A50A	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT DE VESTIDORS DE 8,2X2,5X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL-LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="14,000"/>
3	HQU1H23A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE MENJADOR DE 4X2,3X2,6 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL-LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGÜERA DE 1 PICA AMB AIXETA I TAULELL, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 256

			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="14,000"/>
4	HQU22301	U	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL DE DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="16,000"/>
5	HQU2P001	U	PENJA-ROBES PER A DUTXA, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="16,000"/>
6	HQU25201	U	BANC DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 3 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="8,000"/>
7	HQU27502	U	TAULA DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 6 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
8	HQU2AF02	U	NEVERA ELÈCTRICA, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
9	HQU2D102	U	PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS, DE 60X45 CM, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
10	HQU2E001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="2,000"/>
11	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="4,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 14 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3 05 DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F3000	H	PRESENCIA AL LLOC DE TREBALL DE RECURSOS PREVENTIUS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="112,000"/>
2	H16F1003	U	REUNIÓ DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUIT PER 6 PERSONES
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="28,000"/>
3	H15Z1001	H	BRIGADA DE SEGURETAT PER A MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE LES PROTECCIONS
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="112,000"/>
4	HQUZM000	H	MÀ D'OBRA PER A NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 257

				AMIDAMENT DIRECTE	112,000
5	HQUAM000	U	RECONeixEMENT MÈDIC		
				AMIDAMENT DIRECTE	16,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 02 MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 (1) 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
2	J03DK10Y	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE GUIX D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 115	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
3	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
4	J2VGM10X	U	ASSAIG DE COLAPSE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 254	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
5	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
6	J2VGY20X	U	DETERMINACIÓ DEL INFLAMENT LLIURE PEL MÈTODE DEL EDÒMETRE, D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103601	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	AMIDAMENT DIRECTE	495,000
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
9	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 258

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
12	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
13	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
14	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500	AMIDAMENT DIRECTE	28,000
15	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	AMIDAMENT DIRECTE	32,000
16	J03D5205	U	COMPROVACIÓ DE LA NO PLASTICITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103104	AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 02 MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 (1) 02 GESTIÓ DELS RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
5	J03DK10Y	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE GUIX D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 115		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 259

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	J2VGM10X	U	ASSAIG DE COLAPSE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 254	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
8	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
9	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	135,000
10	J2VGY20X	U	DETERMINACIÓ DEL INFLAMENT LLIURE PEL MÈTODE DEL EDÒMETRE, D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103601	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
11	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J030970B	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL DESGAST MITJANÇANT LA MÀQUINA DE LOS ÀNGELES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 260

			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
5	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LIMIT LÍQUID I LIMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	
			AMIDAMENT DIRECTE	92,000
9	J030W500	U	ASSAIG D'ESPECTROGRAFIA D'INFRARROJOS D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	
			AMIDAMENT DIRECTE	42,000
12	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
13	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÈS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
14	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
15	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 261

16	J0386L08	U	DETERMINACIÓ DEL TERMINI DE TREBALLABILITAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS ESTABILITZATS AMB CIMENT, SEGONS NORMA UNE 41240	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
18	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
21	J030H705	U	DETERMINACIÓ DEL PERCENTATGE DE CARES DE FRACTURA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-5	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
23	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	AMIDAMENT DIRECTE	95,000
24	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
25	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
26	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
27	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 262

				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
28	J9241101	U	CURA I ASSAIG A COMPRESSIÓ SIMPLE D'UNA PROVETA DE MATERIALS TRACTATS AMB CONGLOMERANTS HIDRÀULICS, SEGONS LA NORMA NLT 305-90	AMIDAMENT DIRECTE	19,000
29	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
30	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
31	J030B50Z	U	DETERMINACIÓ DE LA REACTIVITAT ÀLCALI-SÍLICE, ÀLCALI-SILICAT I ÀLCALI-CARBONAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LES NORMES UNE 146507-1 I UNE 146507-2	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
32	J03D9209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PROCTOR NORMAL (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
33	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
34	J030851A	U	ASSAIG DE LIXIVIACIÓ PEL MÈTODE DEL TANC D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS PER A CARRETERES, SEGONS LA NORMA NLT-326	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
35	J03DC20B	U	DETERMINACIÓ DE LA POROSITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 7045	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
36	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
37	J03DE20C	U	DETERMINACIÓ DE LA DENSIDAD RELATIVA D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103302	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC			
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT			
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT			
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS			
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES			

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 263

1	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	AMIDAMENT DIRECTE	25,000
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
4	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
11	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 264

				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
13	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	AMIDAMENT DIRECTE	13,000
14	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	AMIDAMENT DIRECTE	23,000
18	J060HN07	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE FIBRES D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE 83512-1 O UNE 83512-2	AMIDAMENT DIRECTE	22,000
19	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	AMIDAMENT DIRECTE	24,000
20	J060JR08	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ PER FLEXIÓ DE TRES PROVETES DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14651	AMIDAMENT DIRECTE	22,000
21	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	J03D9209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR NORMAL (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
23	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
24	J030H705	U	DETERMINACIÓ DEL PERCENTATGE DE CARES DE FRACTURA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-5		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 265

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
25	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
26	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
27	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
28	J03DC20B	U	DETERMINACIÓ DE LA POROSITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 7045	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
29	J03DE20C	U	DETERMINACIÓ DE LA DENSIDAD RELATIVA D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103302	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
30	J030970B	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL DESGAST MITJANÇANT LA MÀQUINA DE LOS ÀNGELES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
31	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
32	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
33	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
34	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
35	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
36	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 266

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
37	J030851A	U	ASSAIG DE LIXIVIACIÓ PEL MÈTODE DEL TANC D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS PER A CARRETERES, SEGONS LA NORMA NLT-326	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
2	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	01	RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	1.370,000
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	92,000
4	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 267

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
5	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	92,000
9	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
11	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
12	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	04	SOBREEIXIDOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 268

			AMIDAMENT DIRECTE	75,000
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
11	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 269

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
15	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
16	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	05	ESTRUCTURES D'ABOCAMENT AL MEDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT), SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 270

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
10	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PROCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 271

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
5	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 06 XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Títol 4 (1) 01 BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 272

6	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 06 XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Títol 4 (1) 02 MITJA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
5	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 273

				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
10	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
11	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
18	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
20	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 274

21	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
22	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
23	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUIXS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
24	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 275

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 08 XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1) 01 PRISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103

AMIDAMENT DIRECTE

2 J2VCR10P U DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 09 XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS
Títol 4 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8

AMIDAMENT DIRECTE

2 J03D4204 U DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104

AMIDAMENT DIRECTE

3 J0304503 U ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1

AMIDAMENT DIRECTE

4 J2VCR10P U DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938

AMIDAMENT DIRECTE

5 J2VCP10M U DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103

AMIDAMENT DIRECTE

6 J03DA209 U DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502

AMIDAMENT DIRECTE

7 J03HT40W U DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 276

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 01 DINS D'ÀMBIT
Títol 4 10 ESTRUCTURES
Títol 4 (1) 01 MUR INSTITUT (EIX1)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1

AMIDAMENT DIRECTE

2 JFA19C01 U ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT

AMIDAMENT DIRECTE

3 J060770A U MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3

AMIDAMENT DIRECTE

4 J2VCP10M U DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103

AMIDAMENT DIRECTE

5 JFA13A0H U DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306

AMIDAMENT DIRECTE

6 JFA1800A U ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT), SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2

AMIDAMENT DIRECTE

7 J0B21103 U DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1

AMIDAMENT DIRECTE

8 J03D2202 U ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101

AMIDAMENT DIRECTE

9 J030K50L U DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3

AMIDAMENT DIRECTE

10 J056G30G U DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 277

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
11	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068	1,000
12	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOUBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	0,000
13	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	0,000
14	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	0,000
15	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	45,000
16	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	10	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	02	MURS INSTITUT EIX 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306	1,000
2	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	2,000
3	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	0,000
4	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT	0,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 278

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
5	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINC PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3	1,000
6	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	6,000
7	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3	2,000
8	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT), SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2	2,000
9	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	1,000
				0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	10	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	03	MUR ZONA APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	10,000
2	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	0,000
3	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOUBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	0,000
4	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068	0,000
5	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 279

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
6	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3	0,000
7	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINC PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3	0,000
8	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	6,000
9	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	0,000
10	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306	0,000
11	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUËNCIA O EN EL DE TRENCAMENT), SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2	0,000
12	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT	0,000
13	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431	0,000
14	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERISTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	0,000
15	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	1,000
16	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	0,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 280

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	0,000
2	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	0,000
3	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	0,000
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	4,000
5	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	55,000
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	0,000
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	1,000
2	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 281

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
10	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 282

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
15	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01		PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	
Capitol	15		PLA DE CONTROL DE QUALITAT	
Títol 3	02		ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT	
Títol 4	03		FERMS I PAVIMENTS	
Títol 4 (1)	03		VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01		PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	
Capitol	15		PLA DE CONTROL DE QUALITAT	
Títol 3	02		ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT	
Títol 4	04		XARXA DE CLAVEGUERAM	
Títol 4 (1)	01		RASES	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 283

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 284

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 285

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	1,000
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	0,000
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	0,000
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	0,000
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 286

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	0,000
2	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	0,000
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	0,000
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	0,000
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	1,000
6	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	5,000
7	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 287

Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUI TS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	0,000
2	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÈS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	0,000
3	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	0,000
4	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	0,000
5	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	0,000
6	J060HN07	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE FIBRES D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE 83512-1 O UNE 83512-2	16,000
7	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	0,000
8	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	1,000
9	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	0,000
10	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	0,000
11	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 288

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
				0,000
12	J060JR08	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ PER FLEXIÓ DE TRES PROVETES DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14651	16,000
13	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	2,000
14	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	3,000
15	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	0,000
16	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	1,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	0,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	0,000
2	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 289

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
4	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 290

6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
6	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 291

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
2	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
3	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
4	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
6	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 07 ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4 12 XARXA DE REG
Títol 4 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 292

			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="10,000"/>
2	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
4	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LIMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
6	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 01 FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUI TS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
3	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
4	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 293

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
5	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	0,000
6	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	0,000
7	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	0,000
8	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	1,000
9	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	1,000
10	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	0,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	0,000
2	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	1,000
3	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 294

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	0,000
2	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	0,000
3	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	0,000
4	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	0,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 08 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	1,000
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	5,000

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 01 FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 295

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÈS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
6	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 296

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
13	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01		PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	
Capitol	15		PLA DE CONTROL DE QUALITAT	
Títol 3	09		FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO	
Títol 4	03		FERMS I PAVIMENTS	
Títol 4 (1)	02		PAVIMENTS EN VORERES	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 297

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 09 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633

AMIDAMENT DIRECTE

2	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

3	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

4	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 01 FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5

AMIDAMENT DIRECTE

2	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

3	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

4	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 298

AMIDAMENT DIRECTE

5	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUI TS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

6	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÈS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

7	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

8	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

9	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

10	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

11	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

12	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13
----	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

13	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.
----	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 10 FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 02 PAVIMENTS EN VORERES

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 299

1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 300

				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	01	RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	AMIDAMENT DIRECTE	10,000
5	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PROCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 301

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
5	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 302

			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
6	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
4	J9241101	U	CURA I ASSAIG A COMPRESSIÓ SIMPLE D'UNA PROVETA DE MATERIALS TRACTATS AMB CONGLOMERANTS HIDRÀULICS, SEGONS LA NORMA NLT 305-90
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
5	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 303

6	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
10	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
12	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
15	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	J030B50Z	U	DETERMINACIÓ DE LA REACTIVITAT ÀLCALI-SÍLICE, ÀLCALI-SILICAT I ÀLCALI-CARBONAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LES NORMES UNE 146507-1 I UNE 146507-2	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 304

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
19	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
21	J030W500	U	ASSAIG D'ESPECTROGRAFIA D'INFRARROJOS D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
22	J0386L08	U	DETERMINACIÓ DEL TERMINI DE TREBALLABILITAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS ESTABILITZATS AMB CIMENT, SEGONS NORMA UNE 41240	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
23	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
24	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
25	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
26	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC			
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT			
Títol 3	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR			
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS			
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 305

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	1,000
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	1,000
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	1,000
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	5,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
10	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	1,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	0,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 306

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	1,000
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	1,000
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
Obra	01		PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	
Capitol	15		PLA DE CONTROL DE QUALITAT	
Títol 3	11		FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR	
Títol 4	03		FERMS I PAVIMENTS	
Títol 4 (1)	03		VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	
1	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	0,000
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 307

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 11 FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 4 04 XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1) 01 RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
6	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
8	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
9	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 308

Títol 4 (1) 02 PAVIMENTS EN VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
4	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
6	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
7	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
8	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3 12 FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1) 03 VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra 01 PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol 15 PLA DE CONTROL DE QUALITAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 309

Titol 3	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Titol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Titol 3	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Titol 4	12	XARXA DE REG
Titol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 310

			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="0,000"/>
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="5,000"/>

Obra	01	PRESSUPOST 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	16	GESTIÓ DE RESIDUS DE L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Procedència	T	Volum (m3)					
2	Fusta CER 170201		22,950				22,950	C#*D#*E#*F#
3	Plàstic CER 170203		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#
4	Metall CER170407		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#
5	Paper CER 150101		21,780				21,780	C#*D#*E#*F#
6	Especials CER 170903		4,590				4,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	G2R65541	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINIS A 20 KM
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Procedència	T	Volum (m3)					
2	Fusta CER 170201		22,950				22,950	C#*D#*E#*F#
3	Plàstic CER 170203		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#
4	Metall CER170407		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#
5	Paper CER 150101		21,780				21,780	C#*D#*E#*F#
6	Especials CER 170903		4,590				4,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	G2RA6600	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS EL CATELEG
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 16/05/23

Pàg.: 311

EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)

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

1	Procedència	T	Volum (m3)					
2	Metall CER170407		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	G2RA6700	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Procedència	T	Volum (m3)					
2	Plàstic CER 170203		13,770				13,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	G2RA6800	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE FUSTA NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170201 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Procedència	T	Volum (m3)					
2	Fusta CER 170201		22,950				22,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	G2RA6900	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Procedència	T	Volum (m3)					
2	Paper CER 150101		21,780				21,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	I2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA, DE RESIDUS BARREJATS ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

8	I2R540S0	M3	TRANSPORT DE RESIDUS ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR D'1 M3 DE CAPACITAT					
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Procedència	T						
2	Altres residus especials		4,590				4,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P-2	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-3	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P-4	E225R00F	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P-5	EB14BVCC	M	BARANA TIPUS TANGER, D'ACER S-235 GALVANITAT, TIPUS 4 SEGONS PLÀNOLS. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ I ANCORATGES. (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	562,67 €
P-6	F0000001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TANCA TIPUS FAX DE RIVISA O SIMILAR DE 2 METRES D'ALÇADA, INCLOSOS BASTIDORS, POSTES, EXCAVACIÓ, CIMENTACIÓ, APLOMAT DELS POSTES. TOTALMENT FINALITZAT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	42,79 €
P-7	F0000003	UD	PORTA BATENT TIPUS ULTRA DE RIVISA (7,25 M + 1 M) (DOS MIL NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2.097,23 €
P-8	F0000004	UD	PORTA LLISCANT TIPUS ULTRA DE RIVISA. SUBMINISTRAMENT COL·LOCACIÓ PEL CORRECTE FUNCIONAMENT. TOTES LES FEINES INCLOSES: EXCAVACIONS, CIMENTACIONS, EQUIPS, ETC.. (CINC MIL VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.008,50 €
P-9	F213U933	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE MAÇONERIA, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	26,39 €
P-10	F216R243	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39 €
P-11	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87 €
P-12	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52 €
P-13	F2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	5,31 €
P-15	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P-16	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-17	F21B3001	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA O FUSTA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90 €
P-18	F21D2102	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE FINS A 30 CM DE DIÀMETRE O FINS A 27X36 CM, DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-19	F21DFG02	M	DEMOLICIÓ DE POU DE DIÀMETRE 80 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70 €
P-20	F21DQG02	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07 €
P-21	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 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	148,35 €
P-22	F21QQA01	U	RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,94 €
P-23	F21R11A0	U	TALA CONTROLADA DIRECTA D'ARBRE DINS LA ZONA DE PROJECTE, DEIXANT LA SOCA A LA VISTA, 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) (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	109,32 €
P-24	F21TRR01	U	DESMUNTATGE DE CARTELL PUBLICITARI I TRANSPORT A CENTRE DE RECICLATGE O MAGATZEM (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00 €
P-25	F22113L2	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P-26	F221C472	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-28	F2225432	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (CATORZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14,72 €
P-29	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18 €
P-30	F227F00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MENYS DE 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P-31	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38 €
P-32	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44 €
P-33	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	31,67 €
P-34	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	37,86 €
P-35	F228ASS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,98 €
P-36	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	10,01 €
P-37	F228FB0F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,48 €
P-38	F2311505	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30% (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	F2412063	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1,57 €
P-40	F2519112	M	CLAVAMENT HORIZONTAL DE TUB DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB EMPENTA DE CRIC HIDRÀULIC AMB EXCAVACIÓ MITJANÇANT BARRINA HELICOIDAL I EXTRACCIÓ DE TERRES PER A LA PRÒPIA BARRINA, EN TERRENY COMPACTE, SENSE INCLoure EL TUB (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	184,32 €
P-41	F25Z1100	U	DESPLAÇAMENT A OBRA, MUNTATGE I DESMUNTATGE D'EQUIP DE CLAVAMENT DE TUBS AMB MARTELL PNEUMÀTIC PERCUSSOR (SIS MIL QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6.419,20 €
P-42	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49 €
P-43	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P-44	F2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04 €
P-45	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84 €
P-46	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P-47	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
P-48	F2RA72F1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-49	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS)	20,00 €
P-50	F2RA7580	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	F2RA7FD0	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FIBROCIMENT ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170605* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P-52	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4,50 €
P-53	F2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS PERILLOsos, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P-54	F31521N1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I Pous DE FONAMENTS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	77,65 €
P-55	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P-56	F7B451B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR (DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2,29 €
P-57	F7J12050	M2	FORMACIÓ DE JUNTA AMB PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 20 MM DE GRUIX (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
P-58	F7J5329A	M	SEGELLAT DE JUNTA DE 3 MM D'AMPLÀRIA I 2 CM DE FONDÀRIA, AMB MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT, APLICADA AMB PISTOLA PNEUMÀTICA, PRÈVIA IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P-59	F91AC100	T	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S PER A ESTABILITZACIÓ DE SÒLS (VUITANTA EUROS)	80,00 €
P-60	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	16,67 €
P-61	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS PROCEDENT DE MATXUQUEIG A L'INTERIOR DE L'OBRA, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60 €
P-62	F9351416	M3	BASE DE SÒL-CIMENT SC20 ELABORAT A CENTRAL, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES SEC DE CIMENT CEM II/B-L 32,5 N, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM (TRENTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	39,02 €
P-63	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	85,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	F9650A00	M	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X30 CM DE SECCIÓ AMB VISELL, TIPUS BR-3 AMB BASE DE FORMIGÓ I 5 CM DE MORTER DE CIMENT. AMB PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES AMB DISC. (QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	41,12 €
P-65	F965A5D9	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	33,45 €
P-66	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	27,85 €
P-67	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,98 €
P-68	F96AUA10	M	VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	36,30 €
P-69	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (NORANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	91,15 €
P-70	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 QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	17,45 €
P-71	F985A60R	M	VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	40,19 €
P-72	F9915245	U	ESCOCELL DE 106X106 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (SETANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	76,19 €
P-73	F9915246	U	ESCOCELL DE 106X150 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	114,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-74	F9A1201L	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,44 €
P-75	F9AQU210	M3	PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	53,40 €
P-76	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	28,21 €
P-77	F9E1S005	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,88 €
P-78	F9F15111	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR, SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60 €
P-79	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,94 €
P-80	F9F5TH0F	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR 60X 40 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, COL-LOCATS AMB MORTER DE CIMENT 1:4 I REBLERT DE JUNTS AMB SORRA FINA (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,88 €
P-81	F9G4K648	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 20 I 25 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,68 €
P-82	F9GZ2524	M	TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-83	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	66,84 €
P-84	F9H11A52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	63,32 €
P-85	F9H11K51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	F9H1V255	T	MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	126,92 €
P-87	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €
P-88	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €
P-89	F9J14J50	M2	REG DE CURA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 CUR, AMB DOTACIÓ 1,1 KG/M2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P-90	FB12VB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUINT EL MODEL DE RAMPA ADAPTADA, AMB MUNTANTS D'ACER EN 'T', AMB BRENDOLES DE DIÀMETRE 16MM, AMB PASSAMA INTERMIG D'ACER DE DIÀMETRE 40MM I 1MM DE GRUIX, I PASSAMA D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316) DE 50MM I 1,5MM DE GRUIX, COL-LOCADA ANCORADA UN MÍNIM DE 20 CM AMB MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, D'ENDURIMENT RÀPID (DOS-CENTS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	200,17 €
P-91	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL-LOCADA ENCASTADA (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	59,25 €
P-92	FBA1UV00	M	PRE-MARCATGE (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-93	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
P-94	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73 €
P-95	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-96	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27 €
P-97	FBA3UV10	M2	PINTAT DE ZONA EXCLOSA AL TRÀFIC (ILLETA), AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 GR/M², AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-98	FBA3UV40	U	PINTAT DE FLETXA SENZILLA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54 €
P-99	FBA3UV41	U	PINTAT DE FLETXA DOBLE DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-100	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	8,61 €
P-101	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P-102	FBA3UV53	U	PINTAT DE SÍMBOL DE BICICLETA PER A CARRIL BICI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
P-103	FBA3UX31	U	PINTAT DE LLETRA D'1,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA DE DOBLE COMPONENT DE QUALSEVOL COLOR AMB APLICACIÓ A MÀQUINA, AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 1600 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P-104	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-105	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	51,23 €
P-106	FBB11351	U	PLACA OCTOGONAL PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,58 €
P-107	FBB1E001	U	ESCOMESA DE MÀXIM 3 M AMB TUB DE PE DE BAIXA DENSITAT PE-40 DE 10 ATM. INCLOENT COLLARI UNIVERSAL MÀXIM FINS A DN-200, ENLLA DE LLAUTÓ PER POLIETILÈ DN-32 X 1TAP CEG. INSTAL·LADA I PROVADA (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	92,63 €
P-108	FBB1H001	U	HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DÚCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT T DE FOSA DÚCTIL AMB ENDOLLS I SORTIDA BRIDA, TUB EN ESSA PER REGULACIÓ D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DE L'HIDRANT, VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DÚCTIL AMB	954,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			BRIDES DN-100 M. TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LAT I PROVAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ DE DN-100 O 125 MM (NOU-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-109	FBB22501	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA1, FIXADA MECÀNICAMENT (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	92,89 €
P-110	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	39,16 €
P-111	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA CLAVAT (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	21,62 €
P-112	FD16UVC1	M	TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92 €
P-113	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 (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86 €
P-114	FD5J8FOE	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	154,73 €
P-115	FD5K5248	M	CAIXA PER A INTERCEPTOR DE 35 CM D'AMPLADA I 50 CM DE FONDÈRIA MITJA, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	93,89 €
P-116	FD5ZBJC4	U	REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL·LOCADA AMB MORTER (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	106,32 €
P-117	FD5ZJJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 800X364X50 MM EXTERIORS I 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	87,47 €
P-118	FD7JD146	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 4 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 (DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,94 €
P-119	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	FD7JL146	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 4 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-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	27,92 €
P-121	FD7JN146	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 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 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 (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,74 €
P-122	FD7JQ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 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 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	66,27 €
P-123	FD7QUC01	U	FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA (TRENTE-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	36,29 €
P-124	FD7QUC10	U	PEÇA CLIP DE PEAD PER CONNECTAR UN CLAVEGUERÓ A UN COL·LECTOR (DOS-CENTS TRENTE-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	239,26 €
P-125	FDD0P120	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDARD, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1200 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.500 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.350 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍTICA PER A ASSEGUARAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1460 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOME I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLÀNOL D'UNITAT ESTÀNDARD FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE. INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400 MM. (ONZE MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	11.973,60 €
P-126	FDD0P180	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDARD, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1800 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.900 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.650 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍTICA PER A ASSEGUARAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1760 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOME I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM	19.995,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLÀNOL D'UNITAT ESTÀNDARD FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE. INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400-500 MM (DINOU MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P-127	FDDZ6DD4	U	BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	203,85 €
P-128	FDDZS005	U	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 (DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,84 €
P-129	FDG50610	M	CANALITZACIÓ PER A CONDUCCIÓ DE GAS, AMB TUB DE PROTECCIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT, SEGONS PLÀNOLS. (VINT-I-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	23,01 €
P-130	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72 €
P-131	FDG54677	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X40 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P-132	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (ZERO EUROS AMB TRENTE-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P-133	FDK20420	UT	ARQUETA DE 80X80X110 CM DE MIDES INTERIORS, AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,30 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXTIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE XAPA ESTAMPADA EN FRED REFORÇADA, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT. (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	81,62 €
P-134	FDK262J7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 70X70X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (CENT TRENTE-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	133,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	94,12 €
P-136	FDK2P714	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 140X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALESEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONDS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPER, INCLÒS QUALESEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDENTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALESEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBA, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	446,25 €
P-137	FDK2P770	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 70X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALESEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONDS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPER, INCLÒS QUALESEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDENTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALESEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBA, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	297,50 €
P-138	FDK2T714	UT	SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE DOBLE FULLA TRIANGULAR. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES. (CENT DOS EUROS)	102,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-139	FDK2T770	UT	SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE QUATRE FULLES TRIANGULARS. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES. (DOS-CENTS QUATRE EUROS)	204,00 €
P-140	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	108,86 €
P-141	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDARD PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	159,21 €
P-142	FDKZH9B4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,64 €
P-143	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	126,83 €
P-144	FDKZJLB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (CENT SET EUROS AMB DINO CÈNTIMS)	107,19 €
P-145	FF21M611	M	TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, FABRICAT AMB ACER S195 T, D'11 DE MIDA DE ROSCA (DIÀMETRE EXTERIOR ESPECIFICAT=33,7 MM I DN=25 MM), SÈRIE M SEGONS UNE-EN 10255, ROSCAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT BAIX I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25 €
P-146	FF32D795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	68,23 €
P-147	FF32H795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	94,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-148	FF32Q795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	174,47 €
P-149	FFB19455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	17,86 €
P-150	FFB1E626	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, AMB UNIÓ MECÀNICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS METÀL·LICS I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	45,07 €
P-151	FFB1J425	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,48 €
P-152	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-153	FFB29455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (DOTZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12,05 €
P-154	FFG1D385	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	234,71 €
P-155	FFZA2A90	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90° EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 60 I 225 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	29,61 €
P-156	FFZA2AG0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90° EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 450 I 500 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	62,02 €
P-157	FFZA3A60	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 150 I 160 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	125,78 €
P-158	FFZA3AC0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 350 I 355 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	563,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-159	FG11LH62	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE , DE 400 A, SECCIONABLE EN CÀRREGA (BUC) , INCLOSA BASE PORTAFUSIBLES TRIFÀSICA, NEUTRE SECCIONABLE, BORNES DE CONNEXIÓ I GRAU DE PROTECCIÓ IP-43, IK09, INSTAL·LADA EN ARMARI DE FORMIGÓ DE 2450 X 800 X 345, AMB SÒCOL I PORTA METÀL·LICA (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.210,49 €
P-160	FG22TD1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56 €
P-161	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42 €
P-162	FG22TL1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72 €
P-163	FG319134	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P-164	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P-165	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 (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63 €
P-166	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8,52 €
P-167	FG39D4E5	M	CABLE AMB CONDUCTOR D'ALUMINI DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ AL RZ, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 240 / 150 MM2, COL-LOCAT EN RASA O CANALITZACIÓ SOTERRADA (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P-168	FGK2L6A1	M	LÍNIA ELÈCTRICA TRIFÀSICA DE TENSIÓ MITJA (MT) DE COMPOSICIÓ 3X1X240 MM2, CONSTITUÏDA PER CABLES UNIPOLARS DE DESIGNACIÓ UNE RHZ1 18/30 KV DE 240 MM2 DE SECCIÓ, AMB CONDUCTOR D'ALUMINI, AILLAMENT DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE), PANTALLA METÀL·LICA DE FILS DE COURE DE 16 MM2 DE SECCIÓ I COBERTA EXTERIOR DE POLIOLEFINA TERMOPLÀSTICA (Z1), SOTERRADA (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02 €
P-169	FHGAVCA2	U	SUBMINISTRE I COL-LOCACIÓ D'ARMARI MODEL MONOLIT-2 BCN 3S 15KVA. D'ARELSA O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES, QUE INCLOU XAPA EN ACER INOX. I PINTURA ANTIGRAFFITI.	12.063,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ESCOMESA TIPUS FECSA-ENDESA.	
			CAIXA DE SECCIONAMENT.	
			MÓDUL MA320 AMB ESPAI I PREPARAT PER INSTAL·LAR L'EQUIPAMENT DE CONTROL PUNT A PUNT (NO INCLÓS).	
			INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC I INTERRUPTOR MANUAL DE POTÈNCIA.	
			SORTIDES PROTEGIDES PER MAGNETOTÈRMIC IV I DIFERENCIAL INSTANTANI.	
			SORTIDES (2) PROTEGIDES PER MAGNETOTÈRMIC II I DIFERENCIAL INSTANTANI PER REG I WIFI.	
			PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS.	
			PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES.	
			SÒCOL EMPOTRABLE I BANCADA DE 300 MM D'ALT.	
			SISTEMA DE TELEGESTIÓ COMPATIBLE AMB EL SISTEMA CITIGIS AMB COMUNICACIONS SEGONS NORMATIVA	
			AJUNTAMENT DE BARCELONA (WIFI/3G/RÀDIO).	
			INCLOSA LA POSADA EN MARXA DEL SISTEMA A LA SALA DE CONTROL (DOTZE MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-170	FHM1E035	U	BÀCUL METAL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR (SET-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	729,80 €
P-171	FHM1T035	U	TRASLLAT DE PUNT DE LLUM, TOTALMENT ACABAT (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	312,57 €
P-172	FHM1VCA6	U	COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENCIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	421,30 €
P-173	FHM1VCA7	U	COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ DOBLE PER A SUSTENCIÓ DE DOS PROJECTORS, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT,	502,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (CINC-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-174	FHNNUR11	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M80 DE NOVATILU. INCLOU DRIVER ELÈCTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	347,28 €
P-175	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELÈCTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	397,28 €
P-176	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	277,09 €
P-177	FHQ3EPR8	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	327,09 €
P-178	FJ1AI001	U	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC PROJECTADA, (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-179	FJM34BE4	U	VENTOSA EMBRIDADA DE DIÀMETRE NOMINAL 40 MM, DE 16 BAR DE PRESSIÓ DE PROVA, DE FOSA, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	194,89 €
P-180	FJM6X001	U	MANÒMETRE DE GLICERINA DE 1/4" DE CONNEXIÓ AMB PRESA MANOMÈTRICA, INCLOU SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, MUNTATGE I P.P. DE PECES ESPECIALS. TOT INCLÓS COMPLETAMENT ACABAT. (DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,94 €
P-181	FJS1U040	U	BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD DE CONNEXIÓ TIPUS BARCELONA DE 45 MM DE DIÀMETRE, PERICÓ I TAPA DE FOSA I VÀLVULA DE TANCAMENT AMB JUNT EPDM, REVESTIDA AMB PINTURA EPOXI I AMB PETIT MATERIAL METAL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	215,98 €
P-182	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	14,89 €
P-183	FJSARPJ1	U	HUB concentrador SAMCLA INFINITE WI-FI/ETH/BLUETOOTH-RF. S'alimenta a 230Vac. Els elements electrònics estan muntats dins un armari HUB amb router 4G de policarbonat model Samcla amb grau de protecció IP66. Instal·lats i provats (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €
P-184	FJSARPJ2	U	MET - MÉTEO SAMCLA. Inclou sensor de proòsit general i sensor de pluja, instal·lat (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-185	FJSARPJN	u	SBP - SAMCLA INFINITE PROGRAMADOR 4-8-12 sortides de 24Vac. Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) amb transformador 230Vac/24Vac (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
P-186	FJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL·LOCADA EN PERICO SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELECTRIQUES (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	106,29 €
P-187	FJSCRJP2	U	CABALIMETRE PER A TUB DE 63 O 75 MM DE DIÀMETRE PER A CONNECTAR A PROGRAMADOR DE REG ESTÀNDAR DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTAL·LAT A L'INTERIOR DE PERICÓ I CALIBRAT (CINC-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	505,76 €
P-188	FJSZU004	U	ESCOMESA ELÈCTRICA, PER A UNA POTÈNCIA DE 100W A 220V AMB ICPM DE PROTECCIÓ DE 5A INSTAL·LAT (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-189	FJSZVCA1	U	SÒCOL DE FORMIGÓ PER A ARMARI DE PROGRAMADOR DE REG (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,94 €
P-190	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P-191	FJZ10001	U	CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT, INCLOU ENLLAÇOS, VÀLVULA DE PRESA EN CÀRREGA, VÀLVULA DE RETENCIÓ, MATXÓ DOBLE DE LLAUTÓ, JOC D'AIXETES COMPLERTS, DRETS DE CONNEXIÓ, ARQUETA SEGONS ESPECIFICACIONS COMPANYIA D'AIGUES, AMB VERIFICACIÓ OFICIAL. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.499,22 €
P-192	FJZZ0088	U	FITA DE SENYALITZACIÓ D'1,50 M ESCOMESES A PARCEL·LES D 20 REBLERTS DE FORMIGÓ (CAL SORTIR DEL TERRA 0,50 M), INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87 €
P-193	FK222C46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.468,70 €
P-194	FK222E46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.330,93 €
P-195	FN11AS64	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	47,40 €
P-196	FN1216D4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT	194,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	
P-197	FN1216F4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (TRES-CENTS NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	309,11 €
P-198	FN1216J4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (MIL VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.028,15 €
P-199	FN317324	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	40,99 €
P-200	FN51RPJ1	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,74 €
P-201	FN74RPJ1	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (SETANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	76,07 €
P-202	FN926424	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA DE RECORREGUT CURT EMBRIDADA, DE DIÀMETRE NOMINAL 25 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	234,83 €
P-203	FNZ116D4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	189,50 €
P-204	FNZ116F4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	239,18 €
P-205	FNZ116J4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	643,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	FQ11U765	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, DE 0,70 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER 6 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	245,97 €
P-207	FQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	293,44 €
P-208	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	57,89 €
P-209	FQA25083	U	PONT DE MICO AMB CABLE D'ACER AMB ESTACIÓ DE SORTIDA I D'ARRIBADA DE TRONCS DE FUSTA TRACTADA, AMB 8 DAUS D'ANCORATGE DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM (QUATRE MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4.175,40 €
P-210	FQAB1110	U	BALANCI INFANTIL AMB 1 SEIENT SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOLLA I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU (VUIT-CENTS TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	803,01 €
P-211	FQAB1220	U	BALANCI INFANTIL AMB 2 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOLLA I ACCESSORIS PER A FIXAR AMB DAU DE FORMIGÓ PREFABRICAT (MIL CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.014,56 €
P-212	FQAB2410	U	BALANCI INFANTIL AMB 4 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 2 MOLLES I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU (MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.711,23 €
P-213	FQAE45C2	U	GRONXADOR AMB 2 SEIENTS PLANS AMB RECOBRIMENT EXTERIOR DE GOMA, AMB ESTRUCTURA DE FUSTA HIDROFUGADA, DE 3,2 A 3,8 M D'AMPLÀRIA I 2,5 M D'ALÇÀRIA, AMB 4 PUNTS D'ANCORATGE FIXATS AMB FORMIGÓ (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.335,32 €
P-214	FQAM11T0	U	CONJUNT FORMAT PER UNA TORRE AMB ESTRUCTURA QUADRADA AMB MUNTANTS DE FUSTA, D'1,5X1,5 M DE PLANTA AMB UNA PLATAFORAM A 1,5 M AMB BARANES LATERALS, I UN TOBOGAN ADOSAT AMB ESTRUCTURA DE PLAQUES HPL I PISTA D'ACER INOXIDABLE, MUNTADA SOBRE DAUS DE FORMIGÓ (QUATRE MIL CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4.113,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-215	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	27,29 €
P-216	FQZ5UA19	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER INOXIDABLE DE 950 MM D'ALÇÀRIA I 750 MM D'AMPLÀRIA, FORMAT PER TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE, AMB CAPACITAT PER A 1 BICICLETA, COL-LOCAT AMB FORMIGÓ (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	253,44 €
P-217	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DEBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15 €
P-218	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (ZERO EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	0,17 €
P-219	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3,03 €
P-220	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	48,95 €
P-221	FR3SE412	M2	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €
P-222	FR41E43C	U	SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR DE 80 L (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	198,74 €
P-223	FR42122D	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	277,16 €
P-224	FR42283J	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE 80 L (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	368,14 €
P-225	FR434A1B	U	SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (DOS-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	202,25 €
P-226	FR44J22D	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS)	441,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-227	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	198,26 €
P-228	FR45721C	U	SUBMINISTRAMENT DE SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	121,97 €
P-229	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	57,57 €
P-230	FR48463D	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR AMB UN DIÀMETRE 50 CM SUPERIOR AL DEL TRONC (CENT SEIXANTA-CINC EUROS)	165,00 €
P-231	FR4BH231	U	SUBMINISTRAMENT DE RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P-232	FR61246B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	69,08 €
P-233	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	51,52 €
P-234	FR66222B	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P-235	FR9AUA80	M	TANCA DE FUSTA TRACTADA A L'AUTOCLAU MODEL ANGLÈS DE 0.80M D'ALÇÀRIA, TRAVESSERS HORIZONTALS I TAULONS VERTICALS FIXATS AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, FIXADA AMB MUNTANTS DE FUSTA ENCASTATS EN DAU DE FORMIGÓ CADA 2M (CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	112,32 €
P-236	FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONIFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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) (CENT SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	106,74 €
P-237	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-238	FRF25011	U	MUNTATGE DE BY-PASS GENERAL EN PERICÓ FORMAT PER 3 CLAUS DE TANCAMENT 2 I BAY-PASS, I ELECTROVÀLVULA+SOLENOIDE AMB PERICÓ I TAPA, TOTALMENT COLOCAT I CONEXIONAT A PROGRAMADOR DE REG, TOT AMB ACCESORI I PECES DE LLAUTÓ PER A REG DE GOTEIG. (TRES-CENTS SET EUROS)	307,00 €
P-239	FRI3U531	M2	REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL-LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P-240	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0,61 €
P-241	G2143301	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P-242	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41 €
P-243	G21B1201	M	DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES CLAVATS A TERRA I SITUATS CADA 4 M, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	7,19 €
P-244	G21B4001	U	DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	34,99 €
P-245	G2214101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P-246	G2216101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P-247	G2261211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
P-248	G2262211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
P-249	G2263211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL SELECCIONAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-250	G241201A	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DÚMPER EXTRAVIAL I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P-251	G2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04 €
P-252	G2R65541	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIO DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-253	G2RA6600	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €
P-254	G2RA6700	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €
P-255	G2RA6800	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE FUSTA NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170201 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P-256	G2RA6900	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PAPER I CARTRO NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22 €
P-257	G2RMM6R0	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 9 A 22 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR, PER A DEIXAR UNA QUALITAT DE TOT-Ú (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59 €
P-258	G2RMMAR0	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 100 A 450 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0,77 €
P-259	G31511M1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	72,42 €
P-260	G31511N3	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	76,79 €
P-261	G31D1001	M2	ENCOFRAT AMB PLAFONS METÀL·LICS PER A RASES I POUS (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	21,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-262	G32516H3	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT (NORANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	90,25 €
P-263	G32B3101	KG	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2,07 €
P-264	G32D1105	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	31,50 €
P-265	G32D1115	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,34 €
P-266	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	91,56 €
P-267	G3CB3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P-268	G3J22810	M3	ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL·LOCATS AMB PALA CARREGADORA (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	46,71 €
P-269	G45C1AG3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	112,97 €
P-270	G4BC3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09 €
P-271	G4DCAD00	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES INCLINADES, PER A UNA ALÇÀRIA DE COM A MÀXIM 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI (CINQUANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	50,04 €
P-272	G7811100	M2	PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22 €
P-273	G91A1100	M3	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST1, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLoure EL CONGLOMERANT (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-274	G91A1200	M3	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST2, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLOURE EL CONGLOMERANT (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-275	G9H11B52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	61,95 €
P-276	G9H11J52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	61,66 €
P-277	G9V0001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE PEÇA DE GRAÓ PREFABRICAT TIPUS P51 DE BREINCO O SIMILAR, AMB BASE DE FORMIGÓ, INCLOSA LA PREPARACIÓ DEL TERRENY (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	59,02 €
P-278	GBB5U854	M2	PLACA D'ALUMINI AMB DORS TANCAT, SUPERIOR A 1,50 M2, PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ORIENTACIÓ: PRESENYALITZACIÓ (S-200), DIRECCIÓ (S-300), LOCALITZACIÓ (S-500), CONFIRMACIÓ (S-600) I ÚS ESPECÍFIC EN POBLAT (S-700), AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG NIVELL 1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, SENSE INCLOURE EL SUPORT, TOTALMENT COL-LOCADA. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	173,01 €
P-279	GBBVU001	M3	FONAMENTACIÓ PER A PLAQUES I PANELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI, AMB FORMIGÓ HM-20, INCLOSA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRRANT I COL-LOCACIÓ DELS PERNS D'ANCORATGE ROSCATS (SENSE EL SUBMINISTRE), SEGONS PLÀNOLS, TOTALMENT ACABADA (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	186,65 €
P-280	GBBVU210	M	PAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT DE 168 MM DE DIÀMETRE, SEGONS DESIGNACIÓ MH DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES, PER A SUPORT DE SENYALS DE TRÀNSIT, COL-LOCAT (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	181,65 €
P-281	GD56U120	M	CUNETA TRIANGULAR DE 2,00 M D'AMPLÀRIA I 0,15 M DE FONDÀRIA, SENSE REVESTIR, INCLÒS EXCAVACIÓ EN TERRENY NO CLASSIFICAT, REFINAT, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P-282	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	26,86 €
P-283	GD78J385	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 1000 MM DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C 76 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	135,36 €
P-284	GD7JS186	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 800 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 (CENT CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	114,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-285	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11,27 €
P-286	GD95D270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 60 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22 €
P-287	GDB374C0	U	SOLERA AMB LLAMBORDINS SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1,5X1,5 M (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS)	222,00 €
P-288	GDD1C094	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=120 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA AMB ESCALA D'ACER GALVANITZAT, COL-LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6 (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	179,30 €
P-289	GDG52557	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €
P-290	GDG52658	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUBS CORBABL CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 40X25 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43 €
P-291	GDG54577	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X30 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88 €
P-292	GF3D1835	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 200 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	271,74 €
P-293	GF3D1C35	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 400 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (CINC-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	510,21 €
P-294	GG3117EM	U	CONJUNT DE EEMPLAMES 3X1X240/150 AL 0.6/1 KV AMB MANIGUET TERMORETRACTIL. (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	408,40 €
P-295	GG3117PM	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOL DE SITUACIÓ DE CABLES DE MT SEGONS NORMES DE LA COMPANYIA. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-296	GR3P1C16	M3	ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA, AMB MOTOANIVELLADORA PETITA (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P-297	H1411111	U	CASC DE SEURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-298	H141511E	U	CASC DE SEGURETAT DIELÈCTRIC PER A BAIXA TENSIO POLIETILÈ, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 50365 (DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	12,91 €
P-299	H1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTÀNDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELEMAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168 (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-300	H1423230	U	ULLERES DE SEGURETAT PER A TALL OXIACETILÈNIC, AMB MUNTURA UNIVERSAL DE BARNILLA D'ACER RECOBERTA DE PVC, AMB VISORS CIRCULARS DE 50 MM DE D FOSCOS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 175 I UNE-EN 169 (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P-301	H142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELÈCTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MÀ I SUPORT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTÍNIC SEMIFOSC AMB PROTECCIÓ DIN 12, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 175 (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	7,31 €
P-302	H1431101	U	PROTECTOR AUDITIU DE TAP D'ESCUMA, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-2 I UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21 €
P-303	H1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNÈS I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-1 I UNE-EN 458 (DISSET EUROS)	17,00 €
P-304	H1445003	U	MASCARETA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 140 (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-305	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149 (DOTZE EUROS)	12,00 €
P-306	H144D205	U	FILTRE CONTRA PARTÍCULES, IDENTIFICAT AMB BANDA DE COLOR BLANC, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 143 I UNE-EN 12083 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88 €
P-307	H1455710	U	PARELLA DE GUANTS D'ALTA RESISTÈNCIA AL TALL I A L'ABRASSIÓ PER A FERRALLISTA, AMB DITS I PALMELL DE CAUTXÚ RUGÓS SOBRE SUPORT DE COTÓ, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-308	H1459630	U	PARELLA DE GUANTS PER A SOLDADOR, AMB PALMELL DE PELL, FOLRE INTERIOR DE COTÓ, I MÀNIGA LLARGA DE SERRATGE FOLRADA DE DRIL FORT, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 407 I UNE-EN 420 (SIS EUROS)	6,00 €
P-309	H145C002	U	PARELLA DE GUANTS DE PROTECCIÓ CONTRA RISCS MECÀNICS COMUNS DE CONSTRUCCIÓ NIVELL 3, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420 (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P-310	H145K153	U	PARELLA DE GUANTS DE MATERIAL AÏLLANT PER A TREBALLS ELÈCTRICS, CLASSE 00, LOGOTIP COLOR BEIX, TENSIO MÀXIMA 500 V, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 420 (DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	19,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-311	H1461164	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, PER POSADA EN OBRA DEL FORMIGÓ, AMB PLANTILLA METÀL·LICA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347 (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	14,40 €
P-312	H1463253	U	PARELLA DE BOTES DIELÈCTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, SENSE FERRAMENTA METÀL·LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	54,42 €
P-313	H1465277	U	PARELLA DE BOTES BAIXES DE SEGURETAT INDUSTRIAL PER A ENCOFRADOR, RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA, AMB PUNTERA METÀL·LICA, SOLA ANTILLISCANT, FALCA AMORTIDORA D'IMPACTES AL TALÓ I AMB PLANTILLA METÀL·LICA, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347 (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,74 €
P-314	H146J364	U	PARELLA DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTÈNCIA A LA PERFORACIÓ, PINTADES AMB PINTURES EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344 I UNE-EN 12568 (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16 €
P-315	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61 €
P-316	H147N000	U	FAIXA DE PROTECCIÓ DORSLUMBAR (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88 €
P-317	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIX, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72 €
P-318	H1481654	U	GRANOTA DE TREBALL PER A SOLDADORS I/O TREBALLADORS DE TUBS, DE COTÓ SANFORITZAT (100%), COLOR BLAU VERGARA, TRAMA 320, AMB BUTXAQUES INTERIORS DOTADES DE CREMALLERES METÀL·LIQUES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348 (QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	15,21 €
P-319	H1485140	U	ARMILLA DE TREBALL, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92 €
P-320	H1485800	U	ARMILLA REFLECTANT AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	16,31 €
P-321	H1486241	U	CASACA TIPUS ENGINYER, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT, BUTXAQUES EXTERIORS (VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	27,01 €
P-322	H1487350	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A EDIFICACIÓ, DE PVC SOLDAT DE 0,3 MM DE GRUIX, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-323	H1488580	U	DAVANTAL PER A SOLDADOR, DE SERRATGE, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	13,47 €
P-324	H1489790	U	JAQUETA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ D'OBRES LINEALS EN SERVEI, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR GROC, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS I TIRES REFLECTANTS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	13,73 €
P-325	H148B580	U	PARELL DE MANIGUETS AMB PROTECCIÓ PER A ESPATLLA, PER A SOLDADOR, ELABORAT AMB SERRATGE, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	14,50 €
P-326	H148D900	U	ARNÈS PER A SENYALISTA, AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT, A L'ESQUENA I ALS TIRANTS, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 I UNE-EN 471 (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	19,51 €
P-327	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'ALÇÀRIA 1 M, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METÀL·LIC DE 2,3", SÒCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	12,21 €
P-328	H152U000	M	TANCA D'ADVERTÈNCIA O ABALISAMENT D'1 M D'ALÇADA AMB MALLA DE POLIETILÈ TARONJA, FIXADA A 1 M DEL PERÍMETRE DEL SOSTRE AMB SUPORTS D'ACER ALLOTJATS AMB FORATS AL SOSTRE (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-329	H1532581	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE PERSONES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 8 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,98 €
P-330	H1533591	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE VEHICLES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 12 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73 €
P-331	H153A9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLADA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVAT AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VINT-I-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	21,05 €
P-332	H15Z1001	H	BRIGADA DE SEURETAT PER A MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE LES PROTECCIONS (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,94 €
P-333	H15Z2011	H	SENYALER (DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18,18 €
P-334	H16F1003	U	REUNIÓ DEL COMITÈ DE SEURETAT I SALUT CONSTITUIT PER 6 PERSONES (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	129,24 €
P-335	H16F3000	H	PRESENCIA AL LLOC DE TREBALL DE RECURSOS PREVENTIUS (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	22,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	H6AA2111	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-337	HB2C2000	M	BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	44,14 €
P-338	HBAA005	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONTS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	31,85 €
P-339	HBAA007	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONTS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 10 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 3 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,48 €
P-340	HBAB115	U	SENYAL DE OBLIGACIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONTS BLAU, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS EN COLOR BLANC, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRENTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	30,93 €
P-341	HBAC005	U	SENYAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONTS VERMELL, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, COSTAT MAJOR 29 CM, PER SER VISTA FINS 12 M DE DISTÀNCIA, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	25,40 €
P-342	HBBAE001	U	RÈTOL ADHESIU (MIE-RAT.10) DE MANIOBRA PER A QUADRE O PUPITRE DE CONTROL ELÈCTRIC, ADHERIT (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P-343	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CÀRREGA, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78 €
P-344	HQU1521A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE SANITARIS DE 2,4X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, 1 LAVABO COL·LECTIU AMB 2 AIXETES, 1 PLAQUES TURCA, 2 DUTXES, MIRALL I COMPLEMENTS DE BANY, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	112,99 €
P-345	HQU1A50A	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT DE VESTIDORS DE 8,2X2,5X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS)	154,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-346	HQU1H23A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE MENJADOR DE 4X2,3X2,6 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGÜERA DE 1 PICA AMB AIXETA I TAULELL, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (NORANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	99,07 €
P-347	HQU22301	U	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL DE DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,54 €
P-348	HQU25201	U	BANC DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 3 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48 €
P-349	HQU27502	U	TAULA DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 6 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	17,09 €
P-350	HQU2AF02	U	NEVERA ELÈCTRICA, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CENT QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	104,09 €
P-351	HQU2D102	U	PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS, DE 60X45 CM, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	49,80 €
P-352	HQU2E001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	82,77 €
P-353	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	49,23 €
P-354	HQU2P001	U	PENJA-ROBES PER A DUTXA, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76 €
P-355	HQUAM000	U	RECOINEIXEMENT MÈDIC (TRENTE-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,64 €
P-356	HQUZM000	H	MÀ D'OBRA PER A NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS (DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18,18 €
P-357	I2R540S0	M3	TRANSPORT DE RESIDUS ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR D'1 M3 DE CAPACITAT (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	45,82 €
P-358	I2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA, DE RESIDUS BARREJATS ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903" SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25 €
P-359	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	26,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-360	J030851A	U	ASSAIG DE LIXIVIACIÓ PEL MÈTODE DEL TANC D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS PER A CARRETERES, SEGONS LA NORMA NLT-326 (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	157,60 €
P-361	J030970B	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL DESGAST MITJANÇANT LA MÀQUINA DE LOS ÀNGELES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-2 (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	80,73 €
P-362	J030B50Z	U	DETERMINACIÓ DE LA REACTIVITAT ÀLCALI-SÍLICE, ÀLCALI-SILICAT I ÀLCALI-CARBONAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LES NORMES UNE 146507-1 I UNE 146507-2 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	158,87 €
P-363	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINIS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (VINT-I-UN EUROS)	21,00 €
P-364	J030H705	U	DETERMINACIÓ DEL PERCENTATGE DE CARES DE FRACTURA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-5 (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	28,73 €
P-365	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (TRENTE-SET EUROS AMB TRENTE-DOS CÈNTIMS)	37,32 €
P-366	J030W500	U	ASSAIG D'ESPECTROGRAFIA D'INFRARROJOS D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	155,12 €
P-367	J0386L08	U	DETERMINACIÓ DEL TERMINI DE TREBALLABILITAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS ESTABILITZATS AMB CIMENT, SEGONS NORMA UNE 41240 (MIL UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.001,06 €
P-368	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	26,63 €
P-369	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (TRENTE EUROS AMB TRENTE-CINC CÈNTIMS)	30,35 €
P-370	J03D5205	U	COMPROVACIÓ DE LA NO PLASTICITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103104 (TRENTE EUROS AMB TRENTE-CINC CÈNTIMS)	30,35 €
P-371	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500 (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	40,25 €
P-372	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	54,21 €
P-373	J03D9209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR NORMAL (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (CENT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	100,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-374	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	101,60 €
P-375	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5 (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P-376	J03DC20B	U	DETERMINACIÓ DE LA POROSITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 7045 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	48,72 €
P-377	J03DE20C	U	DETERMINACIÓ DE LA DENSIDAD RELATIVA D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103302 (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	39,62 €
P-378	J03DK10Y	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE GUIX D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 115 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	68,09 €
P-379	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	36,25 €
P-380	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201 (QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	49,06 €
P-381	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75 €
P-382	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	30,57 €
P-383	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431 (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,44 €
P-384	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINC PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3 (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	83,38 €
P-385	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,44 €
P-386	J060HN07	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE FIBRES D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE 83512-1 O UNE 83512-2 (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	71,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-387	J060JR08	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ PER FLEXIÓ DE TRES PROVETES DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14651 (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	227,04 €
P-388	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (SETANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	70,22 €
P-389	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (CENT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	100,58 €
P-390	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	69,09 €
P-391	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	53,14 €
P-392	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOUBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08 €
P-393	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068 (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	23,76 €
P-394	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73 €
P-395	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47 €
P-396	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	114,71 €
P-397	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	132,46 €
P-398	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	166,70 €
P-399	J2VGM10X	U	ASSAIG DE COLAPSE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 254 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	74,43 €
P-400	J2VGY20X	U	DETERMINACIÓ DEL INFLAMENT LLIURE PEL MÈTODE DEL EDÒMETRE, D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103601 (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	87,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-401	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (CENT VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	120,80 €
P-402	J9241101	U	CURA I ASSAIG A COMPRESSIÓ SIMPLE D'UNA PROVETA DE MATERIALS TRACTATS AMB CONGLOMERANTS HIDRÀULICS, SEGONS LA NORMA NLT 305-90 (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,98 €
P-403	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,48 €
P-404	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	135,65 €
P-405	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	58,18 €
P-406	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P-407	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	32,65 €
P-408	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	60,70 €
P-409	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34 €
P-410	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÈS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (TRES-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	306,29 €
P-411	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	160,89 €
P-412	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	22,36 €
P-413	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-414	JDV7G80F	U	JORNADA PER A REALITZACIÓ DURANT L'EXECUCIÓ, DE LES PROVES DE FUNCIONAMENT D'UN TRAM DE XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986 (SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	724,08 €
P-415	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306 (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,84 €
P-416	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUËNCIA O EN EL DE TRENCAMENT), SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2 (CENT VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	120,94 €
P-417	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	178,62 €
P-418	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (TRES MIL SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3.076,18 €
P-419	JZ11U010	U	JORNADA O FRACCIÓ D'INSPECCIÓ INTEGRAL DE LA XARXA AMB CÀMERA, INFORME INCLÒS (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-420	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	508,96 €
P-421	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (MIL SET-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.720,57 €
P-422	K12GF000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE LAMPISTERIA, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE D INFERIOR A 2" (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	37,56 €
P-423	K12GG000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR ELÈCTRICA, A LA SORTIDA DELS QUADRES ELÈCTRICS O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT A BAIXA TENSIO 200 KVA, COM A MÀXIM (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	187,78 €
P-424	K12GK000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE GAS, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE DN 100 MM, COM A MÀXIM (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	56,33 €
P-425	K168Z001	U	CALA EN CEL RAS PER A INSPECCIO D'ESTRUCTURA, AMB MITJANS MANUALS (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	4,61 €
P-426	K168Z002	U	CALA EN REVESTIMENT DE GUIX PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	13,82 €
P-427	K168Z003	U	CALA EN REVESTIMENT DE MORTER PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS (SETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	16,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-428	K211169A	M3	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE MÉS DE 250 M3 DE VOLUM APARENT, DE 4 A 8 M D'ALÇÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'OBRA DE FÀBRICA, SENSE ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA NI MITGERES, SENSE SEPARACIÓ, TRANSPORT NI GESTIÓ DE RESIDUS NI RESIDUS ESPECIALS, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85 €
P-429	K2151V01	M	ENDERROC DE RÀFEC DE COBERTA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	18,43 €
P-430	K2153C01	M2	ARRENCADA DE LÀMINA IMPERMEABILITZANT AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76 €
P-431	K2161511	M2	ENDERROC D'ENVÀ DE CERÀMICA DE 5 CM DE GRUIX, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P-432	K218A210	M2	ENDERROC DE CEL RAS DE GUIX, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37 €
P-433	K21A3D1A	U	DESMUNTATGE DE FULLA, BASTIMENT I ACCESSORIS DE FINESTRÓ, DE FINS A 3 M2, AMB RECUPERACIÓ DE FERRAMENTES I FIXACIONS A PARAMENTS, AMB MITJANS MANUALS, APLEC DE MATERIAL PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ O RESTAURACIÓ I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (VINT-I-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	29,06 €
P-434	K21A6P1A	U	DESMUNTATGE DE PERSIANA DE LLIBRET DE DUES FULLES, DE FINS A 3 M2, AMB MITJANS MANUALS I APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,54 €
P-435	K2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	13,17 €
P-436	K2R5426A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	9,59 €
P-437	K2RA64M0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE VIDRE INERTS AMB UNA DENSITAT 0,7 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170202 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-438	K2RA6770	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84 €
P-439	K2RA6960	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	0,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-440	K2RA72F0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,58 €
P-441	M9WZV010	U	DESMUNTATGE I COL·LOCACIÓ PER SITUAR A NOVA RASANT DE BASTIMENT I TAPA DE POU DE CLAVEGUERA O ALTRE SERVEI, EN OBRES DE RECOBRIMENT ASFÀLTIC (CENT DEU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	110,19 €
P-442	P00110DV	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA SENYALITZACIÓ I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DE VEHICLES I VIANANTS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-443	P524S240	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ DE SENYALITZACIÓ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-444	PAJ0001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA MODIFICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG EXISTENTS (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P-445	PPA900EN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR PER ENDESA (CENT CINQUANTA MIL EUROS)	150.000,00 €
P-446	PPA900GN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR GAS NATURAL PER AL DESPLAÇAMENT DE LA CANONADA DE PE160 I SCOMESES. XARXA RMB-8904, SEGONS PRESSUPOST E-CEN-20230014 (VUITANTA-DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	82.352,45 €
P-447	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA, SEGONS L'ESTUDI ANNEXAT AL PROJECTE (TRES MIL CENT SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3.179,42 €
P-448	PSRVAP01	U	CONNEXIÓ DE CANONADA A LA XARXA EXISTENT (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00 €
P-449	PSRVAP02	U	PARTIDA ALÇADA PER A LES PROVES D'ESTANQUEÏTAT, PRESSIÓ DE LA NOVA XARXA D'AIGUA POTABLE (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P-450	PSRVAP03	U	DESINFECIÓ I GARANTIA HIGIÈNICO-SANITÀRIA DE LES NOVES CANONADES (VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS)	850,00 €
P-451	XPAPSA01	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/05/23

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Badia del Vallès, maig de 2023
L'Autor del projecte

Josep Pinós i Alseda
Enginyer de Camins Canals i Ports
BERRYSAR, SL

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT Sense descomposició	1,33 € 1,33000 €
P-2	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT Sense descomposició	1,25 € 1,25000 €
P-3	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES Sense descomposició	1,50 € 1,50000 €
P-4	E225R00F	M2	REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM Altres conceptes	1,21 € 1,21000 €
P-5	EB14BVCC	M	BARANA TIPUS TANGER, D'ACER S-235 GALVANITAT, TIPUS 4 SEGONS PLÀNOLS. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ I ANCORATGES.	562,67 €
	B44Z2012	KG	ACER S 235 J EB PERFILS GALVANITZATS Altres conceptes	535,90000 € 26,77000 €
P-6	F0000001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TANCA TIPUS FAX DE RIVISA O SIMILAR DE 2 METRES D'ALÇADA, INCLOSOS BASTIDORS, POSTES, EXCAVACIÓ, CIMENTACIÓ, APLOMAT DELS POSTES. TOTALMENT FINALITZAT. Sense descomposició	42,79 € 42,79000 €
P-7	F0000003	UD	PORTA BATENT TIPUS ULTRA DE RIVISA (7,25 M + 1 M) Sense descomposició	2.097,23 € 2.097,23000 €
P-8	F0000004	UD	PORTA LLISCANT TIPUS ULTRA DE RIVISA. SUBMINISTRAMENT COL·LOCACIÓ PEL CORRECTE FUNCIONAMENT. TOTES LES FEINES INCLOSES: EXCAVACIONS, CIMENTACIONS, EQUIPS, ETC.. Sense descomposició	5.008,50 € 5.008,50000 €
P-9	F213U933	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE MAÇONERIA, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	26,39 € 26,39000 €
P-10	F216R243	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR Altres conceptes	4,39 € 4,39000 €
P-11	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR Altres conceptes	3,87 € 3,87000 €
P-12	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR Altres conceptes	4,52 € 4,52000 €
P-13	F2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	6,59 € 6,59000 €
P-14	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	5,31 € 5,31000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	3,90 € 3,90000 €
P-16	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR Altres conceptes	4,84 € 4,84000 €
P-17	F21B3001	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA O FUSTA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	18,90 € 18,90000 €
P-18	F21D2102	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE FINS A 30 CM DE DIÀMETRE O FINS A 27X36 CM, DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	1,25 € 1,25000 €
P-19	F21DFG02	M	DEMOLICIÓ DE POU DE DIÀMETRE 80 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	5,70 € 5,70000 €
P-20	F21DQG02	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	5,07 € 5,07000 €
P-21	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 Altres conceptes	148,35 € 148,35000 €
P-22	F21QQA01	U	RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR Altres conceptes	7,94 € 7,94000 €
P-23	F21R11A0	U	TALA CONTROLADA DIRECTA D'ARBRE DINS LA ZONA DE PROJECTE, DEIXANT LA SOCA A LA VISTA, 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) B2RA9SB0 T DEPOSICIÓ CONTROLADA A PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS VEGETAL B2RA9TD0 T DEPOSICIÓ CONTROLADA A PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS DE TRON Altres conceptes	109,32 € 7,20000 € 28,08000 € 74,04000 €
P-24	F21TRR01	U	DESMUNTATGE DE CARTELL PUBLICITARI I TRANSPORT A CENTRE DE RECICLATGE O MAGATZEM Sense descomposició	650,00 € 650,00000 €
P-25	F22113L2	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	0,57 € 0,57000 €
P-26	F221C472	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ Altres conceptes	3,97 € 3,97000 €
P-27	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	9,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,73000 €
P-28	F2225432	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EN PRESENCIA DE SERVEIS FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	14,72 €
			Altres conceptes	14,72000 €
P-29	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT	12,18 €
			Altres conceptes	12,18000 €
P-30	F227F00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MENYS DE 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	2,12 €
			Altres conceptes	2,12000 €
P-31	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	1,38 €
			Altres conceptes	1,38000 €
P-32	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	22,44 €
			Altres conceptes	22,44000 €
P-33	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT	31,67 €
	B031S400	T	SORRA DE MATERIAL RECICLAT MIXT DE FORMIGÓ-CERÀMICA DE 0 A 5 MM	16,55750 €
			Altres conceptes	15,11250 €
P-34	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT	37,86 €
	B0330A00	T	GRAVA DE PEDRERA PER A DRENS, DE 3 A 5 MM	32,82700 €
			Altres conceptes	5,03300 €
P-35	F228ASS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT	26,98 €
	B031S400	T	SORRA DE MATERIAL RECICLAT MIXT DE FORMIGÓ-CERÀMICA DE 0 A 5 MM	16,55750 €
			Altres conceptes	10,42250 €
P-36	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	10,01 €
			Altres conceptes	10,01000 €
P-37	F228FB0F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	9,48 €
			Altres conceptes	9,48000 €
P-38	F2311505	M2	APUNTAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%	16,54 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,59400 €
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,22780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,09520 €
			Altres conceptes	15,62300 €
P-39	F2412063	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM	1,57 €
			Altres conceptes	1,57000 €
P-40	F2519112	M	CLAVAMENT HORIZONTA L DE TUB DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AMB EMPENTA DE CRIC HIDRÀULIC AMB EXCAVACIÓ MITJANÇANT BARRINA HELICOIDAL I EXTRACCIÓ DE TERRES PER A LA PRÒPIA BARRINA, EN TERRENY COMPACTE, SENSE INCLOURE EL TUB	184,32 €
			Altres conceptes	184,32000 €
P-41	F2521100	U	DESPLAÇAMENT A OBRA, MUNTATGE I DESMUNTATGE D'EQUIP DE CLAVAMENT DE TUBS AMB MARTELL PNEUMÀTIC PERCUSSOR	6.419,20 €
			Altres conceptes	6.419,20000 €
P-42	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ	9,49 €
	B03D1000	M3	TERRA SELECCIONADA	9,49000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-43	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ	5,63 €
	B03D5000	M3	TERRA ADEQUADA	5,63000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-44	F2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS	23,04 €
			Altres conceptes	23,04000 €
P-45	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM	5,84 €
			Altres conceptes	5,84000 €
P-46	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM	7,63 €
			Altres conceptes	7,63000 €
P-47	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLOS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	15,95 €
	B2RA71H1	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DE	15,95000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-48	F2RA72F1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLOS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	10,40 €
	B2RA72F1	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DE	10,40000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-49	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	20,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA73G0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS IN Altres conceptes	20,00000 € 0,00000 €
P-50	F2RA7580	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	16,49 €
	B2RA7580	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS N Altres conceptes	16,49000 € 0,00000 €
P-51	F2RA7FD0	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FIBROCIMENT ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170605* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,25 €
	B2RA7FD0	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FIBROCIME Altres conceptes	0,25000 € 0,00000 €
P-52	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	4,50 €
	B2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INE Altres conceptes	4,50000 € 0,00000 €
P-53	F2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS PERILLOSOS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,25 €
	B2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RES Altres conceptes	0,25000 € 0,00000 €
P-54	F31521N1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	77,65 €
	B064500B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR Altres conceptes	71,88500 € 5,76500 €
P-55	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	12,35 €
	B06NLA2C	M3	FORMIGÓ DE NETEJA, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 150 KG/M3 DE CIMENT, CON Altres conceptes	6,75255 € 5,59745 €
P-56	F7B451B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	2,29 €
	B7B151B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT, LIGAT MECÀNIC Altres conceptes	0,66000 € 1,63000 €
P-57	F7J12050	M2	FORMACIÓ DE JUNT AMB PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 20 MM DE GRUIX	10,64 €
	B7C26200	M2	PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT (EPS), DE 20 MM DE GRUIX, DE 100 KPA DE Altres conceptes	4,36320 € 6,27680 €
P-58	F7J5329A	M	SEGELLAT DE JUNT DE 3 MM D'AMPLÀRIA I 2 CM DE FONDÀRIA, AMB MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT, APLICADA AMB PISTOLA PNEUMÀTICA, PRÈVIA IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA	2,52 €
	B7J50090	DM3	MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA, DE BASE POLIURET	0,71760 €
	B7JZ1090	DM3	IMPRIMACIÓ PRÈVIA PER A SEGELLATS DE MASSILLA DE POLIURETÀ MONOC Altres conceptes	0,08679 € 1,71561 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	F91AC100	T	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S PER A ESTABILITZACIÓ DE SÒLS	80,00 €
	B0532312	KG	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, A GRANEL Altres conceptes	80,00000 € 0,00000 €
P-60	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM	16,67 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,07800 €
	B037R000	M3	TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ Altres conceptes	10,06250 € 6,52950 €
P-61	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS PROCEDENT DE MATXUQUEIG A L'INTERIOR DE L'OBRA, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM	6,60 €
	B0111000	M3	AIGUA Altres conceptes	0,07800 € 6,52200 €
P-62	F9351416	M3	BASE DE SÒL-CIMENT SC20 ELABORAT A CENTRAL, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES SEC DE CIMENT CEM II/B-L 32,5 N, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM	39,02 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,03900 €
	B0381221	M3	CONGLOMERAT DE SÒL-CIMENT SC20, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES Altres conceptes	32,20350 € 6,77750 €
P-63	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	85,73 €
	B064300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR Altres conceptes	70,40250 € 15,32750 €
P-64	F9650A00	M	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X30 CM DE SECCIÓ AMB VISELL, TIPUS BR-3 AMB BASE DE FORMIGÓ I 5 CM DE MORTER DE CIMENT. AMB PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES AMB DISC.	41,12 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIG	0,61880 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2, Altres conceptes	6,06860 € 34,43260 €
P-65	F965A5D9	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER	33,45 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ 15 N/MM2,	5,76198 €
	B965A5D0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE	8,20050 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIG Altres conceptes	0,14851 € 19,33901 €
P-66	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER	27,85 €
	B965A6D0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE	5,57550 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ15 N/MM2,	3,79447 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIG	0,11315 €
			Altres conceptes	18,36688 €
P-67	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ	19,98 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ15 N/MM2,	3,83280 €
	B96513C0	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, MONOCAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA PER	3,87000 €
			Altres conceptes	12,27720 €
P-68	F96AUA10	M	VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESITÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ	36,30 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ15 N/MM2,	2,87460 €
	B96AUG10	M	VORADA DE XAPA GALVANITZADA DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, IN	25,69000 €
			Altres conceptes	7,73540 €
P-69	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT	91,15 €
	B064500D	M3	FORMIGÓ HM-20/S/40/I DE CONSISTÈNCIA SECA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	71,34600 €
			Altres conceptes	19,80400 €
P-70	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	17,45 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,73049 €
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,25740 €
	B97423E1	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLE	5,33280 €
			Altres conceptes	11,12931 €
P-71	F985A60R	M	VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER	40,19 €
	B985A600	M	PEÇA DE FORMIGÓ TIPUS ICS, DOBLE CAPA, DE 25X28 CM	11,55000 €
	B06NPF2P	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL AMB GRANULAT RECICLAT, DE CONSISTÈN	6,92485 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,08117 €
			Altres conceptes	21,63398 €
P-72	F9915245	U	ESCOCELL DE 106X106 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ	76,19 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ15 N/MM2,	8,30440 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,08117 €
	B9912C10	M	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOCELLS, DE 113X25X7 CM, AMB UN	42,02400 €
			Altres conceptes	25,78043 €
P-73	F9915246	U	ESCOCELL DE 106X150 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ	114,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,08117 €
	B06NN14C	M3	FORMIGÓ D'ÚS NO ESTRUCTURAL DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ15 N/MM2,	12,77600 €
	B9912C10	M	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOCELLS, DE 113X25X7 CM, AMB UN	63,03600 €
			Altres conceptes	38,66683 €
P-74	F9A1201L	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM	28,44 €
	B0321000	M3	SAULÓ SENSE GARBELLAR	19,06700 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,07800 €
			Altres conceptes	9,29500 €
P-75	F9AQU210	M3	PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS	53,40 €
	B031U210	M3	SORRA GARBELLADA 3- 5 MM, CANTELL RODÓ, NETA, SENSE ARGILA	20,17100 €
			Altres conceptes	33,22900 €
P-76	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND	28,21 €
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 1	0,34289 €
	B9E13200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT	7,04820 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,01560 €
			Altres conceptes	20,80331 €
P-77	F9E1S005	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA	35,88 €
	B0818120	KG	COLORANT EN POLS PER A FORMIGÓ	0,92820 €
	B051E201	T	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,53196 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,01560 €
	B9E1S000	M2	PANOT DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, PER A PAS DE VIANANTS	13,60680 €
			Altres conceptes	20,79744 €
P-78	F9F15111	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR , SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT	20,60 €
	B9F15100	M2	LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE	12,46440 €
	B0310500	T	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,80730 €
			Altres conceptes	7,32830 €
P-79	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT , SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT	34,94 €
	B9F1N200	M2	PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUI	18,56400 €
	B0310500	T	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	1,33380 €
			Altres conceptes	15,04220 €
P-80	F9F5TH0F	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR 60X 40 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT , COL-LOCATS AMB MORTER DE CIMENT 1:4 I REBLERT DE JUNTS AMB SORRA FINA	54,88 €
	B9FA6481	M2	LLOSA DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS DE 60X40 CM I 8 CM DE GRUIX, DE FO	21,78750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0310500	T	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3,5 MM	0,29835 €
			Altres conceptes	32,79415 €
P-81	F9G4K648	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUIDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 20 I 25 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS	24,68 €
	B9GZ1210	T	POLS DE QUARS COLOR GRIS	2,16560 €
	B06QC76A	M3	FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	20,04870 €
			Altres conceptes	2,46570 €
P-82	F9GZ2524	M	TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM	4,84 €
			Altres conceptes	4,84000 €
P-83	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA Densa PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	66,84 €
	B9H11251	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AM	62,18000 €
			Altres conceptes	4,66000 €
P-84	F9H11A52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA Densa PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA	63,32 €
	B9H11A52	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB	58,66000 €
			Altres conceptes	4,66000 €
P-85	F9H11K51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA	63,98 €
	B9H11K51	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AM	59,32000 €
			Altres conceptes	4,66000 €
P-86	F9H1V255	T	MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL	126,92 €
			Altres conceptes	126,92000 €
P-87	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2	0,58 €
	B0552460	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 50% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A R	0,37500 €
			Altres conceptes	0,20500 €
P-88	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2	0,42 €
	B0552100	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A R	0,24000 €
			Altres conceptes	0,18000 €
P-89	F9J14J50	M2	REG DE CURA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 CUR, AMB DOTACIÓ 1,1 KG/M2	0,46 €
	B0552300	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A R	0,27500 €
			Altres conceptes	0,18500 €
P-90	FB12VB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUINT EL MODEL DE RAMPADA ADAPTADA, AMB MUNTANTS D'ACER EN 'T', AMB BRENDOLES DE DIÀMETRE 16MM, AMB PASSAMA INTERMIG D'ACER DE DIÀMETRE 40MM I 1MM DE GRUIX, I PASSAMA D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316) DE 50MM I 1,5MM DE GRUIX, COL-LOCADA ANCORADA	200,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UN MÍNIM DE 20 CM AMB MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, D'ENDURIMENT RÀPID	
	B0715000	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES	2,06400 €
	BB12UB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUINT EL MODEL DE RAMPADA ADAPTADA, AMB	167,00000 €
			Altres conceptes	31,10600 €
P-91	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL-LOCADA ENCASTADA	59,25 €
	BQ42UF90	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇ	32,00000 €
	B0715000	KG	MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT AMB RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES	3,44000 €
			Altres conceptes	23,81000 €
P-92	FBA1UV00	M	PRE-MARCATGE	0,09 €
			Altres conceptes	0,09000 €
P-93	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)	0,34 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	0,18576 €
			Altres conceptes	0,15424 €
P-94	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT)	0,73 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	0,55728 €
			Altres conceptes	0,17272 €
P-95	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2	2,59 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	0,92880 €
			Altres conceptes	1,66120 €
P-96	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)	5,27 €
	BBA1UU02	KG	MICROPARTÍCULES DE VIDRE EN POLS AMB CANTELLS ANGULOSOS	0,80700 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	2,32200 €
			Altres conceptes	2,14100 €
P-97	FBA3UV10	M2	PINTAT DE ZONA EXCLOSA AL TRÀFIC (ILLETA), AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 GR/M², AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT)	5,40 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	2,32200 €
			Altres conceptes	3,07800 €
P-98	FBA3UV40	U	PINTAT DE FLETXA SENZILLA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE	3,54 €
	BBA1UU02	KG	MICROPARTÍCULES DE VIDRE EN POLS AMB CANTELLS ANGULOSOS	0,34970 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	0,96750 €
			Altres conceptes	2,22280 €
P-99	FBA3UV41	U	PINTAT DE FLETXA DOBLE DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE	5,89 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	1,93500 €
	BBA1UU02	KG	MICROPARTÍCULES DE VIDRE EN POLS AMB CANTELLS ANGULOSOS	0,69940 €
			Altres conceptes	3,25560 €
P-100	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS	8,61 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	0,69660 €
			Altres conceptes	7,91340 €
P-101	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS	11,31 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	2,50776 €
			Altres conceptes	8,80224 €
P-102	FBA3UV53	U	PINTAT DE SÍMBOL DE BICICLETA PER A CARRIL BICI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS	4,43 €
	BBA5U100	KG	PINTURA ACRÍLICA EN SOLUCIÓ AQUOSA O AMB DISSOLVENT, PER A MARQU	1,09650 €
			Altres conceptes	3,33350 €
P-103	FBA3UX31	U	PINTAT DE LLETRA D'1,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA DE DOBLE COMPONENT DE QUALSEVOL COLOR AMB APLICACIÓ A MÀQUINA, AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 1600 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE	8,01 €
	BBA5U300	KG	PINTURA DE DOS COMPONENTS EN FRED DE LLARGA DURADA, PER A MARQ	4,18917 €
	BBA1UU02	KG	MICROPARTÍCULES DE VIDRE EN POLS AMB CANTELLS ANGULOSOS	0,47075 €
			Altres conceptes	3,35008 €
P-104	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT	40,00 €
	BBM11101	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PIN	30,28000 €
			Altres conceptes	9,72000 €
P-105	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT	51,23 €
	BBM12601	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTA	35,09000 €
			Altres conceptes	16,14000 €
P-106	FBB11351	U	PLACA OCTOGONAL PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT	57,58 €
	BBM13601	U	PLACA OCTOGONAL PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PIN	41,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,14000 €
P-107	FBB1E001	U	ESCOMESA DE MÀXIM 3 M AMB TUB DE PE DE BAIXA DENSITAT PE-40 DE 10 ATM. INCLOENT COLLARI UNIVERSAL MÀXIM FINS A DN-200, ENLLA DE LLAUTÓ PER POLIETILÈ DN-32 X 1TAP CEG. INSTAL-LADA I PROVADA	92,63 €
			Sense descomposició	92,63000 €
P-108	FBB1H001	U	HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DÚCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT T DE FOSA DÚCTIL AMB ENDOLLS I SORTIDA BRIDA, TUB EN ESSA PER REGULACIÓ D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DE L'HIDRANT, VÀLVULA DE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-100 M. TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL-LAT I PROVAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ DE DN-100 O 125 MM	954,25 €
			Sense descomposició	954,25000 €
P-109	FBB22501	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA1, FIXADA MECÀNICAMENT	92,89 €
	BBM1AHD2	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ACER GALVANITZAT I PIN	83,31000 €
			Altres conceptes	9,58000 €
P-110	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT	39,16 €
	BBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM	29,95000 €
			Altres conceptes	9,21000 €
P-111	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT	21,62 €
	BBMZ1C20	M	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, PER A SENYALITZAC	16,62000 €
			Altres conceptes	5,00000 €
P-112	FD16UVC1	M	TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ	14,92 €
	BD7FPVC1	M	TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT AMB PRESSIÓ, DE D	5,82750 €
	B0604220	M3	FORMIGÓ DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA I GRANDA	8,07488 €
			Altres conceptes	1,01762 €
P-113	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	29,86 €
	BD5A1E00	M	TUB VOLTA RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 160 MM DE DIÀMETRE	5,47050 €
	B0330020	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	8,75612 €
			Altres conceptes	15,63338 €
P-114	FD5J8F0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	154,73 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	1,39440 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	43,73672 €
	B0DF6F0A	U	MOTLLE METÀL·LIC PER A ENCOFRAT DE CAIXA D'EMBORNAL DE 70X30X85 C	1,31917 €
			Altres conceptes	108,27971 €
P-115	FD5K5248	M	CAIXA PER A INTERCEPTOR DE 35 CM D'AMPLADA I 50 CM DE FONDÈRIA MITJA, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	93,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	6,36975 €
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGON	6,84086 €
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 1	0,56411 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,00312 €
			Altres conceptes	80,11216 €
P-116	FD5ZBJC4	U	REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL-LOCADA AMB MORTER	106,32 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIG	1,41440 €
	BD5ZBJC0	U	REIXA FIXA PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 780X380X40 MM I 45 KG DE	84,28000 €
			Altres conceptes	20,62560 €
P-117	FD5ZJJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 800X364X50 MM EXTERIORS I 52 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER	87,47 €
	BD5ZJJJ0	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 800	68,01000 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIG	1,41440 €
			Altres conceptes	18,04560 €
P-118	FD7JD146	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 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	17,94 €
	BD7JG140	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA COR	6,80340 €
			Altres conceptes	11,13660 €
P-119	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	21,40 €
	BD7JJ140	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA COR	10,26120 €
			Altres conceptes	11,13880 €
P-120	FD7JL146	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 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	27,92 €
	BD7JL140	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA COR	16,78920 €
			Altres conceptes	11,13080 €
P-121	FD7JN146	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 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	46,74 €
	BD7JN140	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA COR	26,06100 €
			Altres conceptes	20,67900 €
P-122	FD7JQ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	66,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JQ140	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA COR	40,29000 €
			Altres conceptes	25,98000 €
P-123	FD7QUC01	U	FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA	36,29 €
			Altres conceptes	36,29000 €
P-124	FD7QUC10	U	PEÇA CLIP DE PEAD PER CONNECTAR UN CLAVEGUERÓ A UN COL·LECTOR	239,26 €
	B0907100	KG	ADHESIU DE RESINES EPOXI SENSE DISSOLVENTS, DE DOS COMPONENTS PE	4,84800 €
	BDW3BD00	U	ACCESSORI GENÈRIC PER A TUB DE PVC DE D=400 MM	218,50000 €
			Altres conceptes	15,91200 €
P-125	FDD0P120	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDAR, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1200 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.500 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.350 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍTICA PER A ASSEGURAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1460 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOMI I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLANOL D'UNITAT ESTÀNDAR FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE. INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400 MM.	11.973,60 €
			Sense descomposició	11.973,60000 €
P-126	FDD0P180	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDAR, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1800 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.900 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.650 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍTICA PER A ASSEGURAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1760 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOMI I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLANOL D'UNITAT ESTÀNDAR FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE. INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400-500 MM	19.995,60 €
			Sense descomposició	19.995,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	FDDZ6DD4	U	BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER	203,85 €
	BDDZ6DD0	U	BASTIMENT CIRCULAR I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REG	181,45000 €
	B0710250	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIG	1,26235 €
			Altres conceptes	21,13765 €
P-128	FDDZS005	U	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	19,84 €
	BDDZV001	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ DE 250X350X250 MM I 3 KG	3,63000 €
			Altres conceptes	16,21000 €
P-129	FDG50610	M	CANALITZACIÓ PER A CONDUCCIÓ DE GAS, AMB TUB DE PROTECCIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT, SEGONS PLANOLS.	23,01 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	6,73853 €
	BG22TP10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	4,32480 €
			Altres conceptes	11,94667 €
P-130	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	11,72 €
	BG22TH10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	4,09500 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	4,42530 €
	BG22TK10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	2,58300 €
			Altres conceptes	0,61670 €
P-131	FDG54677	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X40 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	25,23 €
	B060300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	6,70500 €
	BG22TP10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	17,80800 €
			Altres conceptes	0,71700 €
P-132	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA	0,36 €
	BDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA	0,11220 €
			Altres conceptes	0,24780 €
P-133	FDK20420	UT	ARQUETA DE 80X80X110 CM DE MIDES INTERIORS, AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,30 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE XAPA ESTAMPADA EN FRED REFORÇADA, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT.	81,62 €
	BDK2UC15	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS, DE 34X34 C	12,67000 €
			Altres conceptes	68,95000 €
P-134	FDK262J7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 70X70X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	133,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK214J5	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 70X70X50	54,72000 €
	B064500B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	8,33866 €
			Altres conceptes	70,84134 €
P-135	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	94,12 €
	B0F1K2A1	U	MAÓ CALAT R-25, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SE	9,59910 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,00156 €
	B0512401	T	CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L 32,5 R SEGONS UNE-EN 1	0,35395 €
			Altres conceptes	84,16539 €
P-136	FDK2P714	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 140X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALESEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPEL, INCLÒS QUALESEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDENTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALESEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBÀ, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.	446,25 €
			Altres conceptes	446,25000 €
P-137	FDK2P770	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 70X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALESEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALESEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALESEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPEL, INCLÒS QUALESEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDENTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALESEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBÀ, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.	297,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	297,50000 €
P-138	FDK2T714	UT	SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE DOBLE FULLA TRIANGULAR. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.	102,00 €
			Sense descomposició	102,00000 €
P-139	FDK2T770	UT	SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE QUATRE FULLES TRIANGULARS. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.	204,00 €
			Altres conceptes	204,00000 €
P-140	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX	108,86 €
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	1,47825 €
	B0F1D2A1	U	MAÓ CALAT, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SEGON	13,30000 €
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	16,09200 €
			Altres conceptes	77,98975 €
P-141	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDARD PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL-LOCAT AMB MORTER	159,21 €
	BDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDARD PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJ	141,00000 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,16233 €
			Altres conceptes	18,04767 €
P-142	FDKZH9B4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER	54,64 €
	BDKZH9B0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE	36,47000 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,12368 €
			Altres conceptes	18,04632 €
P-143	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER	126,83 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,20485 €
	BDKZHJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE	103,42000 €
			Altres conceptes	23,20515 €
P-144	FDKZJLB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER	107,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,24350 €
	BDKZJLB0	U	BASTIMENT RECTANGULAR I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERIC	83,74000 €
			Altres conceptes	23,20650 €
P-145	FF21M611	M	TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, FABRICAT AMB ACER S195 T, D'1'' DE MIDA DE ROSCA (DIÀMETRE EXTERIOR ESPECIFICAT=33,7 MM I DN=25 MM), SÈRIE M SEGONS UNE-EN 10255, ROSCAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT BAIX I COL-LOCAT SUPERFICIALMENT	18,25 €
	BFY21610	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS D'ACER GALV	0,38500 €
	BFW21610	U	ACCESSORI PER A TUBS D'ACER GALVANITZAT DE DIÀMETRE 1'', PER A ROS	1,01550 €
	BF21M600	M	TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, FABRICAT AMB ACER S195 T,	7,98660 €
	B0A71E00	U	ABRAÇADORA METÀL·LICA, DE 32 MM DE DIÀMETRE INTERIOR	0,11550 €
			Altres conceptes	8,74740 €
P-146	FF32D795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA	68,23 €
	BF32D790	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, SEGONS LA NORMA	24,32700 €
	BFW32D79	U	ACCESSORI PER A TUB DE FOSA DÚCTIL, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I	8,36000 €
	BFY32D79	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FOSA DÚCT	3,73000 €
			Altres conceptes	31,81300 €
P-147	FF32H795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA	94,37 €
	BF32H790	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, SEGONS LA NORMA	34,25160 €
	BFW32H79	U	ACCESSORI PER A TUB DE FOSA DÚCTIL, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I	12,43500 €
	BFY32H79	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FOSA DÚCT	5,26000 €
			Altres conceptes	42,42340 €
P-148	FF32Q795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA	174,47 €
	BFY32Q79	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FOSA DÚCT	11,62000 €
	BFW32Q79	U	ACCESSORI PER A TUB DE FOSA DÚCTIL, DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL I	26,12400 €
	BF32Q790	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, SEGONS LA NORMA	75,74520 €
			Altres conceptes	60,98080 €
P-149	FFB19455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA	17,86 €
	BFWB1905	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIÀM	4,25100 €
	BFYB1905	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,11000 €
	BFB19400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	1,83600 €
			Altres conceptes	11,66300 €
P-150	FFB1E626	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, AMB UNIÓ MECÀNICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS METÀL·LICS	45,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	
	BFYB1E62	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	1,02000 €
	BFWB1E63	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 110 MM DE DIÀ	19,37100 €
	BFB1E600	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINA	7,71120 €
			Altres conceptes	16,96780 €
P-151	FFB1J425	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	50,48 €
	BFYB1J42	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	2,14000 €
	BFWB1J42	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 160 MM DE DIÀ	13,44200 €
	BFB1J400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINA	11,03640 €
			Altres conceptes	23,86160 €
P-152	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	7,23 €
	BFYB2705	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,14000 €
	BFB27400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	1,35660 €
	BFWB2705	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 40 MM DE DIÀ	1,49400 €
			Altres conceptes	4,23940 €
P-153	FFB29455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	12,05 €
	BFWB2905	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 63 MM DE DIÀ	3,11400 €
	BFYB2905	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,33000 €
	BFB29400	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE	3,30480 €
			Altres conceptes	5,30120 €
P-154	FFG1D385	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, UNIÓ ENCADELLADA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	234,71 €
	BFG1D380	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT DE 400 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	67,47300 €
	BFWG1D30	U	ACCESSORI PER A TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT, DE 400 MM DE DI	83,97200 €
	BFYG1D30	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGÓ A	3,73000 €
			Altres conceptes	79,53500 €
P-155	FFZA2A90	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90° EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 60 I 225 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ	29,61 €
	B065910C	M3	FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	4,16065 €
			Altres conceptes	25,44935 €
P-156	FFZA2AG0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90° EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 450 I 500 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ	62,02 €
	B065910C	M3	FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	26,45349 €
			Altres conceptes	35,56651 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-157	FFZA3A60	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 150 I 160 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ	125,78 €
	B065910C	M3	FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	42,85392 €
			Altres conceptes	82,92608 €
P-158	FFZA3AC0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 350 I 355 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ	563,80 €
	B065910C	M3	FORMIGÓ HA-25/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	219,94187 €
			Altres conceptes	343,85813 €
P-159	FG11LH62	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE , DE 400 A, SECCIONABLE EN CÀRREGA (BUC) , INCLOSA BASE PORTAFUSIBLES TRIFÀSICA, NEUTRE SECCIONABLE, BORNES DE CONNEXIÓ I GRAU DE PROTECCIÓ IP-43, IK09, INSTAL·LADA EN ARMARI DE FORMIGÓ DE 2450 X 800 X 345, AMB SÒCOL I PORTA METÀL·LICA	1.210,49 €
	BG1B0B60	U	ARMARI DE FORMIGÓ DE 2450X800X345 MM, AMB PORTA METÀL·LICA I SÒCOL	847,10000 €
	BG11LH80	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VI	285,11000 €
	BGW11000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	12,00000 €
			Altres conceptes	66,28000 €
P-160	FG22TD1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	2,56 €
	BG22TD10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	1,35660 €
			Altres conceptes	1,20340 €
P-161	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	3,42 €
	BG22TH10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	1,98900 €
			Altres conceptes	1,43100 €
P-162	FG22TL1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	4,72 €
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	3,28440 €
			Altres conceptes	1,43560 €
P-163	FG319134	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB	1,37 €
	BG319130	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB	0,57120 €
			Altres conceptes	0,79880 €
P-164	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB	3,80 €
	BG31H550	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB	1,68300 €
			Altres conceptes	2,11700 €
P-165	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	4,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHM1VCA6	U	COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT	196,00000 €
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	2,30000 €
	BG22RJ10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLL	2,28000 €
	BHMZ1006	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A FONAMENTACIÓ	16,94000 €
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGA	0,73000 €
	BHM4E010	U	CREUETA DE TUB D'ACER GALVANITZAT D'UNA LLUMINARIA PER A FIXACIO D	72,57000 €
			Altres conceptes	95,24600 €
P-173	FHM1VCA7	U	COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ DOBLE PER A SUSTENTACIÓ DE DOS PROJECTORS, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT.	502,35 €
	BG212910	M	TUB RÍGID DE PVC DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGA	0,73000 €
	BG22RJ10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE PVC, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLL	2,28000 €
	BG46E010	U	CAIXA DE CONNEXIONS I TALLACIRCUITS PER A UNA O DUES LAMPADES	11,36000 €
	B0608220	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRA	17,69400 €
	BHM4E010	U	CREUETA DE TUB D'ACER GALVANITZAT D'UNA LLUMINARIA PER A FIXACIO D	145,14000 €
	BG312300	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV-K 0,6/1 KV, BIPOLAR DE SEC	12,36000 €
	BG3ZE110	U	TERMINAL PER A CABLE DE COURE DE 35 MM2	4,60000 €
	BHMZ1006	U	CONJUNT DE QUATRE PERNS PER A FONAMENTACIÓ	16,94000 €
	BHM1VCA6	U	COLUMNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT	196,00000 €
			Altres conceptes	95,24600 €
P-174	FHNNUR11	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M80 DE NOVATILU. INCLOU DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V	347,28 €
	BHNNUR11	U	LUMINÀRIA DE LEDS MODEL TIPUS MILAN M80 DE NOVATILU AMB DRIVER ELE	329,00000 €
			Altres conceptes	18,28000 €
P-175	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V	397,28 €
	BHNNUR12	U	LUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒ	379,00000 €
			Altres conceptes	18,28000 €
P-176	FHQ3EPR7	U	SUBMINITRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V	277,09 €
	BHQ0EPR7	U	PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIV	239,00000 €
			Altres conceptes	38,09000 €
P-177	FHQ3EPR8	U	SUBMINITRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V	327,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHQ0EPR8	U	PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILUI AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRI	289,00000 €
			Altres conceptes	38,09000 €
P-178	FJ1AI001	U	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC PROJECTADA,	1.500,00 €
			Altres conceptes	1.500,00000 €
P-179	FJM34BE4	U	VENTOSA EMBRIDADA DE DIÀMETRE NOMINAL 40 MM, DE 16 BAR DE PRESSIÓ DE PROVA, DE FOSA, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	194,89 €
	BJM34BE0	U	VENTOSA AUTOMÀTICA PER A EMBRIDAR DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	171,03000 €
			Altres conceptes	23,86000 €
P-180	FJM6X001	U	MANÒMETRE DE GLICERINA DE 1/4" DE CONNEXIÓ AMB PRESA MANOMÈTRICA, INCLOU SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, MUNTATGE I P.P. DE PECES ESPECIALS. TOT INCLOS COMPLETAMENT ACABAT.	17,94 €
	BJM6X001	U	MANÒMETRE DE GLICERINA D'1/4" DE CONNEXIÓ AMB PRESA MANOMÈTRICA,	8,65000 €
			Altres conceptes	9,29000 €
P-181	FJS1U040	U	BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD DE CONNEXIÓ TIPUS BARCELONA DE 45 MM DE DIÀMETRE, PERICÓ I TAPA DE FOSA I VÀLVULA DE TANCAMENT AMB JUNT EPDM, REVESTIDA AMB PINTURA EPOXI I AMB PETIT MATERIAL METAL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA	215,98 €
	BJS1U040	U	BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD	145,21000 €
	BJS1UZ10	U	PETIT MATERIAL METAL·LIC PER A CONNEXIÓ DE LA BOCA DE REG AMB LA CA	30,00000 €
			Altres conceptes	40,77000 €
P-182	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS	14,89 €
	BFYB2305	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,02400 €
	BJS51630	M	TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AU	4,48400 €
	BD5A2600	M	TUB CIRCULAR RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 50 MM DE DIÀMETRE	3,42000 €
			Altres conceptes	6,96200 €
P-183	FJSARPJ1	U	HUB concentrador SAMCLA INFINITE WI-FI/ETH/BLUETOOTH-RF. S'alimenta a 230Vac. Els elements electrònics estan muntats dins un armari HUB amb router 4G de policarbonat model Samcla amb grau de protecció IP66. Instal·lats i provats	4.500,00 €
			Sense descomposició	4.500,00000 €
P-184	FJSARPJ2	U	MET - MÈTEO SAMCLA. Inclou sensor de proòsit general i sensor de pluja, instal·lat	750,00 €
			Sense descomposició	750,00000 €
P-185	FJSARPJN	U	SBP - SAMCLA INFINITE PROGRAMADOR 4-8-12 sortides de 24Vac. Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) amb transformador 230Vac/24Vac	950,00 €
			Sense descomposició	950,00000 €
P-186	FJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL·LOCADA EN PERICÓ SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELÈCTRIQUES	106,29 €
	BJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A	80,17000 €
			Altres conceptes	26,12000 €
P-187	FJSCRPJ2	U	CABALÍMETRE PER A TUB DE 63 O 75 MM DE DIÀMETRE PER A CONNECTAR A PROGRAMADOR DE REG ESTÀNDAR DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTAL·LAT A L'INTERIOR DE PERICÓ I CALIBRAT	505,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSCRJ2	U	CABALÍMETRE PER A TUB DE 63 O 75 MM DE DIÀMETRE PER A CONNECTAR A	278,20000 €
	BJSCRJ3	U	PEÇA "T" DE 2" PER A ACOBLAMENT DE SENSOR DE CABAL MODEL HFS DE LA	142,00000 €
			Altres conceptes	85,56000 €
P-188	FJSZU004	U	ESCOMESA ELÈCTRICA, PER A UNA POTÈNCIA DE 100W A 220V AMB ICPM DE PROTECCIÓ DE 5A INSTAL·LAT	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-189	FJSZVCA1	U	SÒCOL DE FORMIGÓ PER A ARMARI DE PROGRAMADOR DE REG	29,94 €
	B0641080	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	3,68775 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,60000 €
	B0D72110	M2	TAULER ELABORAT AMB ENCADELLAT DE FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX,	2,76650 €
	BG22TD10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	1,06400 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,09960 €
			Altres conceptes	21,72215 €
P-190	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.	8,43 €
	BJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ D'1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, IN	3,27000 €
			Altres conceptes	5,16000 €
P-191	FJZ10001	U	CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT, INCLOU ENLLAÇOS, VÀLVULA DE PRESA EN CÀRREGA, VÀLVULA DE RETENCIÓ, MATXÓ DOBLE DE LLAUTÓ, JOC D'AIXETES COMPLERTS, DRETS DE CONNEXIÓ, ARQUETA SEGONS ESPECIFICACIONS COMPANYIA D'AIGUES, AMB VERIFICACIÓ OFICIAL. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.	1.499,22 €
	BJZ10001	U	CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT, INCLOU ENLLAÇOS, VÀLVULA DE PRESA E	1.499,22000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-192	FJZZ0088	U	FITA DE SENYALITZACIÓ D'1,50 M ESCOMESES A PARCEL·LES D 20 REBLERTS DE FORMIGÓ (CAL SORTIR DEL TERRA 0,50 M), INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.	10,87 €
	BJZZ0088	U	FITA DE SENYALITZACIÓ D'1,50 M ESCOMESES A PARCEL·LES D20 REBLERTS	5,19000 €
			Altres conceptes	5,68000 €
P-193	FK222C46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS	1.468,70 €
	BK222C40	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, PER A EMBRIDAR, DE 100 MM DE D	1.428,93000 €
			Altres conceptes	39,77000 €
P-194	FK222E46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS	2.330,93 €
	BK222E40	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, PER A EMBRIDAR, DE 150 MM DE D	2.291,16000 €
			Altres conceptes	39,77000 €
P-195	FN11AS64	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	47,40 €
	BN11AS60	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE	31,49000 €
			Altres conceptes	15,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-196	FN1216D4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	194,51 €
	BN1216D0	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE	118,69000 €
			Altres conceptes	75,82000 €
P-197	FN1216F4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	309,11 €
	BN1216F0	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 150 MM DE	209,96000 €
			Altres conceptes	99,15000 €
P-198	FN1216J4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	1.028,15 €
	BN1216J0	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 300 MM DE	738,66000 €
			Altres conceptes	289,49000 €
P-199	FN317324	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	40,99 €
	BN316320	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", 10 BAR	21,11000 €
			Altres conceptes	19,88000 €
P-200	FN51RPJ1	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA	57,74 €
	BN51RPJ1	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2"	18,56000 €
			Altres conceptes	39,18000 €
P-201	FN74RPJ1	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA	76,07 €
	BN74RPJ1	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINA	44,73000 €
			Altres conceptes	31,34000 €
P-202	FN926424	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA DE RECORREGUT CURT EMBRIDADA, DE DIÀMETRE NOMINAL 25 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	234,83 €
	BN926420	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA DE RECORREGUT CURT AMB BRIDA, DE 25 MM DE	218,92000 €
			Altres conceptes	15,91000 €
P-203	FNZ116D4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	189,50 €
	BNZ116D0	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIO	113,68000 €
			Altres conceptes	75,82000 €
P-204	FNZ116F4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ	239,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PROPILE DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	
	BNZ116F0	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIO	140,03000 €
			Altres conceptes	99,15000 €
P-205	FNZ116J4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILE DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	643,72 €
	BNZ116J0	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIO	354,23000 €
			Altres conceptes	289,49000 €
P-206	FQ11U765	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, DE 0,70 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER 6 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	245,97 €
	B8ZAU025	M2	TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O E	38,37750 €
	BQ11U765	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICID	180,00000 €
			Altres conceptes	27,59250 €
P-207	FQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	293,44 €
	B8ZAU025	M2	TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O E	52,24500 €
	BQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PRO	213,60000 €
			Altres conceptes	27,59500 €
P-208	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES	57,89 €
	BQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLAN	45,00000 €
			Altres conceptes	12,89000 €
P-209	FOA25083	U	PONT DE MICO AMB CABLE D'ACER AMB ESTACIÓ DE SORTIDA I D'ARRIBADA DE TRONCS DE FUSTA TRACTADA, AMB 8 DAUS D'ANCORATGE DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM	4.175,40 €
	BQA25080	U	PONT DE MICO AMB CABLE D'ACER AMB ESTACIÓ DE SORTIDA I D'ARRIBADA	4.071,35000 €
	B060300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRA	37,76256 €
			Altres conceptes	66,28744 €
P-210	FOAB1110	U	BALANCI INFANTIL AMB 1 SEIENT SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOL·LA I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU	803,01 €
	BQAB1110	U	BALANCI INFANTIL AMB 1 SEIENT SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORAT	637,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	166,01000 €
P-211	FOAB1220	U	BALANCI INFANTIL AMB 2 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOL·LA I ACCESSORIS PER A FIXAR AMB DAU DE FORMIGÓ PREFABRICAT	1.014,56 €
	BQAB1220	U	BALANCI INFANTIL AMB 2 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORA	882,00000 €
			Altres conceptes	132,56000 €
P-212	FOAB2410	U	BALANCI INFANTIL AMB 4 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 2 MOL·LES I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU	1.711,23 €
	BQAB2410	U	BALANCI INFANTIL AMB 4 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORA	1.440,60000 €
			Altres conceptes	270,63000 €
P-213	FOAE45C2	U	GRONXADOR AMB 2 SEIENTS PLANS AMB RECOBRIMENT EXTERIOR DE GOMA, AMB ESTRUCTURA DE FUSTA HIDROFUGADA, DE 3,2 A 3,8 M D'AMPLÀRIA I 2,5 M D'ALÇÀRIA, AMB 4 PUNTS D'ANCORATGE FIXATS AMB FORMIGÓ	2.335,32 €
	B060300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRA	100,57500 €
	BQAE45C0	U	GRONXADOR AMB 2 SEIENTS PLANS AMB RECOBRIMENT EXTERIOR DE GOMA	1.952,77000 €
			Altres conceptes	281,97500 €
P-214	FOAM11T0	U	CONJUNT FORMAT PER UNA TORRE AMB ESTRUCTURA QUADRADA AMB MUNTANTS DE FUSTA, D'1,5X1,5 M DE PLANTA AMB UNA PLATAFORMA A 1,5 M AMB BARANES LATERALS, I UN TOBOGAN ADOSAT AMB ESTRUCTURA DE PLAQUES HPL I PISTA D'ACER INOXIDABLE, MUNTADA SOBRE DAUS DE FORMIGÓ	4.113,76 €
	BQAM11T0	U	CONJUNT FORMAT PER UNA TORRE AMB ESTRUCTURA QUADRADA AMB MUN	3.609,11000 €
	B060300B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRA	80,46000 €
			Altres conceptes	424,19000 €
P-215	FOBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA	27,29 €
	BR82U010	U	ELEMENT DE FUSTA D'1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA, PER A PROTECCIÓ D'ARBRES	23,95000 €
			Altres conceptes	3,34000 €
P-216	FQZ5UA19	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER INOXIDABLE DE 950 MM D'ALÇÀRIA I 750 MM D'AMPLÀRIA, FORMAT PER TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE, AMB CAPACITAT PER A 1 BICICLETA, COL·LOCAT AMB FORMIGÓ	253,44 €
	B060300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	6,70500 €
	BQZ5UA19	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER INOXIDABLE DE 950 MM	157,00000 €
			Altres conceptes	89,73500 €
P-217	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DEBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA, SENSE RECOL·LIR LA BROSSA	0,15 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-218	FR11R150	M2	RECOL·LIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	0,17 €
			Altres conceptes	0,17000 €
P-219	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25%	3,03 €
	BR3AQ000	KG	ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR	1,91400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,11600 €
P-220	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA	48,95 €
	BR3P2110	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVI	42,58485 €
			Altres conceptes	6,36515 €
P-221	FR3SE412	M2	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM	5,25 €
	BR3PE410	M3	ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL	3,84300 €
			Altres conceptes	1,40700 €
P-222	FR41E43C	U	SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR DE 80 L	198,74 €
	BR41E43C	U	CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR	198,74000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-223	FR42122D	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	277,16 €
	BR42122D	U	CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀM	277,16000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-224	FR42283J	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE 80 L	368,14 €
	BR42283J	U	CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS	368,14000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-225	FR434A1B	U	SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	202,25 €
	BR434A1B	U	FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀM	202,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-226	FR44J22D	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	441,00 €
	BR44J22D	U	PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA D	441,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-227	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	198,26 €
	BR45162C	U	QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMET	198,26000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-228	FR45721C	U	SUBMINISTRAMENT DE SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	121,97 €
	BR45721C	U	SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DI	121,97000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-229	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	57,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR45DA1C	U	ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMET	57,57000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-230	FR48463D	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR AMB UN DIÀMETRE 50 CM SUPERIOR AL DEL TRONC	165,00 €
	BR48463D	U	CHAMAEROPS HUMILIS DE 125 A 150 CM D'ALÇÀRIA, EN CONTENIDOR AMB UN	165,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-231	FR4BH231	U	SUBMINISTRAMENT DE RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA	3,53 €
	BR4BH231	U	RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA	3,53000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-232	FR61246B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG	69,08 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,35942 €
	BR341110	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTRA	4,69094 €
			Altres conceptes	64,02964 €
P-233	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG	51,52 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,18720 €
	BR341110	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINISTRA	2,44320 €
			Altres conceptes	48,88960 €
P-234	FR66222B	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG	4,62 €
	BR341150	M3	COMPOST DE CLASSE I, D'ORIGEN VEGETAL, SEGONS NTJ 05C, SUBMINIST	0,15088 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,00780 €
			Altres conceptes	4,46132 €
P-235	FR9AUA80	M	TANCA DE FUSTA TRACTADA A L'AUTOCLAU MODEL ANGLÈS DE 0,80M D'ALÇÀRIA, TRAVESSERS HORIZONTALS I Taulons verticals fixats amb cargols d'acer inoxidable, fixada amb muntants de fusta encastats en dau de formigó cada 2m	112,32 €
	BR9AUZ10	U	MATERIAL AUXILIAR PER A SUPORT I ANCORATGE D'1 M DE TANCA	14,53000 €
	B064100C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/10/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	2,34675 €
	BR9AUA80	M	TANCA DE FUSTA TRACTADA A L'AUTOCLAU MODEL ANGLÈS DE 0,80M D'ALÇA	61,21000 €
			Altres conceptes	34,23325 €
P-236	FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONIFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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)	106,74 €
	B2RA9SB0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A PLANTA DE COMPOSTAGE DE RESIDUS VEGETAL	7,20000 €
			Altres conceptes	99,54000 €
P-237	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2	0,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	M3	AIGUA	0,01560 €
			Altres conceptes	0,19440 €
P-238	FRF25011	U	MUNTATGE DE BY-PASS GENERAL EN PERICÓ FORMAT PER 3 CLAUS DE TANCAMENT 2 I BAY-PASS, I ELECTROVÀLVULA+SOLENOIDE AMB PERICÓ I TAPA, TOTALMENT COLOCAT I CONEXIONAT A PROGRAMADOR DE REG, TOT AMB ACCESORI I PECES DE LLAUTÓ PER A REG DE GOTEIG.	307,00 €
	BN631010	U	ELECTROVÀLVULA DE 2" AMB REGULADOR DE CABDAL, COMPONENTS EN AC	45,09000 €
	BN32B420	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL COS DE PVC, PER A Ø 32 MM, MUNTADA A ROSC	32,73000 €
	BFWB2605	U	ACCESSORI PER A TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 32 MM DE DIÀ	6,42000 €
	FDK256F3	U	PERICÓ DE 45X45X55 CM, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-	87,79056 €
	FDKZ3179	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X5	52,42003 €
			Altres conceptes	82,54941 €
P-239	FR13U531	M2	REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ	6,15 €
	BRI3U130	M2	TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMA	1,78250 €
			Altres conceptes	4,36750 €
P-240	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR	0,61 €
	BRLA5000	L	PRODUCTE HERBICIDA RESIDUAL	0,09540 €
			Altres conceptes	0,51460 €
P-241	G2143301	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	13,78 €
			Altres conceptes	13,78000 €
P-242	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	0,41 €
			Altres conceptes	0,41000 €
P-243	G21B1201	M	DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES CLAVATS A TERRA I SITUATS CADA 4 M, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	7,19 €
			Altres conceptes	7,19000 €
P-244	G21B4001	U	DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALESVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS	34,99 €
			Altres conceptes	34,99000 €
P-245	G2214101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	2,88 €
			Altres conceptes	2,88000 €
P-246	G2216101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ	1,99 €
			Altres conceptes	1,99000 €
P-247	G2261211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ	2,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	M3	AIGUA	0,07800 €
			Altres conceptes	2,61200 €
P-248	G2262211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ	2,69 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,07800 €
			Altres conceptes	2,61200 €
P-249	G2263211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL SELECCIONAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ	2,69 €
	B0111000	M3	AIGUA	0,07800 €
			Altres conceptes	2,61200 €
P-250	G241201A	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DÚMPEX EXTRAVAL I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM	2,51 €
			Altres conceptes	2,51000 €
P-251	G2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALES	23,04 €
			Altres conceptes	23,04000 €
P-252	G2R65541	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIO DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	9,35 €
			Altres conceptes	9,35000 €
P-253	G2RA6600	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	2,65 €
	B2RA6600	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE METAL	2,65000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-254	G2RA6700	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	2,94 €
	B2RA6700	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PLÀSTI	2,94000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-255	G2RA6800	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE FUSTA NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170201 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	2,78 €
	B2RA6800	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE FUSTA	2,78000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-256	G2RA6900	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	2,22 €
	B2RA6900	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PAPER	2,22000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-257	G2RMM6R0	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 9 A 22 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR, PER A DEIXAR UNA QUALITAT DE TOT-Ú	11,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,59000 €
P-258	G2RMMAR0	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 100 A 450 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	0,77 €
			Altres conceptes	0,77000 €
P-259	G31511M1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	72,42 €
	B064500C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	66,65700 €
			Altres conceptes	5,76300 €
P-260	G31511N3	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	76,79 €
	B064500B	M3	FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GR	66,65700 €
			Altres conceptes	10,13300 €
P-261	G31D1001	M2	ENCOFRAT AMB PLAFONS METÀL·LICS PER A RASES I POUS	21,46 €
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,13695 €
	B0DZP400	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS,	0,39000 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,12450 €
	B0DZ4000	M	FLEIX	0,04600 €
	B0D81480	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X100 CM PER A 50 USOS	1,29800 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,79992 €
	B0D31000	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,31076 €
			Altres conceptes	18,35387 €
P-262	G32516H3	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT	90,25 €
	B065E60B	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL G	80,01040 €
			Altres conceptes	10,23960 €
P-263	G32B3101	KG	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	2,07 €
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,00817 €
			Altres conceptes	2,06183 €
P-264	G32D1105	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M	31,50 €
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,18224 €
	B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS,	0,59000 €
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,13695 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,79640 €
	B0D81680	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 50 USOS	1,36500 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,19920 €
	B0D629A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,21868 €
			Altres conceptes	28,01153 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-265	G32D1115	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST	38,34 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,79640 €
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,13695 €
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,18224 €
	B0D629A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,21868 €
	B0D81680	M2	PLAFÓ METÀL·LIC DE 50X250 CM PER A 50 USOS	1,36500 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,24900 €
	B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL·LICS,	0,59000 €
			Altres conceptes	34,80173 €
P-266	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	91,56 €
	B065960B	M3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL G	75,42900 €
			Altres conceptes	16,13100 €
P-267	G3CB3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	2,01 €
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,00683 €
			Altres conceptes	2,00317 €
P-268	G3J22810	M3	ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL·LOCATS AMB PALA CARREGADORA	46,71 €
	B0442800	T	BLOC DE PEDRA PER A FORMACIÓ D'ESCULLERES DE PEDRA CALCÀRIA DE 8	19,06520 €
			Altres conceptes	27,64480 €
P-269	G45C1AG3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT	112,97 €
	B065EH0C	M3	FORMIGÓ HA-30/P/20/IIIA DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA D	79,23360 €
			Altres conceptes	33,73640 €
P-270	G4BC3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2	2,09 €
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,01608 €
			Altres conceptes	2,07392 €
P-271	G4DCAD00	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES INCLINADES, PER A UNA ALÇÀRIA DE COM A MÀXIM 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI	50,04 €
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,68796 €
	B0D71120	M2	TAULER ELABORAT AMB FUSTA DE PI, DE 22 MM DE GRUIX, PER A 5 USOS	4,14700 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,09960 €
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,13695 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,51964 €
	B0D31000	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	1,07354 €
			Altres conceptes	43,37531 €
P-272	G7811100	M2	PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH	7,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0552100	KG	EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA AMB UN 60% DE BETUM ASFÀLTIC, PER A R Altres conceptes	0,48000 € 6,74000 €
P-273	G91A1100	M3	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST1, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLOURE EL CONGLOMERANT	4,53 €
	B0111000	M3	AIGUA Altres conceptes	0,07800 € 4,45200 €
P-274	G91A1200	M3	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST2, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLOURE EL CONGLOMERANT	4,73 €
	B0111000	M3	AIGUA Altres conceptes	0,07800 € 4,65200 €
P-275	G9H11B52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA	61,95 €
	B9H11B52	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 S, AMB Altres conceptes	58,07000 € 3,88000 €
P-276	G9H11J52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA	61,66 €
	B9H11J52	T	MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AM Altres conceptes	57,78000 € 3,88000 €
P-277	G9V0001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE PEÇA DE GRAÓ PREFABRICAT TIPUS P51 DE BREINCO O SIMILAR, AMB BASE DE FORMIGÓ, INCLOSA LA PREPARACIÓ DEL TERRENY	59,02 €
	B060U110	M3	FORMIGÓ DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESSIÓ	5,20960 €
	B9658B98	U	GRAÓ DE FORMIGÓ, DE 40X36X15 CM, TIPUS P-51 DE BREINCO	39,24000 €
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,49800 €
	B0710150	T	MORTER PER A RAM DE PALETA, CLASSE M 5 (5 N/MM2), EN SACS, DE DESIGN	0,88895 €
	B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS Altres conceptes	0,80000 € 12,38345 €
P-278	GBB5U854	M2	PLACA D'ALUMINI AMB DORS TANCAT, SUPERIOR A 1,50 M2, PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ORIENTACIÓ: PRESENYALITZACIÓ (S-200), DIRECCIÓ (S-300), LOCALITZACIÓ (S-500), CONFIRMACIÓ (S-600) I ÚS ESPECÍFIC EN POBLAT (S-700), AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG NIVELL 1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, SENSE INCLOURE EL SUPORT, TOTALMENT COL-LOCADA.	173,01 €
	BBMZU601	U	PART PROPORCIONAL DE BRIDES D'ALUMINI I ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUP	13,27560 €
	BBM5U654	M2	PLACA D'ALUMINI AMB DORS TANCAT, SUPERIOR A 1,50 M2, D'ORIENTACIÓ: P Altres conceptes	135,40000 € 24,33440 €
P-279	GBBVU001	M3	FONAMENTACIÓ PER A PLAQUES I PANELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI, AMB FORMIGÓ HM-20, INCLOSA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRIANT I COL-LOCACIÓ DELS PERNS D'ANCORATGE ROSCATS (SENSE EL SUBMINISTRE), SEGONS PLANOLS, TOTALMENT ACABADA	186,65 €
	B060U310	M3	FORMIGÓ HM-20, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANULAT MÀXIM 20 MM, INCLÒ Altres conceptes	73,89600 € 112,75400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-280	GBBVU210	M	PAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT DE 168 MM DE DIÀMETRE, SEGONS DESIGNACIÓ MH DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, PER A SUPORT DE SENYALS DE TRÀNSIT, COL-LOCAT	181,65 €
	BBMZU616	M	PAL D'ALUMINI DE 168 MM DE DIÀMETRE, DESIGNACIÓ MH DEL PLEC DE PRES Altres conceptes	168,75000 € 12,90000 €
P-281	GD56U120	M	CUNETA TRIANGULAR DE 2,00 M D'AMPLÀRIA I 0,15 M DE FONDÀRIA, SENSE REVESTIR, INCLÒS EXCAVACIÓ EN TERRENY NO CLASSIFICAT, REFINAT, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS Altres conceptes	6,95 € 6,95000 €
P-282	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN	26,86 €
	B0330020	T	GRAVA DE PEDRERA, PER A DRENS	8,75612 €
	BD5B1F00	M	TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIA Altres conceptes	2,46750 € 15,63638 €
P-283	GD78J385	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 1000 MM DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C 76 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA	135,36 €
	BD78J380	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 1000 MM DE DIÀMETRE CLASSE 3, SEGONS AST	77,96000 €
	BFYG1LF1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGÓ A Altres conceptes	8,53000 € 48,87000 €
P-284	GD7JS186	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 800 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	114,03 €
	BD7JS180	M	TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA COR Altres conceptes	84,33360 € 29,69640 €
P-285	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	11,27 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL Altres conceptes	6,78546 € 4,48454 €
P-286	GD95D270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 60 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I	15,22 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL Altres conceptes	9,44064 € 5,77936 €
P-287	GDB374C0	U	SOLERA AMB LLAMBORDINS SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1,5X1,5 M	222,00 €
	B9B11100	U	LLAMBORDÍ GRANÍTIC DE 18X9X12 CM	119,34000 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL Altres conceptes	25,62651 € 77,03349 €
P-288	GDD1C094	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=120 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA AMB ESCALA D'ACER GALVANITZAT, COL-LOCADA AMB MORTER CIMENT 1:6	179,30 €
	BDD1C3A0	M	PEÇA DE FORMIGÓ PER A POU CIRCULAR DE DIÀMETRE 120 CM I 9 CM DE GR Altres conceptes	137,99100 € 41,30900 €
P-289	GDG52557	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM	11,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	4,42530 €
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	6,76200 €
			Altres conceptes	0,62270 €
P-290	GDG52658	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUBS CORBABL CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 40X25 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	10,43 €
	BG22TP10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	4,45200 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	5,36400 €
			Altres conceptes	0,61400 €
P-291	GDG54577	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X30 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	20,88 €
	BG22TL10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	13,52400 €
	B064300C	M3	FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL	6,63795 €
			Altres conceptes	0,71805 €
P-292	GF3D1835	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 200 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	271,74 €
	BF3D1830	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 200 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA	91,46000 €
			Altres conceptes	180,28000 €
P-293	GF3D1C35	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 400 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA	510,21 €
	BF3D1C30	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 400 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA	268,32000 €
			Altres conceptes	241,89000 €
P-294	GG3117EM	U	CONJUNT DE EEMPLAMES 3X1X240/150 AL 0.6/1 KV AMB MANIGUET TERMORETRACTIL.	408,40 €
			Sense descomposició	408,40000 €
P-295	GG3117PM	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOL DE SITUACIÓ DE CABLES DE MT SEGONS NORMES DE LA COMPANYIA.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-296	GR3P1C16	M3	ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA, AMB MOTOANIVELLADORA PETITA	3,25 €
			Altres conceptes	3,25000 €
P-297	H1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812	5,36 €
			Altres conceptes	5,36000 €
P-298	H141511E	U	CASC DE SEGURETAT DIELECTRIC PER A BAIXA TENSIÓ POLIETILÈ, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 50365	12,91 €
			Altres conceptes	12,91000 €
P-299	H1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTÀNDARD, AMB MUNTURA UNIVERSAL, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENDELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168	5,38 €
			Altres conceptes	5,38000 €
P-300	H1423230	U	ULLERES DE SEGURETAT PER A TALL OXIACETILÈNIC, AMB MUNTURA UNIVERSAL DE BARNILLA D'ACER RECOBERTA DE PVC, AMB VISORS CIRCULARS DE 50 MM DE D	4,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			FOSCOS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 175 I UNE-EN 169	
			Altres conceptes	4,55000 €
P-301	H142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELÈCTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MÀ I SUPORT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTÍNIC SEMIFOSC AMB PROTECCIÓ DIN 12, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 175	7,31 €
			Altres conceptes	7,31000 €
P-302	H1431101	U	PROTECTOR AUDITIU DE TAP D'ESCUMA, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-2 I UNE-EN 458	0,21 €
			Altres conceptes	0,21000 €
P-303	H1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNÈS I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-1 I UNE-EN 458	17,00 €
			Altres conceptes	17,00000 €
P-304	H1445003	U	MASCARETA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 140	1,46 €
			Altres conceptes	1,46000 €
P-305	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149	12,00 €
			Altres conceptes	12,00000 €
P-306	H144D205	U	FILTRE CONTRA PARTÍCULES, IDENTIFICAT AMB BANDA DE COLOR BLANC, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 143 I UNE-EN 12083	0,88 €
			Altres conceptes	0,88000 €
P-307	H1455710	U	PARELLA DE GUANTS D'ALTA RESISTÈNCIA AL TALL I A L'ABRASSIÓ PER A FERRALLISTA, AMB DITS I PALMELL DE CAUTXÚ RUGÓS SOBRE SUPORT DE COTÓ, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420	2,14 €
			Altres conceptes	2,14000 €
P-308	H1459630	U	PARELLA DE GUANTS PER A SOLDADOR, AMB PALMELL DE PELL, FOLRE INTERIOR DE COTÓ, I MÀNIGA LLARGA DE SERRATGE FOLRADA DE DRIL FORT, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 407 I UNE-EN 420	6,00 €
			Altres conceptes	6,00000 €
P-309	H145C002	U	PARELLA DE GUANTS DE PROTECCIÓ CONTRA RISCS MECÀNICS COMUNS DE CONSTRUCCIÓ NIVELL 3, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420	5,43 €
			Altres conceptes	5,43000 €
P-310	H145K153	U	PARELLA DE GUANTS DE MATERIAL AÏLLANT PER A TREBALLS ELÈCTRICS, CLASSE 00, LOGOTIP COLOR BEIX, TENSIÓ MÀXIMA 500 V, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 420	19,03 €
			Altres conceptes	19,03000 €
P-311	H1461164	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, PER POSADA EN OBRA DEL FORMIGÓ, AMB PLANTILLA METÀL·LICA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILO RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347	14,40 €
			Altres conceptes	14,40000 €
P-312	H1463253	U	PARELLA DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, SENSE FERRAMENTA METÀL·LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843	54,42 €
			Altres conceptes	54,42000 €
P-313	H1465277	U	PARELLA DE BOTES BAIXES DE SEGURETAT INDUSTRIAL PER A ENCOFRADOR, RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA, AMB PUNTERA METÀL·LICA, SOLA ANTILLISCANT, FALCA	23,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			AMORTIDORA D'IMPACTES AL TALÓ I AMB PLANTILLA METÀL·LICA, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347	
			Altres conceptes	23,74000 €
P-314	H146J364	U	PARELLA DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTÈNCIA A LA PERFORACIÓ, PINTADES AMB PINTURES EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344 I UNE-EN 12568	2,16 €
			Altres conceptes	2,16000 €
P-315	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE	12,61 €
			Altres conceptes	12,61000 €
P-316	H147N000	U	FAIXA DE PROTECCIÓ DORS LUMBAR	20,88 €
			Altres conceptes	20,88000 €
P-317	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIX, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340	17,72 €
			Altres conceptes	17,72000 €
P-318	H1481654	U	GRANOTA DE TREBALL PER A SOLDADORS I/O TREBALLADORS DE TUBS, DE COTÓ SANFORITZAT (100%), COLOR BLAU VERGARA, TRAMA 320, AMB BUTXAQUES INTERIORS DOTADES DE CREMALLERES METÀL·LIQUES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348	15,21 €
			Altres conceptes	15,21000 €
P-319	H1485140	U	ARMILLA DE TREBALL, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT	11,92 €
			Altres conceptes	11,92000 €
P-320	H1485800	U	ARMILLA REFLECTANT AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	16,31 €
			Altres conceptes	16,31000 €
P-321	H1486241	U	CASACA TIPUS ENGINYER, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT, BUTXAQUES EXTERIORS	27,01 €
			Altres conceptes	27,01000 €
P-322	H1487350	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A EDIFICACIÓ, DE PVC SOLDAT DE 0,3 MM DE GRUIX, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	3,98 €
			Altres conceptes	3,98000 €
P-323	H1488580	U	DAVANTAL PER A SOLDADOR, DE SERRATGE, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348	13,47 €
			Altres conceptes	13,47000 €
P-324	H1489790	U	JAQUETA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ D'OBRES LINEALS EN SERVEI, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR GROC, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS I TIRES REFLECTANTS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340	13,73 €
			Altres conceptes	13,73000 €
P-325	H148B580	U	PARELL DE MANIGUETS AMB PROTECCIÓ PER A ESPATLLA, PER A SOLDADOR, ELABORAT AMB SERRATGE, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348	14,50 €
			Altres conceptes	14,50000 €
P-326	H148D900	U	ARNÈS PER A SENYALISTA, AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT, A L'ESQUENA I ALS TIRANTS, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 I UNE-EN 471	19,51 €
			Altres conceptes	19,51000 €
P-327	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'ALÇÀRIA 1 M, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS	12,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DE TUB METÀL·LIC DE 2,3", SÒCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	
			Altres conceptes	12,21000 €
P-328	H152U000	M	TANCA D'ADVERTÈNCIA O ABALISAMENT D'1 M D'ALÇADA AMB MALLA DE POLIETILÈ TARONJA, FIXADA A 1 M DEL PERÍMETRE DEL SOSTRE AMB SUPORTS D'ACER ALLOTJATS AMB FORATS AL SOSTRE	2,14 €
			Altres conceptes	2,14000 €
P-329	H1532581	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE PERSONES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 8 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	4,98 €
	B0DZWA03	M2	PLANXA D'ACER PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS, DE 8 MM DE GRUIX, P	3,16000 €
			Altres conceptes	1,82000 €
P-330	H1533591	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE VEHICLES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 12 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	6,73 €
	B0DZWC03	M2	PLANXA D'ACER PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS, DE 12 MM DE GRUIX,	4,91000 €
			Altres conceptes	1,82000 €
P-331	H153A9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLADA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVAT AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	21,05 €
			Altres conceptes	21,05000 €
P-332	H15Z1001	H	BRIGADA DE SEGURETAT PER A MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE LES PROTECCIONS	39,94 €
			Altres conceptes	39,94000 €
P-333	H15Z2011	H	SENYALER	18,18 €
			Altres conceptes	18,18000 €
P-334	H16F1003	U	REUNIÓ DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES	129,24 €
			Altres conceptes	129,24000 €
P-335	H16F3000	H	PRESENCIA AL LLOC DE TREBALL DE RECURSOS PREVENTIUS	22,81 €
			Altres conceptes	22,81000 €
P-336	H6AA2111	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	2,59 €
	B1Z6211A	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTR	0,73000 €
	B1Z6AF0A	U	DAU DE FORMIGÓ DE 38 KG PER A PEU DE TANCA MÒBIL DE MALLA D'ACER I	0,03600 €
			Altres conceptes	1,82400 €
P-337	HB2C2000	M	BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	44,14 €
	BBM2CBA0	M	AMORTITZACIÓ DE BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PER	3,39000 €
			Altres conceptes	40,75000 €
P-338	HBBA005	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	31,85 €
			Altres conceptes	31,85000 €
P-339	HBBA007	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT	26,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 10 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 3 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	
			Altres conceptes	26,48000 €
P-340	HBBAB115	U	SENYAL DE OBLIGACIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONS BLAU, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS EN COLOR BLANC, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	30,93 €
			Altres conceptes	30,93000 €
P-341	HBBAC005	U	SENYAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONS VERMELL, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, COSTAT MAJOR 29 CM, PER SER VISTA FINS 12 M DE DISTÀNCIA, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	25,40 €
			Altres conceptes	25,40000 €
P-342	HBBAE001	U	RÈTOL ADHESIU (MIE-RAT.10) DE MANIOBRA PER A QUADRE O PUPITRE DE CONTROL ELÈCTRIC, ADHERIT	4,95 €
			Altres conceptes	4,95000 €
P-343	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CÀRREGA, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	39,78 €
			Altres conceptes	39,78000 €
P-344	HQU1521A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE SANITARIS DE 2,4X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL-LES D'ACER GALVANITZAT, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, 1 LAVABO COL·LECTIU AMB 2 AIXETES, 1 PLAQUES TURCA, 2 DUTXES, MIRALL I COMPLEMENTS DE BANY, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL	112,99 €
			Altres conceptes	112,99000 €
P-345	HQU1A50A	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT DE VESTIDORS DE 8,2X2,5X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL-LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL	154,00 €
			Altres conceptes	154,00000 €
P-346	HQU1H23A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE MENJADOR DE 4X2,3X2,6 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL-LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGÜERA DE 1 PICA AMB AIXETA I TAULELL, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL	99,07 €
			Altres conceptes	99,07000 €
P-347	HQU22301	U	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL DE DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	52,54 €
			Altres conceptes	52,54000 €
P-348	HQU25201	U	BANC DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 3 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	13,48 €
			Altres conceptes	13,48000 €
P-349	HQU27502	U	TAULA DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 6 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	17,09 €
			Altres conceptes	17,09000 €
P-350	HQU2AF02	U	NEVERA ELÈCTRICA, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	104,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	104,09000 €
P-351	HQU2D102	U	PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS, DE 60X45 CM, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	49,80 €
			Altres conceptes	49,80000 €
P-352	HQU2E001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	82,77 €
			Altres conceptes	82,77000 €
P-353	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	49,23 €
			Altres conceptes	49,23000 €
P-354	HQU2P001	U	PENJA-ROBES PER A DUTXA, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	1,76 €
			Altres conceptes	1,76000 €
P-355	HQUAM000	U	RECONEXIMENT MÈDIC	31,64 €
			Altres conceptes	31,64000 €
P-356	HQUZM000	H	MÀ D'OBRA PER A NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS	18,18 €
			Altres conceptes	18,18000 €
P-357	I2R540S0	M3	TRANSPORT DE RESIDUS ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR D'1 M3 DE CAPACITAT	45,82 €
			Altres conceptes	45,82000 €
P-358	I2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA, DE RESIDUS BARREJATS ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,25 €
	B2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RES	0,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-359	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1	26,63 €
			Sense descomposició	26,63000 €
P-360	J030851A	U	ASSAIG DE LIXIVIACIÓ PEL MÈTODE DEL TANC D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS PER A CARRETERES, SEGONS LA NORMA NLT-326	157,60 €
			Sense descomposició	157,60000 €
P-361	J030970B	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL DESGAST MITJANÇANT LA MÀQUINA DE LOS ÀNGELES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-2	80,73 €
			Sense descomposició	80,73000 €
P-362	J030B50Z	U	DETERMINACIÓ DE LA REACTIVITAT ÀLCALI-SÍLICE, ÀLCALI-SILICAT I ÀLCALI-CARBONAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LES NORMES UNE 146507-1 I UNE 146507-2	158,87 €
			Sense descomposició	158,87000 €
P-363	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8	21,00 €
			Sense descomposició	21,00000 €
P-364	J030H705	U	DETERMINACIÓ DEL PERCENTATGE DE CARES DE FRACTURA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-5	28,73 €
			Sense descomposició	28,73000 €
P-365	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3	37,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	37,32000 €
P-366	J030W500	U	ASSAIG D'ESPECTROGRAFIA D'INFRARROJOS D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS	155,12 €
			Sense descomposició	155,12000 €
P-367	J0386L08	U	DETERMINACIÓ DEL TERMINI DE TREBALLABILITAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS ESTABILITZATS AMB CIMENT, SEGONS NORMA UNE 41240	1.001,06 €
			Sense descomposició	1.001,06000 €
P-368	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101	26,63 €
			Sense descomposició	26,63000 €
P-369	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104	30,35 €
			Sense descomposició	30,35000 €
P-370	J03D5205	U	COMPROVACIÓ DE LA NO PLASTICITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103104	30,35 €
			Sense descomposició	30,35000 €
P-371	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500	40,25 €
			Sense descomposició	40,25000 €
P-372	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501	54,21 €
			Sense descomposició	54,21000 €
P-373	J03D9209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PROCTOR NORMAL (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	100,57 €
			Sense descomposició	100,57000 €
P-374	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PROCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502	101,60 €
			Sense descomposició	101,60000 €
P-375	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5	7,52 €
			Sense descomposició	7,52000 €
P-376	J03DC20B	U	DETERMINACIÓ DE LA POROSITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 7045	48,72 €
			Sense descomposició	48,72000 €
P-377	J03DE20C	U	DETERMINACIÓ DE LA DENSIDAD RELATIVA D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103302	39,62 €
			Sense descomposició	39,62000 €
P-378	J03DK10Y	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE GUIX D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 115	68,09 €
			Sense descomposició	68,09000 €
P-379	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204	36,25 €
			Sense descomposició	36,25000 €
P-380	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201	49,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	49,06000 €
P-381	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114	32,75 €
			Sense descomposició	32,75000 €
P-382	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043	30,57 €
			Sense descomposició	30,57000 €
P-383	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431	91,44 €
			Sense descomposició	91,44000 €
P-384	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3	83,38 €
			Sense descomposició	83,38000 €
P-385	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT	59,44 €
			Sense descomposició	59,44000 €
P-386	J060HN07	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE FIBRES D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE 83512-1 O UNE 83512-2	71,52 €
			Sense descomposició	71,52000 €
P-387	J060JR08	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ PER FLEXIÓ DE TRES PROVETES DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14651	227,04 €
			Sense descomposició	227,04000 €
P-388	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7	70,22 €
			Sense descomposició	70,22000 €
P-389	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5	100,58 €
			Sense descomposició	100,58000 €
P-390	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	69,09 €
			Sense descomposició	69,09000 €
P-391	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	53,14 €
			Sense descomposició	53,14000 €
P-392	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOUBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1	15,08 €
			Sense descomposició	15,08000 €
P-393	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068	23,76 €
			Sense descomposició	23,76000 €
P-394	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103	10,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	10,73000 €
P-395	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938	11,47 €
			Sense descomposició	11,47000 €
P-396	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	114,71 €
			Sense descomposició	114,71000 €
P-397	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357	132,46 €
			Sense descomposició	132,46000 €
P-398	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA	166,70 €
	BVA21000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA	166,70000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-399	J2VGM10X	U	ASSAIG DE COLAPSE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 254	74,43 €
			Sense descomposició	74,43000 €
P-400	J2VGY20X	U	DETERMINACIÓ DEL INFLAMENT LLIURE PEL MÈTODE DEL EDÒMETRE, D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103601	87,49 €
			Sense descomposició	87,49000 €
P-401	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633	120,80 €
			Sense descomposició	120,80000 €
P-402	J9241101	U	CURA I ASSAIG A COMPRESSIÓ SIMPLE D'UNA PROVETA DE MATERIALS TRACTATS AMB CONGLOMERANTS HIDRÀULICS, SEGONS LA NORMA NLT 305-90	25,98 €
			Sense descomposició	25,98000 €
P-403	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	112,48 €
			Sense descomposició	112,48000 €
P-404	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	135,65 €
			Sense descomposició	135,65000 €
P-405	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338	58,18 €
			Sense descomposició	58,18000 €
P-406	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1	37,44 €
			Sense descomposició	37,44000 €
P-407	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2	32,65 €
			Sense descomposició	32,65000 €
P-408	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA	60,70 €
			Sense descomposició	60,70000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-409	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13	14,34 €
			Sense descomposició	14,34000 €
P-410	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÈS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12	306,29 €
			Sense descomposició	306,29000 €
P-411	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6	160,89 €
			Sense descomposició	160,89000 €
P-412	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1	22,36 €
			Sense descomposició	22,36000 €
P-413	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC.	18,77 €
			Sense descomposició	18,77000 €
P-414	JDV7G80F	U	JORNADA PER A REALITZACIÓ DURANT L'EXECUCIÓ, DE LES PROVES DE FUNCIONAMENT D'UN TRAM DE XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986	724,08 €
	BVADG80F	U	JORNADA PER A REALITZACIÓ DURANT L'EXECUCIÓ, DE LES PROVES DE FUN	724,08000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-415	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306	75,84 €
			Sense descomposició	75,84000 €
P-416	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUËNCIA O EN EL DE TRENCAMENT), SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2	120,94 €
			Sense descomposició	120,94000 €
P-417	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT	178,62 €
			Sense descomposició	178,62000 €
P-418	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	3.076,18 €
			Sense descomposició	3.076,18000 €
P-419	JZ11U010	U	JORNADA O FRACCIÓ D'INSPECCIÓ INTEGRAL DE LA XARXA AMB CÀMERA, INFORME INCLÒS	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-420	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT.	508,96 €
			Sense descomposició	508,96000 €
P-421	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT.	1.720,57 €
			Sense descomposició	1.720,57000 €
P-422	K12GF000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE LAMPISTERIA, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE D INFERIOR A 2"	37,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	37,56000 €
P-423	K12GG000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR ELÈCTRICA, A LA SORTIDA DELS QUADRES ELÈCTRICS O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT A BAIXA TENSIÓ 200 KVA, COM A MÀXIM	187,78 €
			Altres conceptes	187,78000 €
P-424	K12GK000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE GAS, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE DN 100 MM, COM A MÀXIM	56,33 €
			Altres conceptes	56,33000 €
P-425	K168Z001	U	CALA EN CEL RAS PER A INSPECCIO D'ESTRUCTURA, AMB MITJANS MANUALS	4,61 €
			Altres conceptes	4,61000 €
P-426	K168Z002	U	CALA EN REVESTIMENT DE GUIX PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS	13,82 €
			Altres conceptes	13,82000 €
P-427	K168Z003	U	CALA EN REVESTIMENT DE MORTER PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS	16,13 €
			Altres conceptes	16,13000 €
P-428	K211169A	M3	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE MÉS DE 250 M3 DE VOLUM APARENT, DE 4 A 8 M D'ALÇÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'OBRA DE FÀBRICA, SENSE ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA NI MITGERES, SENSE SEPARACIÓ, TRANSPORT NI GESTIÓ DE RESIDUS NI RESIDUS ESPECIALS, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	8,85 €
			Altres conceptes	8,85000 €
P-429	K2151V01	M	ENDERROC DE RÀFEC DE COBERTA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	18,43 €
			Altres conceptes	18,43000 €
P-430	K2153C01	M2	ARRENCADA DE LÀMINA IMPERMEABILITZANT AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	5,76 €
			Altres conceptes	5,76000 €
P-431	K2161511	M2	ENDERROC D'ENVÀ DE CERÀMICA DE 5 CM DE GRUIX, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	6,68 €
			Altres conceptes	6,68000 €
P-432	K218A210	M2	ENDERROC DE CEL RAS DE GUIX, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	7,37 €
			Altres conceptes	7,37000 €
P-433	K21A3D1A	U	DESMUNTATGE DE FULLA, BASTIMENT I ACCESSORIS DE FINESTRÓ , DE FINS A 3 M2, AMB RECUPERACIÓ DE FERRAMENTES I FIXACIONS A PARAMENTS, AMB MITJANS MANUALS, APLEC DE MATERIAL PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ O RESTAURACIÓ I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR	29,06 €
			Altres conceptes	29,06000 €
P-434	K21A6P1A	U	DESMUNTATGE DE PERSIANA DE LLIBRET DE DUES FULLES, DE FINS A 3 M2, AMB MITJANS MANUALS I APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT	14,54 €
			Altres conceptes	14,54000 €
P-435	K2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS	13,17 €
			Altres conceptes	13,17000 €
P-436	K2R5426A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM	9,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,59000 €
P-437	K2RA64M0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE VIDRE INERTS AMB UNA DENSITAT 0,7 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170202 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,56 €
	B2RA64M0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE VIDRE I	0,56000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-438	K2RA6770	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,84 €
	B2RA6770	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTI	0,84000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-439	K2RA6960	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	0,16 €
	B2RA6960	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PAPER	0,16000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-440	K2RA72F0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002)	6,58 €
	B2RA72F0	T	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS CERÀMICS INE	6,57600 €
			Altres conceptes	0,00400 €
P-441	M9WZV010	U	DESMUNTATGE I COL·LOCACIÓ PER SITUAR A NOVA RASANT DE BASTIMENT I TAPA DE POU DE CLAVEGUERA O ALTRE SERVEI, EN OBRES DE RECOBRIMENT ASFÀLTIC	110,19 €
	B0F15251	U	MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, DE 290X140X50 MM, PER A REVESTIR	3,10000 €
			Altres conceptes	107,09000 €
P-442	P00110DV	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA SENYALITZACIÓ I DESVIAMENTS DE TRANSIT DE VEHICLES I VIANANTS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-443	P524S240	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ DE SENYALITZACIÓ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT	1,68 €
	B524S240	M	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE PE PER A CIRCUIT DE MT/BT I CINTA DE SENYA	1,17600 €
			Altres conceptes	0,50400 €
P-444	PAJ0001	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA MODIFICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE REG EXISTENTS	6.000,00 €
			Sense descomposició	6.000,00000 €
P-445	PPA900EN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR PER ENDESA	150.000,00 €
			Sense descomposició	150.000,00000 €
P-446	PPA900GN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR GAS NATURAL PER AL DESPLAÇAMENT DE LA CANONADA DE PE160 I SCOMESES. XARXA RMB-8904, SEGONS PRESSUPOST E-CEN-20230014	82.352,45 €
			Sense descomposició	82.352,45000 €
P-447	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA, SEGONS L'ESTUDI ANNEXAT AL PROJECTE	3.179,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/05/23

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	3.179,42000 €
P-448	PSRVAP01	U	CONNEXIÓ DE CANONADA A LA XARXA EXISTENT	150,00 €
			Sense descomposició	150,00000 €
P-449	PSRVAP02	U	PARTIDA ALÇADA PER A LES PROVES D'ESTANQUEÏTAT, PRESSIÓ DE LA NOVA XARXA D'AIGUA POTABLE	1.200,00 €
			Sense descomposició	1.200,00000 €
P-450	PSRVAP03	U	DESINFECCIÓ I GARANTIA HIGIÈNICO-SANITÀRIA DE LES NOVES CANONADES	850,00 €
			Sense descomposició	850,00000 €
P-451	XPAPSA01	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES	10.000,00 €
			Sense descomposició	10.000,00000 €

Badia del Vallès, maig de 2023
L'Autor del projecte

Josep Pinós i Alseda
Enginyer de Camins Canals i Ports
BERRYSAR, SL

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 14)	5,31	2.756,000	14.634,36
2	F2194AK5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE FINS A 20 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 13)	6,59	483,000	3.182,97
3	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 15)	3,90	6.608,600	25.773,54
4	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 242)	0,41	1.650,000	676,50
5	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 12)	4,52	250,000	1.130,00
6	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 11)	3,87	788,390	3.051,07
7	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 16)	4,84	64,000	309,76
8	F213U933	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE MAÇONERIA, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (P - 9)	26,39	245,850	6.487,98
9	F21DQG02	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 20)	5,07	11,000	55,77
10	G21B4001	U	DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS (P - 244)	34,99	16,000	559,84
11	G21B1201	M	DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES CLAVATS A TERRA I SITUATS CADA 4 M, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 243)	7,19	25,500	183,35
12	F21QQA01	U	RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 22)	7,94	19,000	150,86
13	F216R243	M	ENDERROC DE REIXAT METÀL·LIC DE FINS A 2 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, I ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, A MÀ I AMB COMPRESSOR I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 10)	4,39	819,500	3.597,61
14	F21B3001	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA O FUSTA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 17)	18,90	203,000	3.836,70
15	F21TRR01	U	DESMUNTATGE DE CARTELL PUBLICITARI I TRANSPORT A CENTRE DE RECICLATGE O MAGATZEM (P - 24)	650,00	1,000	650,00
16	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 (P - 21)	148,35	36,000	5.340,60

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 2

17	F21R11A0	U	TALA CONTROLADA DIRECTA D'ARBRE DINS LA ZONA DE PROJECTE, DEIXANT LA SOCA A LA VISTA, 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 - 23)	109,32	88,000	9.620,16
18	F21D2102	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE FINS A 30 CM DE DIÀMETRE O FINS A 27X36 CM, DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 18)	1,25	110,000	137,50
19	F21DFG02	M	DEMOLICIÓ DE POU DE DIÀMETRE 80 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 19)	5,70	4,000	22,80
20	FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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 - 236)	106,74	11,000	1.174,14
21	M9WZV010	U	DESMUNTATGE I COL·LOCACIÓ PER SITUAR A NOVA RASANT DE BASTIMENT I TAPA DE POU DE CLAVEGUERA O ALTRE SERVEI, EN OBRES DE RECOBRIMENT ASFÀLTIC (P - 441)	110,19	88,000	9.696,72
22	XPAPSA01	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES (P - 451)	10.000,00	1,000	10.000,00

TOTAL Títol 4 01.01.01.01 100.272,23

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	GESTIÓ DELS RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	145,642	1.111,25
2	F2RA72F1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 48)	10,40	112,452	1.169,50
3	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ 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 - 47)	15,95	33,190	529,38
4	G241201A	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DUMPER EXTRAVIAL I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM (P - 250)	2,51	1.310,775	3.290,05
5	G2RMM6R0	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 9 A 22 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR, PER A DEIXAR UNA QUALITAT DE TOT-Ú (P - 257)	11,59	1.292,212	14.976,74

TOTAL Títol 4 01.01.01.02 21.076,92

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F22113L2	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ (P - 25)	0,57	21.822,288	12.438,70
2	G2216101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRA VEGETAL, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 246)	1,99	11.544,010	22.972,58
3	F221C472	M3	EXCAVACIÓ PER A CAIXA DE PAVIMENT EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ (P - 26)	3,97	14.638,800	58.116,04
4	G2214101	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT, DE TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 245)	2,88	20.258,620	58.344,83
5	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 31)	1,38	1.630,200	2.249,68
6	F2412063	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM (P - 39)	1,57	35.061,588	55.046,69
7	G2261211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (P - 247)	2,69	14.638,800	39.378,37
8	G2262211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL ADEQUAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (P - 248)	2,69	30.132,200	81.055,62
9	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ (P - 43)	5,63	36.158,640	203.573,14
10	G2263211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL SELECCIONAT DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (P - 249)	2,69	6.210,790	16.707,03
11	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ (P - 42)	9,49	7.452,948	70.728,48
12	G91A1200	M3	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST2, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLOURE EL CONGLOMERANT (P - 274)	4,73	1.738,660	8.223,86
13	G91A1100	M3	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADA "IN SITU" AMB CALÇ O CIMENT, TIPUS S-EST1, AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EXECUTADA AMB EQUIPS INDEPENDENTS PER A LES OPERACIONS DE DISGREGACIÓ, DISTRIBUCIÓ DEL CONGLOMERANT, HUMECTACIÓ I BARREJA, SENSE INCLOURE EL CONGLOMERANT (P - 273)	4,53	1.737,780	7.872,14
14	F91AC100	T	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S PER A ESTABILITZACIÓ DE SÒLS (P - 59)	80,00	199,897	15.991,76
TOTAL	Títol 4		01.01.02.01		652.698,92	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	02	GESTIÓ DELS RESIDUS

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALES (P - 44)	23,04	4.051,724	93.351,72
2	F2412063	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE FINS A 2 KM (P - 39)	1,57	16.206,896	25.444,83
3	G2261211	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE DE L'OBRA, EN TONGADES DE 50 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, I AMB NECESSITAT D'HUMECTACIÓ (P - 247)	2,69	16.206,896	43.596,55
4	GR3P1C16	M3	ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA, AMB MOTOANIVELLADORA PETITA (P - 296)	3,25	16.624,366	54.029,19
5	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	4.051,724	30.914,65
6	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 49)	20,00	2.836,207	56.724,14
7	F2RA7580	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS AMB UNA DENSITAT 0,17 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 50)	16,49	1.215,517	20.043,88
8	F2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA DE RESIDUS BARREJATS PERILLOSOS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 53)	0,25	2.025,862	506,47
TOTAL	Títol 4		01.01.02.02		324.611,43	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9351416	M3	BASE DE SÒL-CIMENT SC20 ELABORAT A CENTRAL, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES SEC DE CIMENT CEM II/B-L 32,5 N, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM (P - 62)	39,02	1.959,258	76.450,25
2	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	742,980	12.385,48
3	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	62,500	5.358,13
4	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 83)	66,84	1.077,552	72.023,58
5	G9H11B52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 S, AMB BETUM ASFÀLTIC DE	61,95	1.030,241	63.823,43

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	G9H11J52	T	PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA SEMIDENSA PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (P - 275)	61,66	211,680	13.052,19
7	F9H11K51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (P - 276)	63,98	1.168,136	74.737,34
8	F9J12E70	M2	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 85)	0,58	8.679,000	5.033,82
9	F9J13J40	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 87)	0,42	15.589,000	6.547,38
10	F9J14J50	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,46	17.181,000	7.903,26

TOTAL Títol 4 01.01.03.01 337.314,86

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	843,340	14.058,48
2	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS PROCEDENT DE MATXUQUEIG A L'INTERIOR DE L'OBRA, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 61)	6,60	972,044	6.415,49
3	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	2.283,291	195.746,54
4	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND (P - 76)	28,21	7.291,200	205.684,75
5	F9E1S005	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 77)	35,88	114,600	4.111,85
6	F9F15111	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR, SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (P - 78)	20,60	791,700	16.309,02
7	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (P - 79)	34,94	3.337,950	116.627,97
8	F9G4K648	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 20 I 25 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS	24,68	3.017,700	74.476,84

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	F9GZ2524	M	GRIS (P - 81)	4,84	839,500	4.063,18
10	F9H1V255	T	TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM (P - 82)	126,92	143,851	18.257,57
11	F9J13J40	M2	MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL (P - 86)	0,42	2.084,805	875,62

TOTAL Títol 4 01.01.03.02 656.627,31

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 66)	27,85	2.261,700	62.988,35
2	F965A5D9	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 65)	33,45	88,000	2.943,60
3	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	2.270,200	45.358,60
4	F985A60R	M	VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 71)	40,19	64,000	2.572,16
5	F96AUA10	M	VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (P - 68)	36,30	886,150	32.167,25
6	F9715L11	M3	VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (P - 68)	91,15	279,405	25.467,77
7	F97433EA	M	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (P - 69)	17,45	2.794,050	48.756,17
8	F9915246	U	RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, COL-LOCADA AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (P - 70)	114,56	48,000	5.498,88

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 7

9	F9915245	U	ESCOCELL DE 106X106 CM I 25 CM DE FONDÀRIA, AMB 4 PECES DE MORTER DE CIMENT DE 113X25X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT, REJUNTADES AMB MORTER DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE I COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (P - 72)	76,19	35,000	2.666,65
10	G9V0001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE PEÇA DE GRAÓ PREFABRICAT TIPUS P51 DE BREINCO O SIMILAR, AMB BASE DE FORMIGÓ, INCLOSA LA PREPARACIÓ DEL TERRENY (P - 277)	59,02	17,500	1.032,85

TOTAL	Títol 4	01.01.03.03				229.452,28
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	01	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	11.606,133	141.362,70
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 36)	10,01	5.388,143	53.935,31
3	F228ASS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 35)	26,98	920,910	24.846,15
4	F228FB0F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 37)	9,48	4.462,510	42.304,59
5	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ (P - 42)	9,49	5.355,012	50.819,06
6	F227F00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MENYS DE 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 30)	2,12	665,450	1.410,75
7	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	1.000,000	11.270,00
8	GD95D270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 60 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 286)	15,22	45,000	684,90
9	F2311505	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30% (P - 38)	16,54	3.934,440	65.075,64
10	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	8.572,348	50.062,51
11	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	5.509,024	24.790,61
12	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 49)	20,00	3.063,324	61.266,48

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 8

TOTAL	Títol 4	01.01.04.01			527.828,70
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC			
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT			
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM			
Títol 4	02	COL-LECTORS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JD146	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 4 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 - 118)	17,94	885,000	15.876,90
2	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 119)	21,40	199,000	4.258,60
3	FD7JL146	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 4 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 - 120)	27,92	618,900	17.279,69
4	FD7JN146	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 500 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 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 - 121)	46,74	355,704	16.625,60
5	FD7JQ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 630 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 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 - 122)	66,27	125,000	8.283,75
6	GD7JS186	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 800 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 - 284)	114,03	152,000	17.332,56
7	GD78J385	M	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 1000 MM DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C 76 AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 283)	135,36	376,000	50.895,36
8	FD7QUC10	U	PEÇA CLIP DE PEAD PER CONNECTAR UN CLAVEGUERÓ A UN COL-LECTOR (P - 124)	239,26	16,000	3.828,16
9	JZ11U010	U	JORNADA O FRACCIÓ D'INSPECCIÓ INTEGRAL DE LA XARXA AMB CÀMERA, INFORME INCLÒS (P - 419)	500,00	3,000	1.500,00
10	JDV7G80F	U	JORNADA PER A REALITZACIÓ DURANT L'EXECUCIÓ, DE LES PROVES DE FUNCIONAMENT D'UN TRAM DE XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986 (P - 414)	724,08	2,000	1.448,16

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 9

TOTAL	Títol 4	01.01.04.02	137.328,78
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	03	POUS I EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GDB374C0	U	SOLERA AMB LLAMBORDINS SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 15 CM DE GRUIX I DE PLANTA 1,5X1,5 M (P - 287)	222,00	48,000	10.656,00
2	GDD1C094	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=120 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA AMB ESCALA D'ACER GALVANITZAT, COL-LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6 (P - 288)	179,30	140,605	25.210,48
3	FDDZ6DD4	U	BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER (P - 127)	203,85	48,000	9.784,80
4	FDDZS005	U	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 - 128)	19,84	562,420	11.158,41
5	FD5J8F0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 114)	154,73	162,000	25.066,26
6	FD5ZBJC4	U	REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL-LOCADA AMB MORTER (P - 116)	106,32	162,000	17.223,84
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 - 113)	29,86	779,000	23.260,94
8	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	1.947,500	4.459,78
9	FJZZ0088	U	FITA DE SENYALITZACIÓ D'1,50 M ESCOMESES A PARCEL·LES D 20 REBLERTS DE FORMIGÓ (CAL SORTIR DEL TERRA 0,50 M), INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 192)	10,87	12,000	130,44
10	FD5K5248	M	CAIXA PER A INTERCEPTOR DE 35 CM D'AMPLADA I 50 CM DE FONDÈRIA MITJA, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 115)	93,89	36,000	3.380,04
11	FD5ZJJJ4	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 800X364X50 MM EXTERIORS I 52 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER (P - 117)	87,47	36,000	3.148,92
12	FD7QUC01	U	FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA (P - 123)	36,29	1,000	36,29
TOTAL	Títol 4	01.01.04.03	133.516,20			

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	04	SOBREEXIDOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	648,000	7.892,64

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 10

2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 36)	10,01	530,400	5.309,30
3	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ (P - 43)	5,63	636,480	3.583,38
4	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 55)	12,35	144,000	1.778,40
5	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 266)	91,56	43,200	3.955,39
6	G3CB3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES DE FONAMENTS AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 267)	2,01	4.320,000	8.683,20
7	G3Z516H3	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT (P - 262)	90,25	144,300	13.023,08
8	G3ZB3101	KG	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 263)	2,07	14.430,000	29.870,10
9	G4BC3100	KG	ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 270)	2,09	4.320,000	9.028,80
10	G45C1AG3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 269)	112,97	43,200	4.880,30
11	G4DCAD00	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ENCOFRAT PER A LLOSES INCLINADES, PER A UNA ALÇÀRIA DE COM A MÀXIM 3 M, AMB TAULER DE FUSTA DE PI (P - 271)	50,04	144,000	7.205,76
12	G3ZD1105	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M (P - 264)	31,50	154,280	4.859,82
13	G7811100	M2	PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH (P - 272)	7,22	88,480	638,83
14	G31511N3	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 260)	76,79	10,920	838,55
15	G31D1001	M2	ENCOFRAT AMB PLAFONS METÀL·LICS PER A RASES I POUS (P - 261)	21,46	31,200	669,55
16	GDD1C094	M	PARET PER A POU CIRCULAR DE D=120 CM DE PECES DE FORMIGÓ AMB EXECUCIÓ PREFABRICADA AMB ESCALA D'ACER GALVANITZAT, COL-LOCADES AMB MORTER CIMENT 1:6 (P - 288)	179,30	1,500	268,95
17	FDDZS005	U	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 - 128)	19,84	18,000	357,12
18	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	141,120	824,14
19	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 49)	20,00	141,120	2.822,40

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 11

TOTAL	Títol 4	01.01.04.04	106.489,71
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	05	ESTRUCTURES D'ABOCAMENT AL MEDI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	155,000	1.887,90
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 36)	10,01	108,000	1.081,08
3	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ (P - 43)	5,63	129,600	729,65
4	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 55)	12,35	21,000	259,35
5	FD70UC01	U	FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA (P - 123)	36,29	1,000	36,29
6	FDD0P180	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDARD, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1800 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.900 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.650 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍCA PER A ASSEGUAR L'ESTANQUITAT AMB LLOSA AMB LA TAPA DE HA 45 N / MM2, 1760 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOMI I FORAT PASSANT PER A INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 630 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, PER A L'ACCÉS A LA ZONA DE FLOTANTS I DE FANGS DES DE LA SUPERFÍCIE. CONSTRUÏTS SEGONS LA NORMA UNE-EN 1917. TOT AIXÒ PLÀNOL D'UNITAT ESTÀNDARD FACILITAT PER URGARBI. NO INCLOU TAPES DE REGISTRE. INLCÒS ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, QUE EXCLOENT EL MARC DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). ASTM 775 / ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MM. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER A SUPORTAR CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, I A LA INSTAL·LACIÓ NORMAL D'OPERACIÓ DE L'EQUIP. LA CARCASSA DE SUPORT HA DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG. LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZARÀ MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS HILTI EN AISI 304. EL PREU INCLOU ELS ACOBLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT DE CANONADA DE SORTIDA DN 400-500 MM (P - 126)	19.995,60	1,000	19.995,60
7	FDD0P120	U	SUBMINIESTRE I MUNTATGE DE POU DE REGISTRE ESTÀNDARD, PREFABRICAT AMB FORMIGÓ HA-25 N / MM2, DN 1200 MM I ALÇÀRIA EXTERIOR TOTAL DE 2.500 MM, FORMAT PER UNA BASE DE ALÇADA TOTAL ESPECIAL DE 2.350 MM, DOS TREPANTS PER AL PAS DE CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS, I DOS FORATS MÉS PER A LES PECES DE LA MANIPULACIÓ DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS XAPONS INSERITS D'ACER PER L'HISSAT EXTERIOR. SOLERA DE FORMIGÓ DE 150 MM DE GRUIX, AMB JUNTA BENTONÍCA PER	11.973,60	1,000	11.973,60

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 12

TOTAL	Títol 4	01.01.04.05	41.939,58
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
8	FDDZ6DD4	U	BASTIMENT CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE I TAPA ABATIBLE I AMB TANCA, PAS LLIURE DE 600 MM DE DIÀMETRE I CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 127)	203,85	4,000	815,40
9	G3J22810	M3	ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL·LOCATS AMB PALA CARRGADORA (P - 268)	46,71	52,800	2.466,29
10	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT L·LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	88,000	201,52
11	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN (P - 282)	26,86	16,000	429,76
12	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 34)	37,86	16,000	605,76
13	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	56,400	329,38
14	F2RA73G0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA L·LISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 49)	20,00	56,400	1.128,00

TOTAL	Títol 4	01.01.04.05	41.939,58
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	10,000	1.667,00
2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	821,440	7.992,61

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	419,800	9.420,31
4	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	374,400	11.857,25
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	438,229	2.559,26
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	438,229	1.972,03
7	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	3.255,000	1.171,80
8	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 161)	3,42	3.255,000	11.132,10
9	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 130)	11,72	299,000	3.504,28
10	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 135)	94,12	6,000	564,72
11	FDKZH9B4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 400X400 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 142)	54,64	6,000	327,84
12	FDK262J7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 70X70X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 134)	133,90	28,000	3.749,20
13	FDKZJLB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 144)	107,19	28,000	3.001,32

TOTAL Títol 4 01.01.05.01 58.919,72

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V	277,09	35,000	9.698,15

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 14

2	FHQ3EPR8	U	(P - 176) SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V	327,09	59,000	19.298,31
3	FHM1VCA6	U	(P - 177) COLUMNNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	64,000	26.963,20
4	FHM1VCA7	U	COLUMNNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ DOBLE PER A SUSTENTACIÓ DE DOS PROJECTORS, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 173)	502,35	3,000	1.507,05
5	FHNNUR11	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M80 DE NOVATILU. INCLOU DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V (P - 174)	347,28	7,000	2.430,96
6	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V (P - 175)	397,28	23,000	9.137,44
7	FHM1E035	U	BÀCUL METAL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR (P - 170)	729,80	54,000	39.409,20
8	FHM1T035	U	TRASLLAT DE PUNT DE LLUM, TOTALMENT ACABAT (P - 171)	312,57	1,000	312,57

TOTAL Títol 4 01.01.05.02 108.756,88

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB (P - 164)	3,80	1.815,400	6.898,52
2	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 - 165)	4,63	2.455,000	11.366,65
3	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	3.167,400	26.986,25

TOTAL	Titul 4	01.01.05.03			45.251,42
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Titul 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titul 4	04	QUADRE DE COMANDAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHGAUCA2	U	SUBMINISTRE I COL-LOCACIÓ D'ARMARI MODEL MONOLIT-2 BCN 3S 15KVA. D'ARELSA O SIMILAR D'IGUALS CARACTERÍSTIQUES, QUE INCLOU XAPA EN ACER INOX. I PINTURA ANTIGRAFFITI. ESCOMESA TIPUS FECSA-ENDESA. CAIXA DE SECCIONAMENT. MÓDUL MA320 AMB ESPAI I PREPARAT PER INSTAL·LAR L'EQUIPAMENT DE CONTROL PUNT A PUNT (NO INCLÓS). INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC I INTERRUPTOR MANUAL DE POTÈNCIA. SORTIDES PROTEGIDES PER MAGNETOTÈRMIC IV I DIFERENCIAL INSTANTANI. SORTIDES (2) PROTEGIDES PER MAGNETOTÈRMIC II I DIFERENCIAL INSTANTANI PER REG I WIFI. PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS. PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES. SÒCOL EMPOTRABLE I BANCADA DE 300 MM D'ALT. SISTEMA DE TELEGESTIÓ COMPATIBLE AMB EL SISTEMA CITIGIS AMB COMUNICACIONS SEGONS NORMATIVA AJUNTAMENT DE BARCELONA (WIFI/3G/RÀDIO). INCLOSA LA POSADA EN MARXA DEL SISTEMA A LA SALA DE CONTROL (P - 169)	12.063,65	1,000	12.063,65
2	FJ1AI001	U	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC PROJECTADA, (P - 178)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	FPAUEP05	U	MESURES LUMÍNIIQUES DE FINAL D'OBRA (P - 0)	525,00	1,000	525,00
4	FPAUEP04	U	CONTROL DE QUALITAT I VERIFICACIONS (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
5	XPAUEP01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR CORRESPONENT A EXECUCIÓ ESCOMESA DE LA XARXA D'ENLLUMENAT AMB LA COMPANYIA	2.500,00	1,000	2.500,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	XPAUEP02	U	ELÈCTRICA INCLÓS DRETS DE CONNEXIÓ I CONTRACTACIÓ DE POTÈNCIA (P - 0) PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR CORRESPONENT A ESTUDI PER PART DE LA COMPANYIA FECSA ENDESA PER A CONTRACTACIÓ DE NOVA ESCOMESA PER A INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC (P - 0)	200,00	1,000	200,00

TOTAL	Titul 4	01.01.05.04			17.788,65
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Titul 3	06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Titul 4	01	BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	2,000	333,40
2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	19,200	186,82
3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	12,000	269,28
4	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	7,200	228,02
5	FDG54677	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X40 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 131)	25,23	7,000	176,61
6	P524S240	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ DE SENYALITZACIÓ AMB L'ANAGRAMA DE LA COMPANYIA PER A SENYALITZACIÓ PER A CIRCUIT DE MT/BT (P - 443)	1,68	60,000	100,80
7	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	60,000	21,60
8	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	8,400	49,06
9	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	8,400	37,80
10	FG11LH62	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE, DE 400 A, SECCIONABLE EN CÀRREGA (BUC), INCLOSA BASE PORTAFUSIBLES TRIFÀSICA, NEUTRE SECCIONABLE, BORNES DE CONNEXIÓ I GRAU DE PROTECCIÓ IP-43, IK09, INSTAL·LADA EN ARMARI DE FORMIGÓ DE 2450 X 800 X 345, AMB SÒCOL I PORTA METÀL·LICA (P - 159)	1.210,49	1,000	1.210,49
11	FG39D4E5	M	CABLE AMB CONDUCTOR D'ALUMINI DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ AL RZ, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 240 / 150 MM2, COL·LOCAT EN RASA O CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 167)	29,44	196,000	5.770,24
12	GG3117PM	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOL DE SITUACIÓ DE CABLES DE MT SEGONS NORMES DE LA COMPANYIA. (P - 295)	500,00	1,000	500,00
13	GG3117EM	U	CONJUNT DE EMBLAMES 3X1X240/150 AL 0,6/1 KV AMB MANIGUET TERMORETRACTIL. (P - 294)	408,40	1,000	408,40

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 17

TOTAL	Títol 4	01.01.06.01	9.292,52
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Títol 4	02	MITJA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VG1000	U	166,70	15,000	2.500,50
2	F2194JB5	M2	5,31	168,000	892,08
3	F2194XL5	M2	3,90	356,800	1.391,52
4	G219Q200	M2	0,41	1.338,138	548,64
5	F2192C06	M	4,52	9,000	40,68
6	F219FBA0	M	4,84	105,200	509,17
7	F2225432	M3	14,72	507,600	7.471,87
8	F2225123	M3	9,73	170,800	1.661,88
9	F228510F	M3	22,44	405,520	9.099,87
10	F2285SS0	M3	31,67	85,200	2.698,28
11	F2R64269	M3	7,63	73,778	562,93
12	F2RA71H1	M3	15,95	84,929	1.354,62
13	F2R35069	M3	5,84	327,456	1.912,34
14	F2RA7LP0	M3	4,50	327,456	1.473,55

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 18

15	FDG54677	M	25,23	61,000	1.539,03
16	GDG52658	M	10,43	655,000	6.831,65
17	P524S240	M	1,68	1.840,000	3.091,20
18	FDGZU010	M	0,36	1.840,000	662,40
19	F25Z1100	U	6.419,20	1,000	6.419,20
20	F2519112	M	184,32	30,000	5.529,60
21	FFG1D385	M	234,71	30,000	7.041,30
22	F9365H11	M3	85,73	132,240	11.336,94
23	F9H11251	T	66,84	71,806	4.799,51
24	F9J13J40	M2	0,42	624,400	262,25
25	F9E13204	M2	28,21	168,000	4.739,28
26	F965A6D5	M	27,85	9,000	250,65
27	F97433EA	M	17,45	9,000	157,05
28	F9715L11	M3	91,15	0,900	82,04
29	FGK2L6A1	M	44,02	1.840,000	80.996,80

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 19

30	PPA900EN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR PER ENDESA (P - 445)	150.000,00	1,000	150.000,00
----	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------	------------

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02				315.856,83
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	6,000	1.000,20
2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	378,440	3.682,22
3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	197,160	4.424,27
4	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	207,472	6.570,64
5	F31521N1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 54)	77,65	5,880	456,58
6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	217,536	1.270,41
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	217,536	978,91
8	F2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS (P - 44)	23,04	49,896	1.149,60
9	F2RA7FD0	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE FIBROCIMENT ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,9 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170605* SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 51)	0,25	2.079,000	519,75
10	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 135)	94,12	4,000	376,48
11	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 141)	159,21	4,000	636,84

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 20

12	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	959,000	345,24
----	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------	--------

TOTAL	Títol 4	01.01.07.01				21.411,14
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PSRVAP01	U	CONNEXIÓ DE CANONADA A LA XARXA EXISTENT (P - 448)	150,00	5,000	750,00
2	FF32Q795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 148)	174,47	180,000	31.404,60
3	FF32H795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 147)	94,37	423,000	39.918,51
4	FF32D795	M	TUB DE FOSA DÚCTIL DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL INTERIOR, SEGONS LA NORMA ISO 2531, UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 146)	68,23	98,000	6.686,54
5	FN1216J4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 300 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 198)	1.028,15	2,000	2.056,30
6	FN1216F4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 197)	309,11	2,000	618,22
7	FN1216D4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 196)	194,51	2,000	389,02
8	FNZ116D4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 203)	189,50	3,000	568,50
9	FNZ116J4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 300 MM DE	643,72	2,000	1.287,44

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 21

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	GF3D1C35	U	DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 205)	510,21	2,000	1.020,42
11	GF3D1835	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 400 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 293)	271,74	3,000	815,22
12	FBB1E001	U	MANIGUET DE CONNEXIÓ DE FOSA DE 200 MM DE DN AMB 1 UNIÓ EMBRIDADA I L'ALTRA DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA PER A AIGUA I CONTRABRIDA D'ESTANQUITAT I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 292)	92,63	1,000	92,63
13	FBB1H001	U	ESCOMESA DE MÀXIM 3 M AMB TUB DE PE DE BAIXA DENSITAT PE-40 DE 10 ATM. INCLOENT COLLARI UNIVERSAL MÀXIM FINS A DN-200, ENLLA DE LLAUTÓ PER POLIETILÈ DN-32 X 1TAP CEG. INSTAL·LADA I PROVADA (P - 107)	954,25	3,000	2.862,75
14	FN926424	U	HIDRANT SOTERRAT H100 AMB ARQUETA DE FOSA DÚCTIL INCORPORADA I TAPA PINTADA DE COLOR VERMELL. INCLOENT T DE FOSA DÚCTIL AMB ENDOLLS I SORTIDA BRIDA, TUB EN ESSA PER REGULACIÓ D'ALÇADA AMB BRIDES REGULABLES, COLZE AMB PEU PER ASSENTAMENT DE L'HIDRANT, VÁLVULADE COMPORTA ELÀSTICA AMB EIX D'ACER INOXIDABLE I COS DE FOSA DÚCTIL AMB BRIDES DN-100 M. TRAMPILLÓ DE REGISTRE, CARGOLERIA I JUNTES. INSTAL·LAT I PROVAT SOBRE CANONADA DE POLIETILÈ DE DN-100 O 125 MM (P - 108)	234,83	3,000	704,49
15	PSRVAP02	U	VÁLVULA DE DESCÀRREGA DE RECORREGUT CURT EMBRIDADA, DE DIÀMETRE NOMINAL 25 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 202)	1.200,00	1,000	1.200,00
16	PSRVAP03	U	PARTIDA ALÇADA PER A LES PROVES D'ESTANQUEÏTAT, PRESSIÓ DE LA NOVA XARXA D'AIGUA POTABLE (P - 449)	850,00	1,000	850,00
17	FFZA2A90	U	DESINFECCIÓ I GARANTIA HIGIÈNICO-SANITÀRIA DE LES NOVES CANONADES (P - 450)	29,61	3,000	88,83
18	FFZA2AG0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A COLZES DE 45 O 90º EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 60 I 225 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (P - 155)	62,02	3,000	186,06
19	FFZA3A60	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 150 I 160 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (P - 157)	125,78	1,000	125,78
20	FFZA3AC0	U	DAU D'ANCORATGE DE FORMIGÓ HA-25/P/20/I, PER A PECES EN T EN CONDUCCIONS DE DIÀMETRE ENTRE 350 I 355 MM, INCLOSA LA COL-LOCACIÓ D'ARMADURES I EL VIBRATGE DEL FORMIGÓ (P - 158)	563,80	1,000	563,80

TOTAL Títol 4 01.01.07.02 92.189,11

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Títol 4	01	PRISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	6,000	1.000,20
2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL	9,73	208,845	2.032,06

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	F228510F	M3	EXCAVAT (P - 27)	22,44	126,450	2.837,54
4	F2R35069	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	5,84	98,874	577,42
5	F2RA7LP0	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	4,50	98,874	444,93
6	GDG52557	M	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	11,81	50,000	590,50
7	GDG54577	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 289)	20,88	470,000	9.813,60
8	FDGZU010	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X30 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 291)	0,36	520,000	187,20
			BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)			

TOTAL Títol 4 01.01.08.01 17.483,45

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Títol 4	02	ARQUETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK2P770	UT			

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 70X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALSEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POU SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPEL, INCLÒS QUALSEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL-LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POU AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDENTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALSEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBA, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNQUES.

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	FDK2P714	UT			
		(P - 137)			
		SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE 140X70XH CM DE DIMENSIONS INTERIORS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY I PAVIMENT. INCLOU: SI PROCEDEIX TALL DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, INCLÒS PART PROPORCIONAL DE DISC DE TALL; SI PROCEDEIX DEMOLICIÓ, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR DE PAVIMENT EXISTENT DE QUALSEVOL TIPUS I GRUIX INCLÒS BASE DE FORMIGÓ I CÀNON D'ABOCAMENT; SI PROCEDEIX EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY DEIXANT ELS PRODUCTES EN CONTENIDORS, INCLÒS ANIVELLAMENT DE FONDS DE POU; CÀRREGA DE TERRES I DEIXALLES SOBRANTS DE L'EXCAVACIÓ I/O DEMOLICIÓ DE POUS SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR, CONTENIDOR I/O DÚMPER, INCLÒS QUALSEVOL TIPUS DE TRANSPORT DINS L'ÀMBIT D'EMPLAÇAMENT DE L'OBRA I CÀNON D'ABOCAMENT. COL·LOCACIÓ DE PERICÓ AMB PERFORACIONS D'ENTRADA DELS CONDUCTES, GANTXOS DE TIR I SUPORTS PER A CABLES GALVANITZATS. REBLIMENT I PICONATGE DE POUS AMB TERRES D'APORTACIÓ, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM; RECREIXEMENT I ENRASAT FINS A PAVIMENT, INSTAL·LACIÓ DE MARC I TAPA, PERFECTAMENT ANIVELLAT; PAVIMENTACIÓ I BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA IDENTICA A L'EXISTENT, INCLÒS ACABATS I LLIURAMENTS A ELEMENTS SUPERFICIALS DEL VIAL, ACCESSOS A HABITATGES O QUALSEVOL ELEMENT DE MOBILIARI URBA, PERFECTAMENT QUADRAT I TALLAT. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.	446,25	8,000	3.570,00
		(P - 136)			
3	FDK2T714	UT			
		SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE DOBLE FULLA TRIANGULAR. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques. (P - 138)	102,00	2,000	204,00
4	FDK2T770	UT			
		SUBMINISTRAMENT DE TAPA I MARC, DE QUATRE FULLES TRIANGULARS. INCLOU TRANSPORT FINS OBRA, ASSAIGS I CERTIFICACIONS. TOT INCLÒS TOTALMENT ACABAT I D'ACORD A LES PRESCRIPCIONS TÈCNiques.	204,00	8,000	1.632,00
		(P - 139)			
TOTAL	Titul 4	01.01.08.02			6.001,00
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC			
Capitol	01	DINS D'ÀMBIT			
Titul 3	09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS			
Titul 4	01	OBRA CIVIL			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VG1000	U			
		CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	6,000	1.000,20
2	F2225123	M3			
		EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	169,200	1.646,32
3	F228510F	M3			
		REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	87,600	1.965,74

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 24

4	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	87,600	2.774,29
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	97,920	571,85
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	97,920	440,64
7	FDG50610	M	CANALITZACIÓ PER A CONDUCCIÓ DE GAS, AMB TUB DE PROTECCIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT, SEGONS PLÀNOLS. (P - 129)	23,01	9,000	207,09
8	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	509,000	183,24
9	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 135)	94,12	5,000	470,60
10	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 141)	159,21	5,000	796,05

TOTAL	Titul 4	01.01.09.01	10.056,02
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	
Capitol	01	DINS D'ÀMBIT	
Titul 3	09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS	
Titul 4	02	OBRA MECÀNICA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB19455	M			
		TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA (P - 149)	17,86	155,000	2.768,30
2	FFB1E626	M			
		TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, AMB UNIÓ MECÀNICA, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS METÀL·LICS I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA (P - 150)	45,07	275,000	12.394,25
3	FFB1J425	M			
		TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA (P - 151)	50,48	79,000	3.987,92

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FF21M611	M	TUB D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA, FABRICAT AMB ACER S195 T, D'1" DE MIDA DE ROSCA (DIÀMETRE EXTERIOR ESPECIFICAT=33,7 MM I DN=25 MM), SÈRIE M SEGONS UNE-EN 10255, ROSCAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT BAIX I COL·LOCAT SUPERFICIALMENT (P - 145)	18,25	25,000	456,25
5	FK222C46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS (P - 193)	1.468,70	1,000	1.468,70
6	FK222E46	U	VÀLVULA DE SEGURETAT D'INTERRUPCIÓ, EMBRIDADA, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, 0,065 A 0,17 BAR DE PRESSIÓ, MUNTADA ENTRE TUBS (P - 194)	2.330,93	1,000	2.330,93
7	FN11AS64	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 195)	47,40	5,000	237,00
8	FNZ116D4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 203)	189,50	1,000	189,50
9	FNZ116F4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 204)	239,18	3,000	717,54
10	PSRVAP01	U	CONNEXIÓ DE CANONADA A LA XARXA EXISTENT (P - 448)	150,00	5,000	750,00
11	PPA900GN	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AL PAGAMENT DELS TREBALLS PER A REALITZAR GAS NATURAL PER AL DESPLAÇAMENT DE LA CANONADA DE PE160 I SCOMESES. XARXA RMB-8904, SEGONS PRESSUPOST E-CEN-20230014 (P - 446)	82.352,45	1,000	82.352,45
TOTAL	Títol 4		01.01.09.02		107.652,84	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	10	ESTRUCTURES
Títol 4	01	MUR INSTITUT (EIX1)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	472,860	4.600,93
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	324,200	7.275,05
3	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	178,392	1.041,81
4	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA L·LISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	178,392	802,76

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 55)	12,35	328,900	4.061,92
6	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 266)	91,56	37,920	3.471,96
7	G32516H3	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT (P - 262)	90,25	61,500	5.550,38
8	G32B3101	KG	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 263)	2,07	5.926,000	12.266,82
9	G32D1105	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍ·NIA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M (P - 264)	31,50	497,080	15.658,02
10	G32D1115	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍ·NIA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST (P - 265)	38,34	205,000	7.859,70
11	G31511N3	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/B/40/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 260)	76,79	94,500	7.256,66
12	G7811100	M2	PINTAT SOBRE FORMIGÓ EN PARAMENT VERTICAL AMB 2 KG/M2 D'EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH (P - 272)	7,22	205,000	1.480,10
13	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN (P - 282)	26,86	92,000	2.471,12
14	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 34)	37,86	61,500	2.328,39
15	F7B451B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT L·LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	384,000	879,36
TOTAL	Títol 4		01.01.10.01		77.004,98	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	10	ESTRUCTURES
Títol 4	02	MURS INSTITUT EIX 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	732,000	7.122,36
2	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	867,840	5.068,19
3	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA L·LISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	867,840	3.905,28

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	G3J22810	M3	ESCALLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL·LOCATS AMB PALA CÀRREGADORA (P - 268)	46,71	1.953,196	91.233,79
5	G31511M1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS, HM-20/P/40/I, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 259)	72,42	105,822	7.663,63
6	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN (P - 282)	26,86	115,000	3.088,90
7	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 34)	37,86	439,375	16.634,74
8	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	1.128,750	2.584,84

TOTAL Títol 4 01.01.10.02 137.301,73

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	10	ESTRUCTURES
Títol 4	03	MUR ZONA APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	104,400	1.015,81
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	72,500	1.626,90
3	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	38,280	223,56
4	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPOÏT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	38,280	172,26
5	F3Z112P1	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HL-150/P/20 DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 55)	12,35	58,000	716,30
6	G3C515H3	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB CUBILOT (P - 266)	91,56	17,400	1.593,14
7	G32516H3	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-30/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM I ABOCAT AMB CUBILOT (P - 262)	90,25	36,000	3.249,00
8	G32B3101	KG	ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ AP500 S EN BARRES DE DIÀMETRE COM A MÀXIM 16 MM, D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2 (P - 263)	2,07	2.668,000	5.522,76
9	G32D1105	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNIA ENCOFRATS A UNA CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M (P - 264)	31,50	165,720	5.220,18
10	G32D1115	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB PLAFÓ METÀL·LIC I SUPORTS AMB PUNTALS METÀL·LICS, PER A MURS DE CONTENCIÓ DE BASE RECTILÍNIA ENCOFRATS A UNA	38,34	120,000	4.600,80

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
11	G7811100	M2	CARA, PER A UNA ALÇÀRIA DE TREBALL <= 5 M, PER A DEIXAR EL FORMIGÓ VIST (P - 265)	7,22	120,000	866,40
12	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN (P - 282)	26,86	70,000	1.880,20
13	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 34)	37,86	60,000	2.271,60
14	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	245,000	561,05
15	F7J12050	M2	FORMACIÓ DE JUNT AMB PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE 20 MM DE GRUIX (P - 57)	10,64	3,900	41,50
16	F7J5329A	M	SEGELLAT DE JUNT DE 3 MM D'AMPLÀRIA I 2 CM DE FONDÀRIA, AMB MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT, APLICADA AMB PISTOLA PNEUMÀTICA, PRÈVIA IMPRIMACIÓ ESPECÍFICA (P - 58)	2,52	13,000	32,76

TOTAL Títol 4 01.01.10.03 29.594,22

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	11	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	3.482,000	522,30
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (P - 1)	1,33	2.308,000	3.069,64
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	2.308,000	2.885,00
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	3.482,000	5.223,00
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	3.482,000	591,94
6	FR3SE412	M2	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM (P - 221)	5,25	1.174,000	6.163,50
7	FRI3U531	M2	REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ (P - 239)	6,15	1.174,000	7.220,10
8	FR45721C	U	SUBMINISTRAMENT DE SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 228)	121,97	29,000	3.537,13

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	FR41E43C	U	SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR DE 80 L (P - 222)	198,74	8,000	1.589,92
10	FR44J22D	U	SUBMINISTRAMENT DE PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 226)	441,00	35,000	15.435,00
11	FR434A1B	U	SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 225)	202,25	46,000	9.303,50
12	FR42122D	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALIS DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 223)	277,16	2,000	554,32
13	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 227)	198,26	3,000	594,78
14	FR42283J	U	SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE 80 L (P - 224)	368,14	1,000	368,14
15	FR61246B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 232)	69,08	38,000	2.625,04
16	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	86,000	4.430,72
17	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	124,000	3.383,96
18	FR4BH231	U	SUBMINISTRAMENT DE RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA (P - 231)	3,53	8,000	28,24
19	FR48463D	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR AMB UN DIÀMETRE 50 CM SUPERIOR AL DEL TRONC (P - 230)	165,00	9,000	1.485,00
20	FR66222B	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 234)	4,62	17,000	78,54
21	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	3.482,000	2.124,02
22	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	3.482,000	731,22
23	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	174,100	527,52
TOTAL	Títol 3		01.01.11			72.472,53

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	582,455	5.667,29
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	385,700	8.655,11
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	185,040	5.860,22
4	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/1 (P - 285)	11,27	73,700	830,60
5	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	1.893,000	681,48
6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	236,106	1.378,86
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	236,106	1.062,48
TOTAL	Títol 4		01.01.12.01			24.136,04

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB29455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS UNE 53131, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 153)	12,05	1.195,000	14.399,75
2	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 152)	7,23	1.966,700	14.219,24
3	FG22TL1K	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 - 162)	4,72	3.161,700	14.923,22
4	FD16UVC1	M	TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ (P - 112)	14,92	73,700	1.099,60
5	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 182)	14,89	141,000	2.099,49

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	FJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL·LOCADA EN PERICÓ SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELÈCTRIQUES (P - 186)	106,29	8,000	850,32
7	FN74RPJ1	U	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 201)	76,07	8,000	608,56
8	FN317324	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 199)	40,99	24,000	983,76
9	FJM34BE4	U	VENTOSA EMBRIDADA DE DIÀMETRE NOMINAL 40 MM, DE 16 BAR DE PRESSIÓ DE PROVA, DE FOSA, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 179)	194,89	5,000	974,45
10	FJM6X001	U	MANÒMETRE DE GLICERINA DE 1/4" DE CONNEXIÓ AMB PRESA MANOMÈTRICA, INCLOU SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, MUNTATGE I P.P. DE PECES ESPECIALS. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 180)	17,94	1,000	17,94
11	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 190)	8,43	8,000	67,44
12	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 200)	57,74	8,000	461,92
13	FG319134	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB (P - 163)	1,37	2.219,000	3.040,03
14	FG22TD1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 160)	2,56	2.219,000	5.680,64
15	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 140)	108,86	36,000	3.918,96
16	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 143)	126,83	36,000	4.565,88
17	FRF25011	U	MUNTATGE DE BY-PASS GENERAL EN PERICÓ FORMAT PER 3 CLAUS DE TANCAMENT 2 I BAY-PASS, I ELECTROVÀLVULA+SOLENOIDE AMB PERICÓ I TAPA, TOTALMENT COLOCAT I CONEXIONAT A PROGRAMADOR DE REG, TOT AMB ACCESORI I PECES DE LLAUTÓ PER A REG DE GOTEIG. (P - 238)	307,00	1,000	307,00
18	FDK20420	UT	ARQUETA DE 80X80X110 CM DE MIDES INTERIORS, AMB PARET DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSAT I LLISCAT PER L'INTERIOR AMB FORMACIÓ DE MITJA CANYA DE MORTER I SOLERA DE GRAVES DE 0,30 M DE GRUIX SOBRE UNA BASE DE GEOTÈXTIL, INCLOU SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ DE TAPA DE XAPA ESTAMPADA EN FRED REFORÇADA, AMB FRONTISSES I PANY, I BASTIMENT DE PERFIL METÀL·LIC, TOT ACABAT AMB DUES CAPES DE PINTURA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES DE PINTAT FINAL SEGONS COLOR QUE DESIGNI LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, TOT COMPLETAMENT ACABAT. (P - 133)	81,62	1,000	81,62

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 32

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
19	FJSCRJP2	U	CABALÍMETRE PER A TUB DE 63 O 75 MM DE DIÀMETRE PER A CONNECTAR A PROGRAMADOR DE REG ESTÀNDAR DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, INSTAL·LAT A L'INTERIOR DE PERICÓ I CALIBRAT (P - 187)	505,76	1,000	505,76
20	FJS1U040	U	BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD DE CONNEXIÓ TIPUS BARCELONA DE 45 MM DE DIÀMETRE, PERICÓ I TAPA DE FOSA I VALVULA DE TANCAMENT AMB JUNT EPDM, REVESTIDA AMB PINTURA EPOXI I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA (P - 181)	215,98	9,000	1.943,82
TOTAL Títol 4			01.01.12.02		70.749,40	
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT				
Títol 3	12	XARXA DE REG				
Títol 4	03	XARXA DE CONTROL AUTOMATIZAT				
1	FJSZVCA1	U	SÒCOL DE FORMIGÓ PER A ARMARI DE PROGRAMADOR DE REG (P - 189)	29,94	1,000	29,94
2	FJSARPJ1	U	HUB concentrador SAMCLA INFINITE WI-FI/ETH/BLUETOOTH-RF. S'alimenta a 230Vac. Els elements electrònics estan muntats dins un armari HUB amb router 4G de policarbonat model Samcla amb grau de protecció IP66. Instal·lats i provats (P - 183)	4.500,00	1,000	4.500,00
3	FJSARPJ2	U	MET - MÉTEO SAMCLA. Inclou sensor de proòsit general i sensor de pluja, instal·lat (P - 184)	750,00	1,000	750,00
4	FJSARPJN	U	SBP - SAMCLA INFINITE PROGRAMADOR 4-8-12 sortides de 24Vac. Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) amb transformador 230Vac/24Vac (P - 185)	950,00	1,000	950,00
5	FJZ10001	U	CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT, INCLOU ENLLAÇOS, VALVULA DE PRESA EN CÀRREGA, VALVULA DE RETENCIÓ, MATXÓ DOBLE DE LLAUTÓ, JOC D'AIXETES COMPLERTS, DRETS DE CONNEXIÓ, ARQUETA SEGONS ESPECIFICACIONS COMPANYIA D'AIGUES, AMB VERIFICACIÓ OFICIAL. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 191)	1.499,22	1,000	1.499,22
6	FJSZU004	U	ESCOMESA ELÈCTRICA, PER A UNA POTÈNCIA DE 100W A 220V AMB ICPM DE PROTECCIÓ DE 5A INSTAL·LAT (P - 188)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL Títol 4			01.01.12.03		8.729,16	
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT				
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ				
Títol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
1	FBA1UV00	M	PRE-MARCATGE (P - 92)	0,09	3.913,300	352,20
2	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 93)	0,34	2.578,300	876,62
3	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 94)	0,73	59,000	43,07
4	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2 (P - 95)	2,59	134,500	348,36

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 96)	5,27	538,000	2.835,26
6	FBA3UV10	M2	PINTAT DE ZONA EXCLOSA AL TRÀFIC (ILLETA), AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 GR/M², AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 97)	5,40	163,900	885,06
7	FBA3UV40	U	PINTAT DE FLETXA SENZILLA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (P - 98)	3,54	8,000	28,32
8	FBA3UV41	U	PINTAT DE FLETXA DOBLE DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (P - 99)	5,89	1,000	5,89
9	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (P - 101)	11,31	11,000	124,41
10	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (P - 100)	8,61	15,000	129,15
11	FBA3UV53	U	PINTAT DE SÍMBOL DE BICICLETA PER A CARRIL BICI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (P - 102)	4,43	15,000	66,45
12	FBA3UX31	U	PINTAT DE LLETRA D'1,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA DE DOBLE COMPONENT DE QUALSEVOL COLOR AMB APLICACIÓ A MÀQUINA, AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 1600 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (P - 103)	8,01	4,000	32,04

TOTAL Títol 4 01.01.13.01 5.726,83

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 104)	40,00	22,000	880,00
2	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 105)	51,23	29,000	1.485,67
3	FBB11351	U	PLACA OCTOGONAL PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 106)	57,58	1,000	57,58

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 34

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT (P - 110)	39,16	41,000	1.605,56
5	FBB22501	U	PLACA INFORMATIVA PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60X90 CM, ACABADA AMB LÀMINA RETRORREFLECTORA CLASSE RA1, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 109)	92,89	5,000	464,45
6	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL·LOCAT A TERRA CLAVAT (P - 111)	21,62	323,400	6.991,91
7	GBB5U854	M2	PLACA D'ALUMINI AMB DORS TANCAT, SUPERIOR A 1,50 M2, PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ORIENTACIÓ: PRESENYALITZACIÓ (S-200), DIRECCIÓ (S-300), LOCALITZACIÓ (S-500), CONFIRMACIÓ (S-600) I ÚS ESPECÍFIC EN POBLAT (S-700), AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG NIVELL 1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, SENSE INCLOURE EL SUPORT, TOTALMENT COL·LOCADA. (P - 278)	173,01	35,338	6.113,83
8	GBBVU210	M	PAL D'ALUMINI EXTRUSIONAT DE 168 MM DE DIÀMETRE, SEGONS DESIGNACIÓ MH DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, PER A SUPORT DE SENYALS DE TRÀNSIT, COL·LOCAT (P - 280)	181,65	64,000	11.625,60
9	GBBVU001	M3	FONAMENTACIÓ PER A PLAQUES I PANELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI, AMB FORMIGÓ HM-20, INCLOSA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRRANT I COL·LOCACIÓ DELS PERNS D'ANCORATGE ROSCATS (SENSE EL SUBMINISTRE), SEGONS PLÀNOLS, TOTALMENT ACABADA (P - 279)	186,65	8,000	1.493,20

TOTAL Títol 4 01.01.13.02 30.717,80

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	24,000	1.389,36
2	EB14BVCC	M	BARANA TIPUS TANGER, D'ACER S-235 GALVANITAT, TIPUS 4 SEGONS PLÀNOLS. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ I ANCORATGES. (P - 5)	562,67	45,000	25.320,15
3	FB12VB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUINT EL MODEL DE RAMPADA ADAPTADA, AMB MUNTANTS D'ACER EN 'T', AMB BRENDOLES DE DIÀMETRE 16MM, AMB PASSAMÀ INTERMIG D'ACER DE DIÀMETRE 40MM I 1MM DE GRUIX, I PASSAMÀ D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316) DE 50MM I 1,5MM DE GRUIX, COL·LOCADA ANCORADA UN MÍNIM DE 20 CM AMB MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES, D'ENDURIMENT RÀPID (P - 90)	200,17	6,000	1.201,02
4	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL·LOCADA ENCASTADA (P - 91)	59,25	133,000	7.880,25
5	F0000001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ TANCA TIPUS FAX DE RIVISA O SIMILAR DE 2 METRES D'ALÇADA, INCLOSOS BASTIDORS, POSTES, EXCAVACIÓ, CIMENTACIÓ, APLOMAT DELS POSTES. TOTALMENT FINALITZAT. (P - 6)	42,79	391,000	16.730,89
6	F0000003	UD	PORTA BATENT TIPUS ULTRA DE RIVISA (7,25 M + 1 M) (P - 7)	2.097,23	1,000	2.097,23
7	F0000004	UD	PORTA LLISCANT TIPUS ULTRA DE RIVISA. SUBMINISTRAMENT COL·LOCACIÓ PEL CORRECTE FUNCIONAMENT. TOTES LES FEINES INCLOSES: EXCAVACIONS, CIMENTACIONS, EQUIPS, ETC.. (P - 8)	5.008,50	1,000	5.008,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 35

TOTAL	Titol 3	01.01.14	59.627,40
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Titol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	12,945	215,79
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	156,145	13.386,31
3	F9F15111	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR, SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (P - 78)	20,60	86,300	1.777,78
4	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (P - 79)	34,94	716,000	25.017,04
5	F9H1V255	T	MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL (P - 86)	126,92	13,248	1.681,44
6	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	192,000	80,64

TOTAL	Titol 4	01.02.03.02	42.159,00
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Titol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	504,000	10.069,92
2	F96AUA10	M	VORADA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 10 MM DE GRUIX I 200 MM D'ALÇÀRIA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA, COL-LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ (P - 68)	36,30	98,000	3.557,40

TOTAL	Titol 4	01.02.03.03	13.627,32
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Titol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Titol 4	01	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA	12,18	45,064	548,88

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	F228F10F	M3	I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29) REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 36)	10,01	36,050	360,86
3	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	35,000	394,45
4	F2311505	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30% (P - 38)	16,54	42,000	694,68
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	10,817	63,17
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	0,000	0,00

TOTAL	Titol 4	01.02.04.01	2.062,04
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Titol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Titol 4	02	COL·LECTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 119)	21,40	35,000	749,00

TOTAL	Titol 4	01.02.04.02	749,00
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Titol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Titol 4	03	POUS I EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5K5248	M	CAIXA PER A INTERCEPTOR DE 35 CM D'AMPLADA I 50 CM DE FONDÈRIA MITJA, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6, SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 115)	93,89	28,000	2.628,92

TOTAL	Titol 4	01.02.04.03	2.628,92
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Titol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	35,760	347,94
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	17,880	401,23
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	17,880	566,26
4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	21,456	125,30
5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	21,456	96,55
6	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	149,000	53,64
7	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 161)	3,42	149,000	509,58
8	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 135)	94,12	1,000	94,12
9	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 141)	159,21	1,000	159,21

TOTAL Títol 4 01.02.05.01 2.353,83

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER	277,09	10,000	2.770,90

EUR

PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
PROGRAMABLE 1 A 10 V						
(P - 176)						
2	FHM1VCA6	U	COLUMNNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENCIACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNES D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	10,000	4.213,00

TOTAL Títol 4 01.02.05.02 6.983,90

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB (P - 164)	3,80	149,000	566,20
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	149,000	1.269,48

TOTAL Títol 4 01.02.05.03 1.835,68

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3	11	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	1.585,000	237,75
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECavat I REFINAT (P - 1)	1,33	1.585,000	2.108,05
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	935,000	1.168,75
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	935,000	1.402,50
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	1.585,000	269,45

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 39

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6 FR3SE412	M2	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM (P - 221)	5,25	650,000	3.412,50
7 FR13U531	M2	REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL-LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ (P - 239)	6,15	650,000	3.997,50
8 FR41E43C	U	SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR DE 80 L (P - 222)	198,74	2,000	397,48
9 FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	2,000	103,04
10 FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	2,000	54,58
11 FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	935,000	570,35
12 FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	935,000	196,35
13 FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	935,000	2.833,05
14 FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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 - 236)	106,74	23,000	2.455,02
TOTAL	Títol 3	01.02.11			19.206,37

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	11,520	112,09
2 F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	5,760	129,25
3 F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	5,760	182,42
4 FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	48,000	17,28
5 F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA	5,84	6,912	40,37

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 40

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
6 F2RA7LP0	M3	PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45) DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	6,912	31,10
TOTAL	Títol 4	01.02.12.01			512,51
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC			
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT			
Títol 3	12	XARXA DE REG			
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA			
TOTAL	Títol 4	01.02.12.02			6.618,27

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	4,000	231,56
2 FQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 207)	293,44	8,000	2.347,52

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3 FQ11U765	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, DE 0,70 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER 6 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 206)	245,97	6,000	1.475,82
4 FQZ5UA19	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER INOXIDABLE DE 950 MM D'ALÇÀRIA I 750 MM D'AMPLÀRIA, FORMAT PER TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE, AMB CAPACITAT PER A 1 BICICLETA, COL-LOCAT AMB FORMIGÓ (P - 216)	253,44	10,000	2.534,40

TOTAL Títol 3 01.02.14 6.589,30

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	306,000	5.101,02
2 F9A1201L	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM (P - 74)	28,44	306,000	8.702,64

TOTAL Títol 4 01.03.03.02 13.803,66

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLÉS I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	42,000	839,16
2 F9650A00	M	VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ DE 20X30 CM DE SECCIÓ AMB VISELL, TIPUS BR-3 AMB BASE DE FORMIGÓ I 5 CM DE MORTER DE CIMENT. AMB PART PROPORCIONAL DE PECES TALLADES AMB DISC. (P - 64)	41,12	45,000	1.850,40

TOTAL Títol 4 01.03.03.03 2.689,56

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	33,600	326,93

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 42

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2 F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	16,800	376,99
3 F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	16,800	532,06
4 F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	20,160	117,73
5 F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	20,160	90,72
6 FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	140,000	50,40
7 FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 161)	3,42	140,000	478,80

TOTAL Títol 4 01.03.05.01 1.973,63

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPITCA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V (P - 176)	277,09	8,000	2.216,72
2 FHM1VCA6	U	COLUMNÀ METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNES D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGÓ ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL-LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	8,000	3.370,40

TOTAL Títol 4 01.03.05.02 5.587,12

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 43

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB (P - 164)	3,80	140,000	532,00
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	140,000	1.192,80
TOTAL	Títol 4		01.03.05.03			1.724,80

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	11	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 227)	198,26	14,000	2.775,64
2	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUAUS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	14,000	721,28
3	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	14,000	382,06
TOTAL	Títol 3		01.03.11			3.878,98

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	36,480	354,95
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	24,320	545,74
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	12,160	385,11
4	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	152,000	54,72

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 44

5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	14,592	85,22
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	14,592	65,66

TOTAL Títol 4 01.03.12.01 1.491,40

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONDS DE LA RASA (P - 152)	7,23	152,000	1.098,96
2	FG22TL1K	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 - 162)	4,72	152,000	717,44
3	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 182)	14,89	14,000	208,46
4	FJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL·LOCADA EN PERICO SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELÈCTRIQUES (P - 186)	106,29	1,000	106,29
5	FN74RPJ1	U	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 201)	76,07	1,000	76,07
6	FN317324	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 199)	40,99	3,000	122,97
7	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 190)	8,43	1,000	8,43
8	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 200)	57,74	1,000	57,74
9	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 140)	108,86	1,000	108,86

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 45

10	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER (P - 143)	126,83	1,000	126,83
TOTAL	Titol 4		01.03.12.02			2.632,05

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Titol 3	14	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	4,000	231,56
2	EB14BVCC	M	BARANA TIPUS TANGER, D'ACER S-235 GALVANITAT, TIPUS 4 SEGONS PLÀNOLS. INCLOSA PART PROPORCIONAL DE FORMACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ I ANCORATGES. (P - 5)	562,67	42,000	23.632,14
3	F0000001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ TANCA TIPUS FAX DE RIVISA O SIMILAR DE 2 METRES D'ALÇADA, INCLOSOS BASTIDORS, POSTES, EXCAVACIÓ, CIMENTACIÓ, APLOMAT DELS POSTES. TOTALMENT FINALITZAT. (P - 6)	42,79	48,000	2.053,92
4	FQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLOS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 207)	293,44	10,000	2.934,40
TOTAL	Titol 3		01.03.14			28.852,02

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Titol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	40,000	3.429,20
2	F9H1V255	T	MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL (P - 86)	126,92	92,000	11.676,64
3	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	200,000	84,00
4	F9G4K648	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB FIBRES HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIA+E, DE 20 CM DE GRUIX, DE CONSISTÈNCIA FLUIDA I UN CONTINGUT EN FIBRES D'ACER ENTRE 20 I 25 KG/M3, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 12 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC AFEGINT 4 KG/M2 DE POLS DE QUARS GRIS (P - 81)	24,68	45,000	1.110,60

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 46

5	F9GZ2524	M	TALL AMB SERRA DE DISC EN PAVIMENT DE FORMIGÓ PER A FORMACIÓ DE JUNT DE RETRACCIÓ DE 6 A 8 MM D'AMPLÀRIA I FONDÀRIA >= 4 CM (P - 82)	4,84	16,000	77,44
6	F9AQU210	M3	PAVIMENT PER A ZONA INFANTIL DE SORRA GARBELLADA DE 3 A 5 MM CANTELL RODO, SEGUINT ESPECIFICACIONS DE PAVIMENTS PER A ZONES DE JOC, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS (P - 75)	53,40	187,500	10.012,50
TOTAL	Titol 4		01.04.03.02			26.390,38

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Titol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Titol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	248,000	4.955,04
2	F985A60R	M	VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 71)	40,19	85,000	3.416,15
TOTAL	Titol 4		01.04.03.03			8.371,19

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capitol	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Titol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	26,400	256,87
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	13,200	296,21
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	13,200	418,04
4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	15,840	92,51
5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	15,840	71,28
6	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	110,000	39,60
7	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A	3,42	110,000	376,20

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 47

COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ
SOTERRADA (P - 161)

TOTAL Títol 4 01.04.05.01 1.550,71

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 02 PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V	277,09	7,000	1.939,63
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------

(P - 176)

2	FHM1VCA6	U	COLUMNNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	7,000	2.949,10
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------

TOTAL Títol 4 01.04.05.02 4.888,73

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 05 ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 03 XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	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 - 165)	4,63	69,000	319,47
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------

2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	69,000	587,88
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------

TOTAL Títol 4 01.04.05.03 907,35

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 11 PLANTACIONS

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	11.500,000	1.725,00
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	----------

2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (P - 1)	1,33	11.500,000	15.295,00
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------	------	------------	-----------

3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	11.500,000	14.375,00
---	----------	----	--------------------------	------	------------	-----------

4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	11.500,000	17.250,00
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------	------	------------	-----------

5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	11.500,000	1.955,00
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	----------

6	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMLA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 229)	57,57	44,000	2.533,08
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------	----------

7	FR434A1B	U	SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ORNUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 225)	202,25	40,000	8.090,00
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------	----------

8	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	84,000	4.327,68
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------	----------

9	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	44,000	1.200,76
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------	-------	--------	----------

10	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	11.500,000	7.015,00
----	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	----------

11	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	11.500,000	2.415,00
----	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	----------

12	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	575,000	1.742,25
----	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------	----------

TOTAL Títol 3 01.04.11 77.923,77

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 04 ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3 12 XARXA DE REG
Títol 4 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	143,880	1.399,95
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------	----------

2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	95,920	2.152,44
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------	----------

3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	45,360	1.436,55
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--------	----------

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 49

4	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	13,000	146,51
5	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	567,000	204,12
6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	57,552	336,10
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	57,552	258,98

TOTAL Títol 4 01.04.12.01 5.934,65

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 152)	7,23	580,000	4.193,40
2	FG22TL1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 162)	4,72	580,000	2.737,60
3	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 182)	14,89	84,000	1.250,76
4	FJSBRPJ3	U	ELECTROVÀLVULA DE ROSCA FEMELLA D=2" AMB ALIMENTACIÓ DEL RELE A 24V A.C., PER A PRESSIONS ENTRE 1 I 10 BAR, AMB REGULADOR DE CABAL, POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I PURGAT INTERN, TOTALMENT COL·LOCADA EN PERICO SOTERRAT, INCLOSES LES CONNEXIONS AMB LA XARXA D'AIGUA I LES CONNEXIONS ELÈCTRIQUES (P - 186)	106,29	1,000	106,29
5	FN74RPJ1	U	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ ROSCADA, D'1 1/2" DE DIÀMETRE NOMINAL, PRESSIÓ DE SORTIDA REGULABLE ENTRE 10 A 0,5 ATM, DE LLAUTÓ, TIPUS 2, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 201)	76,07	1,000	76,07
6	FN317324	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 199)	40,99	3,000	122,97
7	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 190)	8,43	1,000	8,43
8	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 200)	57,74	2,000	115,48

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 50

9	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 140)	108,86	3,000	326,58
10	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 143)	126,83	3,000	380,49

TOTAL Títol 4 01.04.12.02 9.318,07

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL·LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	4,000	231,56
2	FQAE45C2	U	GRONXADOR AMB 2 SEIENTS PLANS AMB RECOBRIMENT EXTERIOR DE GOMA, AMB ESTRUCTURA DE FUSTA HIDROFUGADA, DE 3,2 A 3,8 M D'AMPLÀRIA I 2,5 M D'ALÇÀRIA, AMB 4 PUNTS D'ANCORATGE FIXATS AMB FORMIGÓ (P - 213)	2.335,32	1,000	2.335,32
3	FQAM11T0	U	CONJUNT FORMAT PER UNA TORRE AMB ESTRUCTURA QUADRADA AMB MUNTANTS DE FUSTA, D'1,5X1,5 M DE PLANTA AMB UNA PLATAFORAM A 1,5 M AMB BARANES LATERALS, I UN TOBOGAN ADOSAT AMB ESTRUCTURA DE PLAQUES HPL I PISTA D'ACER INOXIDABLE, MUNTADA SOBRE DAUS DE FORMIGÓ (P - 214)	4.113,76	1,000	4.113,76
4	FQA25083	U	PONT DE MICO AMB CABLE D'ACER AMB ESTACIÓ DE SORTIDA I D'ARRIBADA DE TRONCS DE FUSTA TRACTADA, AMB 8 DAUS D'ANCORATGE DE FORMIGÓ DE 40X40X40 CM (P - 209)	4.175,40	1,000	4.175,40
5	FQAB2410	U	BALANCI INFANTIL AMB 4 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 2 MOLLES I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU (P - 212)	1.711,23	1,000	1.711,23
6	FQAB1220	U	BALANCI INFANTIL AMB 2 SEIENTS SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOLLA I ACCESSORIS PER A FIXAR AMB DAU DE FORMIGÓ PREFABRICAT (P - 211)	1.014,56	1,000	1.014,56
7	FQAB1110	U	BALANCI INFANTIL AMB 1 SEIENT SOBRE ESTRUCTURA I ELEMENTS DECORATIUS DE PLAQUES HPL, AMB 1 MOLLA I ACCESSORIS PER A FIXAR A DAU DE FORMIGÓ FET IN SITU (P - 210)	803,01	2,000	1.606,02
8	FR9AUA80	M	TANCA DE FUSTA TRACTADA A L'AUTOCLAU MODEL ANGLÉS DE 0,80M D'ALÇÀRIA, TRAVESSERS HORITZONTALS I TAULONS VERTICALS FIXATS AMB CARGOLS D'ACER INOXIDABLE, FIXADA AMB MUNTANTS DE FUSTA ENCASTATS EN DAU DE FORMIGÓ CADA 2M (P - 235)	112,32	85,000	9.547,20

TOTAL Títol 3 01.04.14 24.735,05

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	05	ZONA VERDA. TRINGLE ACCESSOS SABADELL - IKEA
Títol 3	11	PLANTACIONS

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	4.350,000	652,50
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (P - 1)	1,33	4.350,000	5.785,50
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	4.350,000	5.437,50
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	4.350,000	6.525,00
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	4.350,000	739,50
6	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 229)	57,57	28,000	1.611,96
7	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	28,000	1.442,56
8	FOBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	28,000	764,12
9	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	4.350,000	2.653,50
10	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	4.350,000	913,50
11	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	217,500	659,03
TOTAL	Titol 3		01.05.11		27.184,67	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	06	ZONA VERDA. LONGITUDINAL PLA DEL FONOLLAR
Titul 3	04	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	30,000	365,40
2	G3J22810	M3	ESCALLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL-LOCATS AMB PALA CARREGADORA (P - 268)	46,71	26,400	1.233,14
3	F7B451B0	M2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	44,000	100,76
4	GD5A5F05	M	DRENATGE AMB TUB CIRCULAR PERFORAT DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 160 MM DE DIÀMETRE I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN (P - 282)	26,86	8,000	214,88
5	F228AJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 0,6 I FINS A 1,5 M, AMB GRAVES PER A DRENATGE DE 5 A 12 MM, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 34)	37,86	8,000	302,88

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 52

6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	36,000	210,24
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	36,000	162,00
8	GD56U120	M	CUNETA TRIANGULAR DE 2,00 M D'AMPLÀRIA I 0,15 M DE FONDÀRIA, SENSE REVESTIR, INCLÒS EXCAVACIÓ EN TERRENY NO CLASSIFICAT, REFINAT, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS RESULTANTS (P - 281)	6,95	330,000	2.293,50
TOTAL	Titol 3		01.06.04		4.882,80	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	06	ZONA VERDA. LONGITUDINAL PLA DEL FONOLLAR
Titul 3	11	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	6.213,000	931,95
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (P - 1)	1,33	6.213,000	8.263,29
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	6.213,000	7.766,25
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	6.213,000	9.319,50
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	6.213,000	1.056,21
6	FR45DA1C	U	SUBMINISTRAMENT D'ULMUS PUMILA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,5 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 229)	57,57	60,000	3.454,20
7	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	60,000	3.091,20
8	FOBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	60,000	1.637,40
9	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	6.213,000	3.789,93
10	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	6.213,000	1.304,73
11	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	310,650	941,27
TOTAL	Titol 3		01.06.11		41.555,93	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8
Titul 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Titul 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 53

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	123,750	2.062,91
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	74,000	6.344,02
3	F9A1201L	M3	PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM (P - 74)	28,44	123,750	3.519,45
4	F9F5TH0F	M2	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR 60X 40 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT , COL-LOCATS AMB MORTER DE CIMENT 1:4 I REBLERT DE JUNTS AMB SORRA FINA (P - 80)	54,88	370,000	20.305,60
TOTAL	Titol 4		01.07.03.02			32.231,98

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	198,000	3.956,04
TOTAL	Titol 4		01.07.03.03			3.956,04

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	16,560	161,13
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	8,280	185,80
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	8,280	262,23
4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	9,936	58,03
5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	9,936	44,71
6	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	69,000	24,84

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 54

7	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 161)	3,42	69,000	235,98
TOTAL	Titol 4		01.07.05.01			972,72

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V (P - 176)	277,09	5,000	1.385,45
2	FHM1VCA6	U	COLUMNNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL-LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	5,000	2.106,50
TOTAL	Titol 4		01.07.05.02			3.491,95

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 165)	4,63	69,000	319,47
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	69,000	587,88
TOTAL	Titol 4		01.07.05.03			907,35

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 55

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	800,000	120,00
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (P - 1)	1,33	800,000	1.064,00
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	800,000	1.000,00
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	800,000	1.200,00
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	800,000	136,00
6	FR45721C	U	SUBMINISTRAMENT DE SOPHORA JAPONICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 228)	121,97	5,000	609,85
7	FR42122D	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 223)	277,16	8,000	2.217,28
8	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 227)	198,26	11,000	2.180,86
9	FR61434B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 100X100X60 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 233)	51,52	16,000	824,32
10	FR61246B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 232)	69,08	8,000	552,64
11	FQBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	24,000	654,96
12	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	800,000	488,00
13	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	800,000	168,00
14	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	40,000	121,20
15	FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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 - 236)	106,74	9,000	960,66
TOTAL	Titol 3		01.07.11		12.297,77	

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 56

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	58,320	567,45
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	38,880	872,47
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	17,040	539,66
4	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	213,000	76,68
5	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	12,000	135,24
6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	29,088	169,87
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	29,088	130,90
TOTAL	Titol 4		01.07.12.01		2.492,27	
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	07	ZONA VERDA. EIX 8				
Titol 3	12	XARXA DE REG				
Titol 4	02	OBRA MECÀNICA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 152)	7,23	213,000	1.539,99
2	FG22TL1K	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 - 162)	4,72	213,000	1.005,36
3	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 182)	14,89	24,000	357,36
4	FD16UVC1	M	TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ (P - 112)	14,92	12,000	179,04

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 57

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	FJSZX001	U	VÀLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 190)	8,43	2,000	16,86
6	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 200)	57,74	2,000	115,48
7	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 140)	108,86	2,000	217,72
8	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 143)	126,83	2,000	253,66

TOTAL Titol 4 01.07.12.02 3.685,47

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL·LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 12)	4,52	80,000	361,60
2	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 15)	3,90	96,000	374,40
3	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 242)	0,41	900,000	369,00
4	G21B4001	U	DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS (P - 244)	34,99	4,000	139,96
5	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 16)	4,84	60,000	290,40
6	F21QQA01	U	RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 22)	7,94	6,000	47,64

TOTAL Titol 4 01.08.01.01 1.583,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	46,168	352,26

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 58

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47)	15,95	46,168	736,38

TOTAL Titol 4 01.08.01.02 1.088,64

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 83)	66,84	31,050	2.075,38
2	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIONICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	180,000	75,60
3	F227T00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 31)	1,38	180,000	248,40

TOTAL Titol 4 01.08.03.01 2.399,38

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	20,000	1.714,60
2	F9F5A221	M2	PAVIMENT DE PEÇA DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU ALT, SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (P - 79)	34,94	105,000	3.668,70

TOTAL Titol 4 01.08.03.02 5.383,30

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 66)	27,85	60,000	1.671,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 59

2	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (P - 69)	91,15	6,000	546,90
3	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 - 70)	17,45	60,000	1.047,00

TOTAL	Titol 4	01.08.03.03	3.264,90
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Titol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	2,000	333,40
2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	32,000	311,36
3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	25,600	574,46
4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	7,680	44,85
5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	7,680	34,56
6	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	80,000	28,80
7	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 130)	11,72	80,000	937,60
8	FDK282CA	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 45X45X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 135)	94,12	2,000	188,24
9	FDKZEP01	U	BASTIMENT I TAPA ESTÀNDAR PER A XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA PER A ARQUETA DE 40X40 CM DE DIMENSIONS INTERIORS AMB DISPOSITIU PER A OBERTURA/TANCAMENT AMB CLAU CODIFICADA I TAPA ARTICULADA PER A OBERTURA MÀXIMA DE 105° AMB LA INSCRIPCIÓ 'ENLLUMENAT PÚBLIC' AMB TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL SEGONS NORMA ISO 1083/EN1563 I MARC D'ACER LAMINAT GALVANITZAT EN CALENT, SEGONS NORMA ISO 630, CÀRREGA D'ASSAIG 125 KN SEGONS NORMA EN-124, TAPA REVESTIDA AMB PINTURA HIDROSOLUBE NEGRA, TAPA AMB RELLEU ANTILLISCANT TIPUS 4L REGISTRAT, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 141)	159,21	2,000	318,42

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 60

TOTAL	Titol 4	01.08.05.01	2.771,69
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Titol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V (P - 175)	397,28	1,000	397,28
2	FHM1E035	U	BÀCUL METÀL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL·LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR (P - 170)	729,80	1,000	729,80

TOTAL	Titol 4	01.08.05.02	1.127,08
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Titol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB (P - 164)	3,80	80,000	304,00
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	80,000	681,60

TOTAL	Titol 4	01.08.05.03	985,60
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Titol 3	13	SENYALITZACIÓ
Titol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 94)	0,73	10,000	7,30
2	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2 (P - 95)	2,59	7,000	18,13
3	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 96)	5,27	224,000	1.180,48

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 61

4	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (P - 101)	11,31	1,000	11,31
5	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (P - 100)	8,61	15,000	129,15
TOTAL	Titul 4		01.08.13.01			1.346,37

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Titul 3	13	SENYALITZACIÓ
Titul 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 104)	40,00	1,000	40,00
2	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 105)	51,23	1,000	51,23
3	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT (P - 110)	39,16	2,000	78,32
4	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT (P - 111)	21,62	13,200	285,38

TOTAL	Titul 4		01.08.13.02			454,93
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Titul 3	14	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	2,000	115,78
2	FB62U491	U	PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL-LOCADA ENCASTADA (P - 91)	59,25	10,000	592,50

TOTAL	Titul 3		01.08.14			708,28
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Titul 3	01	TREBALLS PREVIS
Titul 4	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 14)	5,31	89,000	472,59
2	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 15)	3,90	667,000	2.601,30

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 62

3	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 242)	0,41	2.190,000	897,90
4	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC SOBRES CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 12)	4,52	98,000	442,96
5	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 11)	3,87	98,000	379,26
6	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 16)	4,84	62,000	300,08
7	G21B4001	U	DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÓS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS (P - 244)	34,99	4,000	139,96
8	F219QA01	U	RETIRADA DE PILONA FORMIGÓ, ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE L'EQUIPAMENT I LA RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 22)	7,94	12,000	95,28
9	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 (P - 21)	148,35	2,000	296,70

TOTAL	Titul 4		01.09.01.01			5.626,03
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Titul 3	01	TREBALLS PREVIS
Titul 4	02	GESIÓ DE RERSIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNIC I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	115,317	879,87
2	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÓS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47)	15,95	115,317	1.839,31

TOTAL	Titul 4		01.09.01.02			2.719,18
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Titul 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Titul 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	90,000	1.500,30
2	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE	66,84	50,370	3.366,73

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 63

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	F9H11A52	T			
		PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA Densa PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 83)			
		PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA Densa PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (P - 84)	63,32	25,875	1.638,41
4	F9J12E70	M2			
		REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 87)	0,58	225,000	130,50
5	F9J13J40	M2			
		REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	438,000	183,96
6	F227T00F	M2			
		REPÀS I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 31)	1,38	225,000	310,50

TOTAL Títol 4 01.09.03.01 7.130,40

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F931R01F	M3			
		BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	90,300	1.505,30
2	F9365H11	M3			
		BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	60,200	5.160,95
3	F9E13204	M2			
		PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND (P - 76)	28,21	602,000	16.982,42
4	F9E1S005	M2			
		PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 77)	35,88	9,600	344,45

TOTAL Títol 4 01.09.03.02 23.993,12

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F965A6D5	M			
		VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 66)	27,85	124,000	3.453,40
2	F9715L11	M3			
		BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL,	91,15	12,400	1.130,26

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 64

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	F97433EA	M			
		ACABAT REGLEJAT (P - 69)			
		RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, COL-LOCADA AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (P - 70)	17,45	124,000	2.163,80

TOTAL Títol 4 01.09.03.03 6.747,46

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	03	POUS I EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5J8F0E	U			
		CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 114)	154,73	4,000	618,92
2	FD5ZBJC4	U			
		REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL-LOCADA AMB MORTER (P - 116)	106,32	4,000	425,28
3	F222C243	M3			
		EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	27,375	333,43
4	F2RA7LP0	M3			
		DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	9,125	41,06
5	F2R35069	M3			
		TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	9,125	53,29
6	FD7JD146	M			
		CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILE HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 250 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 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 - 118)	17,94	28,500	511,29
7	FD7QUC01	U			
		FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA (P - 123)	36,29	4,000	145,16

TOTAL Títol 4 01.09.04.03 2.128,43

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1UVA1	M			
		PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 93)	0,34	64,000	21,76
2	FBA1UVA4	M			
		PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 94)	0,73	12,000	8,76
3	FBA2UV10	M			
		PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2 (P - 95)	2,59	14,000	36,26

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 65

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 96)	5,27	56,000	295,12
5	FBA3UV10	M2	PINTAT DE ZONA EXCLOSA AL TRÀFIC (ILLETA), AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 GR/M², AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 97)	5,40	25,000	135,00
6	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÒS (P - 101)	11,31	1,000	11,31

TOTAL Títol 4 01.09.13.01 508,21

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 104)	40,00	1,000	40,00
2	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT (P - 110)	39,16	4,000	156,64
3	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT (P - 111)	21,62	16,500	356,73

TOTAL Títol 4 01.09.13.02 553,37

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 14)	5,31	198,000	1.051,38
2	F2194XL5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 15)	3,90	611,000	2.382,90
3	G219Q200	M2	FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 242)	0,41	2.390,000	979,90
4	F2192C06	M	DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 12)	4,52	232,000	1.048,64
5	F2191306	M	DEMOLICIÓ DE VORADA COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 11)	3,87	133,000	514,71

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 66

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	F219FBA0	M	TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 16)	4,84	25,000	121,00
7	F213U933	M3	ENDERROC DE MUR DE CONTENCIÓ DE MAÇONERIA, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ (P - 9)	26,39	0,300	7,92
8	F21DOG02	U	DEMOLICIÓ D'EMBORNAL DE 70X30X85 CM, DE PARETS DE 15 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 20)	5,07	1,000	5,07
9	G21B4001	U	DESMUNTATGE I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ DE SENYAL VERTICAL DE TRÀNSIT EXISTENT, DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS SUPORTS I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIONS (P - 244)	34,99	2,000	69,98
10	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 (P - 21)	148,35	1,000	148,35
11	F21R11A0	U	TALA CONTROLADA DIRECTA D'ARBRE DINS LA ZONA DE PROJECTE, DEIXANT LA SOCA A LA VISTA, 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 - 23)	109,32	7,000	765,24

TOTAL Títol 4 01.10.01.01 7.095,09

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	199,462	1.521,90
2	F2RA72F1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 48)	10,40	199,462	2.074,40

TOTAL Títol 4 01.10.01.02 3.596,30

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	17,100	1.465,98
2	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 83)	66,84	81,248	5.430,62

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 67

3	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	471,000	197,82
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------	--------

TOTAL	Títol 4	01.10.03.01				7.094,42
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	79,050	1.317,76
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	61,700	5.289,54
3	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND (P - 76)	28,21	347,000	9.788,87
4	F9F15111	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM I 8 CM DE GRUIX, PREU SUPERIOR, SOBRE LLIT DE SORRA DE 3 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIÓ DEL PAVIMENT ACABAT (P - 78)	20,60	27,000	556,20
5	F9E1S005	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 77)	35,88	9,600	344,45

TOTAL	Títol 4	01.10.03.02				17.296,82
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 66)	27,85	175,000	4.873,75
2	F985A60R	M	VORADA TIPUS ICS DE PECES DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, 25X28 CM, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ RECICLAT NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTAT AMB MORTER (P - 71)	40,19	49,000	1.969,31
3	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (P - 69)	91,15	24,000	2.187,60

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 68

4	F97433EA	M	RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, COL-LOCDES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (P - 70)	17,45	240,000	4.188,00
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------	----------

TOTAL	Títol 4	01.10.03.03				13.218,66
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	01	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	67,250	819,11
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 36)	10,01	42,436	424,78
3	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	46,000	518,42
4	F2311505	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30% (P - 38)	16,54	59,800	989,09
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	29,777	173,90
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	29,777	134,00

TOTAL	Títol 4	01.10.04.01				3.059,30
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	02	COL·LECTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JD146	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 4 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 - 118)	17,94	46,000	825,24
2	FD7QU0C10	U	PEÇA CLIP DE PEAD PER CONNECTAR UN CLAVEGUERÓ A UN COL·LECTOR (P - 124)	239,26	2,000	478,52

TOTAL	Títol 4	01.10.04.02				1.303,76
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 69

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J8F0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 114)	154,73	6,000	928,38
2	FD5ZBJC4	U	REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL-LOCADA AMB MORTER (P - 116)	106,32	0,000	0,00
3	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 - 113)	29,86	62,000	1.851,32
4	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LLIAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL-LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	155,000	354,95
5	FD7QUC01	U	FORMACIÓ DE FORAT DE DIÀMETRE INFERIOR A 500 MM EN ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ARMAT PER CONNEXIÓ DE CLAVEGUERA (P - 123)	36,29	2,000	72,58
TOTAL	Titul 4		01.10.04.03			3.207,23

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Titul 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titul 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VG1000	U	CALA AMB RETROEXCAVADORA (P - 398)	166,70	2,000	333,40
2	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	23,040	224,18
3	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	11,520	258,51
4	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	11,520	364,84
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	13,824	80,73
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	13,824	62,21
7	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	96,000	34,56
8	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 161)	3,42	96,000	328,32
9	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA,	11,72	14,000	164,08

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 70

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	FDK262J7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 70X70X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL-LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 134)	133,90	2,000	267,80
11	FDKZJLB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER (P - 144)	107,19	2,000	214,38
TOTAL	Titul 4		01.10.05.01		2.333,01	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Titul 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titul 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHNNUR12	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LLUMINÀRIA DE LEDS MODEL MILAN M100 DE NOVATILU AMB DRIVER ELECTRÒNIC PROGRAMABLE D'1 A 10 V (P - 175)	397,28	2,000	794,56
2	FHM1E035	U	BÀCUL METÀL·LC TRONCOCONIC TOTALMENT GALVANITZAT, DE DIRECTRIU CORBA DE 8 M D'ALÇÀRIA, I SORTINT D'1,50 M, CORONAMENT SENSE PLATINA, AMB BASE PLATINA I PORTA, COL-LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ DE PRESA DE TERRA, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT I TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR (P - 170)	729,80	2,000	1.459,60
3	FHQ3EPR8	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S60 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V (P - 177)	327,09	3,000	981,27
4	FHM1VCA6	U	COLUMNA METÀL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGÓ ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL-LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGÓ, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELECTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	3,000	1.263,90

TOTAL Titul 4 01.10.05.02 4.499,33

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Titul 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 71

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB (P - 164)	3,80	96,000	364,80
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	96,000	817,92
TOTAL	Titul 4	01.10.05.03			1.182,72	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Titul 3	11	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR3P2111	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA ALTA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA (P - 220)	48,95	57,600	2.819,52
2	FR3SE412	M2	ENCOIXINAMENT AMB ESCORÇA DE PI DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL, ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS EN CAPA UNIFORME DE GRUIX FINS A 10 CM (P - 221)	5,25	192,000	1.008,00
3	FRI3U531	M2	REVESTIMENT AMB TELA ANTIHERBES 100% FIBRA DE LLANA D'OVELLA, DE DENSITAT APROXIMADA 350 G/M2, COL-LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 33% I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS INFERIOR A 4 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ (P - 239)	6,15	192,000	1.180,80
4	FR48463D	U	SUBMINISTRAMENT DE CHAMAEROPS HUMILIS D'ALÇÀRIA DE 125 A 150 CM, EN CONTENIDOR AMB UN DIÀMETRE 50 CM SUPERIOR AL DEL TRONC (P - 230)	165,00	2,000	330,00
5	FR4BH231	U	SUBMINISTRAMENT DE RETAMA MONOSPERMA DE 40-80 CM D'ALÇADA (P - 231)	3,53	3,000	10,59
6	FR66222B	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1,5 A 3 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 30X30X30 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 234)	4,62	5,000	23,10
7	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUALS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	9,600	29,09
8	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	192,000	117,12
9	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 L/M2 (P - 237)	0,21	192,000	40,32
TOTAL	Titul 3	01.10.11			5.558,54	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Titul 3	12	XARXA DE REG
Titul 4	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 72

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	28,000	272,44
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	20,800	466,75
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	3,200	101,34
4	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 161)	3,42	40,000	136,80
5	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	40,000	14,40
6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	8,640	50,46
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	8,640	38,88
8	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 130)	11,72	10,000	117,20
9	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	20,000	225,40
10	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 140)	108,86	3,000	326,58
11	FDKZHJB4	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER (P - 143)	126,83	3,000	380,49
TOTAL	Titul 4	01.10.12.01			2.130,74	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Titul 3	12	XARXA DE REG
Titul 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I	7,23	40,000	289,20

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 73

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
		COL-LOCAT AL FONDS DE LA RASA (P - 152)			
2	FD16UVC1	M TUB DE PVC -U DE PARET MASSISSA DN 160 MM I DE PN 6 BAR SEGONS NORMA UNE-EN 1456-1, COL-LOCAT AL FONDS DE LA RASA AMB RECOBRIMENT DE 10 CM DE FORMIGÓ (P - 112)	14,92	20,000	298,40
3	FJS5A634	U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 182)	14,89	5,000	74,45
4	FJSZX001	U VÁLVULA DE RENTAT DE CONNEXIÓ DE 1/2" TIPUS 'NETAFIM' O EQUIVALENT, INCLOU SUBMINISTRAMENT, COL.LOCACIÓ, MUNTATGE I PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ. TOT INCLOS COMPLETAMENT ACABAT. (P - 190)	8,43	1,000	8,43
5	FN51RPJ1	U VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 200)	57,74	1,000	57,74

TOTAL Títol 4 01.10.12.02 728,22

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1UVA1	M PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 93)	0,34	24,000	8,16
2	FBA1UVA4	M PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 94)	0,73	20,000	14,60
3	FBA2UV10	M PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2 (P - 95)	2,59	14,000	36,26
4	FBA2UV13	M2 PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 96)	5,27	112,000	590,24
5	FBA3UV51	U PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLOS (P - 101)	11,31	4,000	45,24

TOTAL Títol 4 01.10.13.01 694,50

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB11111	U PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 104)	40,00	3,000	120,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 74

2	FBB11251	U PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 105)	51,23	5,000	256,15
3	FBB2UV10	U SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT (P - 110)	39,16	8,000	313,28
4	FBBZ1210	M SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT (P - 111)	21,62	52,800	1.141,54

TOTAL Títol 4 01.10.13.02 1.830,97

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FB62U491	U PILONA TIPUS HOSPITALET DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO DE 1000 MM D'ALÇADA COL·LOCADA ENCASTADA (P - 91)	59,25	0,000	0,00

TOTAL Títol 3 01.10.14 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194JB5	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 14)	5,31	143,000	759,33
2	F2194XL5	M2 DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I MÉS DE 2 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 15)	3,90	7,500	29,25
3	G219Q200	M2 FRESAT PER CM DE GRUIX DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 242)	0,41	200,000	82,00
4	F2192C06	M DEMOLICIÓ DE VORADA AMB RIGOLA DE FORMIGÓ COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 12)	4,52	37,000	167,24
5	F2191306	M DEMOLICIÓ DE VORADA COL-LOCADA SOBRE FORMIGÓ, AMB MARTELL TRENCADOR MUNTAT SOBRE RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 11)	3,87	133,000	514,71
6	F219FBA0	M TALL EN PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA DE 10 CM DE FONDÀRIA COM A MÍNIM, AMB MÀQUINA TALLAJUNTS AMB DISC DE DIAMANT, PER A DELIMITAR LA ZONA A DEMOLIR (P - 16)	4,84	16,000	77,44

TOTAL Títol 4 01.11.01.01 1.629,97

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS
Títol 4	02	GESTIÓ DE RESIDUS

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 75

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	0,000	0,00
2	F2RA72F1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 48)	10,40	0,000	0,00
3	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47)	15,95	0,000	0,00
4	G241201A	M3	TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB DÛMPEX EXTRAVIARI I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MENYS DE 20 KM (P - 250)	2,51	41,529	104,24
5	G2RMM6R0	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 9 A 22 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR, PER A DEIXAR UNA QUALITAT DE TOT-Ú (P - 257)	11,59	39,029	452,35
TOTAL	Títol 4		01.11.01.02			556,59

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9351416	M3	BASE DE SÒL-CIMENT SC20 ELABORAT A CENTRAL, AMB UNA DOTACIÓ DE 3% SOBRE PES SEC DE CIMENT CEM II/B-L 32,5 N, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 100% DEL PM (P - 62)	39,02	23,540	918,53
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	3,450	295,77
3	F9H11251	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 16 SURF B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA DE TRÀNSIT I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 83)	66,84	10,695	714,85
4	F9H11A52	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 22 BIN B 50/70 D, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA DENSE PER A CAPA INTERMÈDIA I GRANULAT CALCARI, ESTESA I COMPACTADA (P - 84)	63,32	11,661	738,37
5	F9H11K51	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT TIPUS AC 32 BASE B 50/70 G, AMB BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, DE GRANULOMETRIA GROSSA PER A CAPA BASE I GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA I COMPACTADA (P - 85)	63,98	12,236	782,86
6	F9J12E70	M2	REG D'IMPRIMACIÓ AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C50BF4 IMP, AMB DOTACIÓ 1,5 KG/M2 (P - 87)	0,58	76,000	44,08

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 76

7	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	152,000	63,84
8	F9J14J50	M2	REG DE CURA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 CUR, AMB DOTACIÓ 1,1 KG/M2 (P - 89)	0,46	107,000	49,22
TOTAL	Títol 4		01.11.03.01			3.607,52

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	19,470	324,56
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	18,180	1.558,57
3	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND (P - 76)	28,21	116,000	3.272,36
4	F9E1S005	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A PAS DE VIANANTS DE COLOR AMB TACS DE 20X20X4 CM, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA (P - 77)	35,88	13,800	495,14
5	F9H1V255	T	MESCLA BITUMINOSA DE COLOR VERMELL AMB COMPOSICIÓ DE MICROAGLOMERAT, BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ÒXID DE FERRO I GRANULAT VERMELL (P - 86)	126,92	1,794	227,69
6	F9J13J40	M2	REG D'ADHERÈNCIA AMB EMULSIÓ BITUMINOSA CATIÒNICA TIPUS C60B3/B2 ADH, AMB DOTACIÓ 1 KG/M2 (P - 88)	0,42	26,000	10,92
TOTAL	Títol 4		01.11.03.02			5.889,24

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965A5D9	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 DE 30X22 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 20 A 25 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 65)	33,45	109,000	3.646,05
2	F965A6D5	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ, DOBLE CAPA, AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C3 DE 28X17 CM 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 NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA MÍNIMA A COMPRESSIÓ I DE 10 A 20 CM D'ALÇÀRIA, I REJUNTADA AMB MORTER (P - 66)	27,85	15,000	417,75

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 77

3	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL·LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	15,000	299,70
4	F9715L11	M3	BASE PER A RIGOLA AMB FORMIGÓ HM-20/S/40/I, DE CONSISTÈNCIA SECA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 40 MM, ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MANUAL, ACABAT REGLEJAT (P - 69)	91,15	23,300	2.123,80
5	F97433EA	M	RIGOLA DE 30 CM D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, COL·LOCADA AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC (P - 70)	17,45	124,000	2.163,80

TOTAL Títol 4 01.11.03.03 8.651,10

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	01	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222C243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY DE TRÀNSIT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 29)	12,18	46,063	561,05
2	F228F10F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1,5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 36)	10,01	15,450	154,65
3	GD959270	M	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR PER A CLAVEGUERES DE TUB DE FORMIGÓ DE DIÀMETRE 40 CM, AMB 10 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 285)	11,27	15,000	169,05
4	F2311505	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA A CEL OBERT, FINS A 3 M D'ALÇÀRIA, AMB PUNTALS METÀL·LICS I FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30% (P - 38)	16,54	19,500	322,53
5	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	36,736	214,54
6	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPOÏT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	36,736	165,31

TOTAL Títol 4 01.11.04.01 1.587,13

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	02	COL·LECTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ146	M	CLAVEGUERA AMB TUB DE PARET ESTRUCTURADA, AMB PARET INTERNA LLISA I EXTERNA CORRUGADA, DE POLIETILÈ HDPE, TIPUS B, ÀREA APLICACIÓ U, DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE RIGIDESA ANULAR SN 4 KN/M2, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13476-3, UNIÓ DE MANIGUETS, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA (P - 119)	21,40	15,000	321,00

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 78

TOTAL Títol 4	01.11.04.02	321,00
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4	03	POUS I EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5J8F0E	U	CAIXA PER A EMBORNAL DE 70X30X85 CM, AMB PARETS DE 20 CM DE GRUIX DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I SOBRE SOLERA DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 114)	154,73	2,000	309,46
2	FD5ZBJC4	U	REIXA FIXA, PER A EMBORNAL DE FOSA GRISA, DE 780X380X40 MM I 45 KG DE PES I COL·LOCADA AMB MORTER (P - 116)	106,32	2,000	212,64
3	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 - 113)	29,86	107,000	3.195,02
4	F7B451B0	M2	GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIÈSTER NO TEIXIT LIGAT MECÀNICAMENT DE 110 A 130 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR (P - 56)	2,29	267,500	612,58

TOTAL Títol 4 01.11.04.03 4.329,70

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM1T035	U	TRASLLAT DE PUNT DE LLUM, TOTALMENT ACABAT (P - 171)	312,57	1,000	312,57

TOTAL Títol 3 01.11.05 312,57

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1UVA1	M	PINTAT DE LÍNIA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRILS DE CIRCULACIÓ I GIRS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 72 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 93)	0,34	50,000	17,00
2	FBA1UVA4	M	PINTAT DE LÍNIA DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, PER A SEPARACIÓ DE CARRIL BUS-TAXI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 216 G/M (DOSIFICACIÓ MÍNIMA 720 G/M2) (AMIDAMENT: M REALMENT PINTAT) (P - 94)	0,73	65,000	47,45
3	FBA2UV10	M	PINTAT DE FAIXA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 KG/M2 (P - 95)	2,59	11,500	29,79
4	FBA2UV13	M2	PINTAT DE FAIXA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, PER A PAS DE VIANANTS SENSE SEMÀFORS, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0,60 SRT SEGONS NORMA NLT-175. INCLOU PREMARCATGE (AMIDAMENT: M2 REALMENT PINTAT) (P - 96)	5,27	46,000	242,42

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 79

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	FBA3UV51	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS DE 3,6 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (P - 101)	11,31	1,000	11,31
6	FBA3UV40	U	PINTAT DE FLETXA SENZILLA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (P - 98)	3,54	2,000	7,08
7	FBA3UV41	U	PINTAT DE FLETXA DOBLE DE 2,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2 I AMB ADDICIÓ DE PARTÍCULES DE VIDRE DE CANTELLS ANGULOSOS, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 300 G/M2, PER TAL D'INCREMENTAR EL COEFICIENT DE LLISCAMENT A UN MÍNIM DE 0.60 SRT SEGONS LA NORMA NLT-175. INCLOU EL PREMARCATGE (P - 99)	5,89	1,000	5,89
8	FBA3UV50	U	PINTAT DE SÍMBOL DE CEDIU EL PAS D'1,5 M DE LLARGÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (P - 100)	8,61	2,000	17,22
9	FBA3UV53	U	PINTAT DE SÍMBOL DE BICICLETA PER A CARRIL BICI, AMB PINTURA ACRÍLICA AMB UNA DOSIFICACIÓ MÍNIMA DE 900 G/M2, AMB EL PREMARCATGE INCLÓS (P - 102)	4,43	2,000	8,86

TOTAL Titol 4 01.11.13.01 387,02

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	13	SENYALITZACIÓ
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11111	U	PLACA TRIANGULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 70 CM DE COSTAT, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 104)	40,00	2,000	80,00
2	FBB2UV10	U	SENYAL VERTICAL (DE XAPA D'ACER) INFORMATIVA TIPUS S DE 600X600 MM, FIXADA AL SUPORT (P - 110)	39,16	2,000	78,32
3	FBB11251	U	PLACA CIRCULAR PER A SENYALS DE TRÀNSIT, D'ACER GALVANITZAT I PINTAT, DE 60 CM DE DIÀMETRE, ACABADA AMB PINTURA NO REFLECTORA, FIXADA MECÀNICAMENT (P - 105)	51,23	2,000	102,46
4	FBBZ1210	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 100X50X3 MM, COL-LOCAT A TERRA CLAVAT (P - 111)	21,62	19,800	428,08

TOTAL Titol 4 01.11.13.02 688,86

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	1,000	57,89

TOTAL Titol 3 01.11.14 57,89

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 80

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194JB5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE FINS A 10 CM DE GRUIX AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ (P - 14)	5,31	77,000	408,87
2	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 (P - 21)	148,35	2,000	296,70
3	FRE612D0	U	PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA, AMB CISTELLA MECÀNICA, 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 - 236)	106,74	1,000	106,74
4	F2R64269	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 46)	7,63	17,672	134,84
5	F2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÓS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS AMB UNA DENSITAT 1,45 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47)	15,95	17,672	281,87

TOTAL Titol 3 01.12.01 1.229,02

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01F	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM (P - 60)	16,67	32,250	537,61
2	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 63)	85,73	21,500	1.843,20
3	F9E13204	M2	PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND (P - 76)	28,21	215,000	6.065,15

TOTAL Titol 4 01.12.03.02 8.445,96

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	VORADES RIGOLÉS I ESCOCELLS

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 81

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F965U010	M	VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ (P - 67)	19,98	64,000	1.278,72
2	G9V0001	ML	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE PEÇA DE GRAÓ PREFABRICAT TIPUS P51 DE BREINCO O SIMILAR, AMB BASE DE FORMIGÓ, INCLOSA LA PREPARACIÓ DEL TERRENY (P - 277)	59,02	27,500	1.623,05
TOTAL	Títol 4		01.12.03.03			2.901,77

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	13,920	135,44
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	6,960	156,18
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	6,960	220,42
4	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	8,352	48,78
5	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	8,352	37,58
6	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	58,000	20,88
7	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 161)	3,42	58,000	198,36
TOTAL	Títol 4		01.12.05.01			817,64

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	02	PUNTS DE LLUM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHQ3EPR7	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PROJECTOR TIPUS MILAN S40 DE NOVATILU AMB ÒPTICA DE LEDS I AMB DRIVER PROGRAMABLE 1 A 10 V	277,09	4,000	1.108,36

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 82

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	FHM1VCA6	U	(P - 176) COLUMNNA METAL·LICA DE SECCIÓ CIRCULAR MODEL NIKOLSON TOTALMENT GALVANITZADA DE 5 M D'ALÇÀRIA, ESPESSOR MÍNIM DE PLANXA DE 3 MM, AMB BRAÇ PER A SUSTENTACIÓ D'UN PROJECTOR, AMB BASE PLATINA DOTADA DE CARTEL·LES, PER ANAR MUNTADA AMB PERNS D'ANCORATGE SOBRE DAU DE FORMIGO ACOMPLINT ELS REQUERIMENTS ESTABLERTS EN EL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, L'ESTABLERT A L'APARTAT 6 DE LA ITC-BT-09 DEL REBT I CERTIFICAT DEL PRODUCTE SEGONS LA NORMA UNE-EN 40. INCLOU TRACTAMENT DE RILSANITZACIÓ A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR DEL SUPORT A LA PART BAIXA DEL SUPORT APLICAT A FÀBRICA SEGONS REQUERIMENTS DEL PLEC DE CONDICIONS DEL DEPARTAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC DE BARCELONA, COL-LOCADA SOBRE DAU DE FORMIGO, INCLOSA L'EXECUCIÓ DE LA CIMENTACIÓ, GRUAMENT, ANIVELLAMENT, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT, TRANSPORT DE TERRES SOBRRANTS A L'ABOCADOR I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA DE L'INTERIOR DEL SUPORT. (P - 172)	421,30	4,000	1.685,20
TOTAL	Títol 4		01.12.05.02		2.793,56	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4	03	XARXA ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31H554	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X6 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL-LOCAT EN TUB (P - 164)	3,80	58,000	220,40
2	FG380902	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 166)	8,52	58,000	494,16
TOTAL	Títol 4		01.12.05.03		714,56	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	11	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11A222	M2	DESBROSSADA DE TERRENY AMB DESBROSSADORA AUTOPROPULSADA TRINXADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTÈNCIA I AMB UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1 M, PER A UNA ALÇÀRIA DE BROSSA FINS A 40 CM I UN PENDENT INFERIOR AL 12 %, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSEDES DE MÀQUINA, SENSE RECOLLIR LA BROSSA (P - 217)	0,15	245,000	36,75
2	D0000033	M2	PREPARACIÓ DEL TERRENY PER PLANTACIÓ O SEMBRE. ENTRECAVAT I REFINAT (P - 1)	1,33	245,000	325,85
3	D0000034	M2	HIDROSEMBRA PRAT (P - 2)	1,25	245,000	306,25
4	D0000040	M2	TRACTAMENT ZONES DE TRANSIT, COMPACTACIÓ I REFINAT PER RECOLLIDA D'AIGÜES (P - 3)	1,50	245,000	367,50
5	FR11R150	M2	RECOLLIDA DE BROSSA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 218)	0,17	245,000	41,65
6	FR42122D	U	SUBMINISTRAMENT DE CELTIS AUSTRALISDE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 82,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 57,75 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P -	277,16	2,000	554,32

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 83

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	FR42283J	U	223) SUBMINISTRAMENT DE CERATONIA SILIQUA DE PERÍMETRE DE 50 A 60 CM, EN CONTENIDOR DE MÉS DE 80 L (P - 224)	368,14	1,000	368,14
8	FR61246B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG (P - 232)	69,08	3,000	207,24
9	FOBAU010	U	PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA (P - 215)	27,29	3,000	81,87
10	FRLA5307	M2	APLICACIÓ D'HERBICIDA RESIDUAL PER A SUPERFÍCIES DE 500 M2, COM A MÀXIM, AMB APARELL MANUAL A MOTOR (P - 240)	0,61	245,000	149,45
11	FRF11543	M2	REG MANUAL PER A ARBUSTS, AMB CAMIÓ CISTERNA DE 8 M3, I UNA DOTACIÓ DE 10 LM2 (P - 237)	0,21	245,000	51,45
12	FR3AQ011	KG	INCORPORACIÓ AL SÒL D'ADOB MINERAL SÒLID DE FONTS TERNARI, (15-5-20%+2MGO) GR, AMB MITJANS MANUAUS, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 25% (P - 219)	3,03	12,250	37,12
TOTAL	Títol 3		01.12.11			2.527,59

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE, AMB RETROEXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT (P - 27)	9,73	7,200	70,06
2	F228510F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL TOLERABLE DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 32)	22,44	4,800	107,71
3	F2285SS0	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB SORRES DE MATERIAL RECICLAT MIXT, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT (P - 33)	31,67	2,400	76,01
4	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT 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 - 161)	3,42	30,000	102,60
5	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL-LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA (P - 132)	0,36	30,000	10,80
6	F2R35069	M3	TRANSPORT DE TERRES A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 10 I FINS A 15 KM (P - 45)	5,84	2,880	16,82
7	F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS DE TERRA INERTS AMB UNA DENSITAT 1,6 T/M3, PROCEDENTS D'EXCAVACIÓ, AMB CODI 170504 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 52)	4,50	2,880	12,96
8	FDK2U050	U	PERICÓ QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58X58X60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 10X14X29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165	108,86	3,000	326,58

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 84

9	FDKZHJB4	U	L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 140) BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER (P - 143)	126,83	3,000	380,49
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--------

TOTAL Títol 4 01.12.12.01 1.104,03

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	12	XARXA DE REG
Títol 4	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB27455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL-LOCAT AL FONTS DE LA RASA (P - 152)	7,23	30,000	216,90
2	FJS5A634	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 182)	14,89	3,000	44,67
3	FN51RPJ1	U	VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE 1/2", MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA, TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 200)	57,74	1,000	57,74

TOTAL Títol 4 01.12.12.02 319,31

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 3	14	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21UB20	U	PAPERERA DE 60 L DE CAPACITAT FORMADA PER CUBETA ABATIBLE DE PLANXA D'ACER PERFORADA AMB ACABAT ESMALTAT DE 40 CM DE DIÀMETRE, I SUPORTS LATERALS DE TUB D'ACER DE 40 MM DE DIÀMETRE, DE 90 CM D'ALÇÀRIA TOTAL, COL-LOCADA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 208)	57,89	1,000	57,89
2	FQ11UD47	U	BANC DE POSTS DE FUSTA TROPICAL CERTIFICADA FSC TRACTADA AMB PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG, D'1,80 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOBARCINO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT, SENSE RESPATLLER, SEIENT FORMAT PER 4 LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 35MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER INOXIDABLE, POTES DE FOSA DÚCTIL, TRACTADA AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I ACABAT PINTAT, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES (P - 207)	293,44	2,000	586,88
3	FB12VB22	M	BARANA D'ACER TIPUS G2-7, SEGUINT EL MODEL DE RAMPADA ADAPTADA, AMB MUNTANTS D'ACER EN 'T', AMB BRENDOLES DE DIÀMETRE 16MM, AMB PASSAMÀ INTERMIG D'ACER DE DIÀMETRE 40MM I 1MM DE GRUIX, I PASSAMÀ D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316) DE 50MM I 1,5MM DE GRUIX, COL-LOCADA ANCORADA UN MÍNIM DE 20 CM AMB MORTER POLIMÈRIC DE CIMENT DE RESINES SINTÈTIQUES I FIBRES,	200,17	8,750	1.751,49

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 85

D'ENDURIMENT RÀPID (P - 90)

TOTAL Títol 3 01.12.14 2.396,26

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K168Z001	U	CALA EN CEL RAS PER A INSPECCIO D'ESTRUCTURA, AMB MITJANS MANUALS (P - 425)	4,61	25,000	115,25
2	K168Z002	U	CALA EN REVESTIMENT DE GUIX PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS (P - 426)	13,82	25,000	345,50
3	K168Z003	U	CALA EN REVESTIMENT DE MORTER PER A INSPECCIÓ DE DIFERENTS CAPES I MATERIAL DE BASE, AMB MITJANS MANUALS (P - 427)	16,13	25,000	403,25
4	K12GF000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE LAMPISTERIA, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE D INFERIOR A 2" (P - 422)	37,56	5,000	187,80
5	K12GG000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR ELÈCTRICA, A LA SORTIDA DELS QUADRES ELÈCTRICS O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT A BAIXA TENSIO 200 KVA, COM A MÀXIM (P - 423)	187,78	5,000	938,90
6	K12GK000	U	ANUL·LACIÓ D'INSTAL·LACIÓ INTERIOR DE GAS, A LA SORTIDA DEL COMPTADOR O DE L'ESCOMESA, PER A SUBMINISTRAMENT DE DN 100 MM, COM A MÀXIM (P - 424)	56,33	5,000	281,65

TOTAL Títol 3 01.13.01 2.272,35

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K211169A	M3	ENDERROC D'EDIFICACIÓ AÏLLADA, DE MÉS DE 250 M3 DE VOLUM APARENT, DE 4 A 8 M D'ALÇÀRIA, AMB ESTRUCTURA D'OBRA DE FÀBRICA, SENSE ENDERROC DE FONAMENTS, SOLERA NI MITGERES, SENSE SEPARACIÓ, TRANSPORT NI GESTIÓ DE RESIDUS NI RESIDUS ESPECIALS, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I CÀRREGA MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 428)	8,85	9.975,000	88.278,75
2	K2151V01	M	ENDERROC DE RÀFEC DE COBERTA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 429)	18,43	500,000	9.215,00
3	K21A6P1A	U	DESMUNTATGE DE PERSIANA DE LLIBRET DE DUES FULLES, DE FINS A 3 M2, AMB MITJANS MANUALS I APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT (P - 434)	14,54	75,000	1.090,50
4	K218A210	M2	ENDERROC DE CEL RAS DE GUIX, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 432)	7,37	1.662,500	12.252,63
5	K2161511	M2	ENDERROC D'ENVÀ DE CERÀMICA DE 5 CM DE GRUIX, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 431)	6,68	1.875,000	12.525,00
6	K21A3D1A	U	DESMUNTATGE DE FULLA, BASTIMENT I ACCESSORIS DE FINESTRÓ , DE FINS A 3 M2, AMB RECUPERACIÓ DE FERRAMENTES I FIXACIONS A PARAMENTS, AMB MITJANS MANUALS, APLEC DE MATERIAL PER A LA SEVA REUTILITZACIÓ O RESTAURACIÓ I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 433)	29,06	75,000	2.179,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 86

7 K2153C01 M2 ARRENCADA DE LÀMINA IMPERMEABILITZANT AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 430) 5,76 2.490,500 14.345,28

8 G2143301 M3 ENDERROC D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 241) 13,78 831,250 11.454,63

9 E225R00F M2 REPÀS I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB UNA COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM (P - 4) 1,21 3.325,000 4.023,25

TOTAL Títol 3 01.13.02 155.364,54

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS (P - 435)	13,17	1.596,000	21.019,32
2	K2R5426A	M3	TRANSPORT DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA A MÀQUINA, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 436)	9,59	2.028,250	19.450,92
3	K2RA72F0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT DE RESIDUS CERÀMICS INERTS AMB UNA DENSITAT 0,8 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170103 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 440)	6,58	1.197,000	7.876,26
4	K2RA64M0	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE VIDRE INERTS AMB UNA DENSITAT 0,7 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170202 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 437)	0,56	12,000	6,72
5	K2RA6960	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PAPER I CARTRO NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,04 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 439)	0,16	6,000	0,96
6	K2RA6770	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS AMB UNA DENSITAT 0,035 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 438)	0,84	12,000	10,08
7	G2RMMARO	M3	MATXUQUEIG MATERIAL PETRI A L'OBRA AMB MATXUCADORA DE RESIDUS PETRIS, SOBRE ERUGUES AMB CAPACITAT PER A TRACTAR DE 100 A 450 T/H, AUTOPROPULSADA, AMB CINTA TRANSPORTADORA PER A CARREGAR MATERIAL TRITURAT SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR (P - 258)	0,77	1.230,250	947,29

TOTAL Títol 3 01.13.03 49.311,55

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol 13 ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49
Títol 3 04 PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA900SS	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA SEURETAT I SALUT A L'OBRA, SEGONS L'ESTUDI ANNEXAT AL PROJECTE (P - 447)	3.179,42	1,000	3.179,42

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 87

2	P00110DV	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA SENYALITZACIÓ I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT DE VEHICLES I VIANANTS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES (P - 442)	1.500,00	1,000	1.500,00
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 3		01.13.04			4.679,42
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	14	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MAXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (P - 297)	5,36	16,000	85,76
2	H141511E	U	CASC DE SEGURETAT DIELECTRIC PER A BAIXA TENSIÓ POLIETILÈ, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 50365 (P - 298)	12,91	4,000	51,64
3	H1421110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES ESTÀNDAR, AMB MUNTURA UNIVERSAL, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENDELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168 (P - 299)	5,38	6,000	32,28
4	H1423230	U	ULLERES DE SEGURETAT PER A TALL OXIACETILÈNIC, AMB MUNTURA UNIVERSAL DE BARNILLA D'ACER RECOBERTA DE PVC, AMB VISORS CIRCULARS DE 50 MM DE D FOSCOS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 175 I UNE-EN 169 (P - 300)	4,55	4,000	18,20
5	H142AC60	U	PANTALLA FACIAL PER A SOLDADURA ELÈCTRICA, AMB MARC ABATIBLE DE MÀ I SUPORT DE POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE VULCANITZADA D'1,35 MM DE GRUIX, AMB VISOR INACTÍNIC SEMIFOSC AMB PROTECCIÓ DIN 12, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 175 (P - 301)	7,31	3,000	21,93
6	H1431101	U	PROTECTOR AUDITIU DE TAP D'ESCUMA, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-2 I UNE-EN 458 (P - 302)	0,21	50,000	10,50
7	H1432012	U	PROTECTOR AUDITIU D'AURICULAR, ACOBLAT AL CAP AMB ARNÈS I ORELLERES ANTISOROLL, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352-1 I UNE-EN 458 (P - 303)	17,00	6,000	102,00
8	H1445003	U	MASCARETA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 140 (P - 304)	1,46	20,000	29,20
9	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149 (P - 305)	12,00	20,000	240,00
10	H144D205	U	FILTRE CONTRA PARTÍCULES, IDENTIFICAT AMB BANDA DE COLOR BLANC, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 143 I UNE-EN 12083 (P - 306)	0,88	80,000	70,40
11	H1455710	U	PARELLA DE GUANTS D'ALTA RESISTÈNCIA AL TALL I A L'ABRASSIÓ PER A FERRALLISTA, AMB DITS I PALMELL DE CAUTXÚ RUGÓS SOBRE SUPORT DE COTÓ, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420 (P - 307)	2,14	6,000	12,84
12	H1459630	U	PARELLA DE GUANTS PER A SOLDADOR, AMB PALMELL DE PELL, FOLRE INTERIOR DE COTÓ, I MÀNIGA LLARGA DE SERRATGE FOLRADA DE DRIL FORT, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 407 I UNE-EN 420 (P - 308)	6,00	3,000	18,00
13	H145C002	U	PARELLA DE GUANTS DE PROTECCIÓ CONTRA RISCS MECÀNICS COMUNS DE CONSTRUCCIÓ NIVELL 3, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 388 I UNE-EN 420 (P - 309)	5,43	16,000	86,88
14	H145K153	U	PARELLA DE GUANTS DE MATERIAL AÏLLANT PER A TREBALLS ELÈCTRICS, CLASSE 00, LOGOTIP COLOR BEIX, TENSIÓ MÀXIMA 500 V, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 420 (P - 310)	19,03	4,000	76,12
15	H1461164	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, PER POSADA EN OBRA DEL FORMIGÓ, AMB PLANTILLA METÀL·LICA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345,	14,40	16,000	230,40

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 88

16	H1463253	U	UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347 (P - 311) PARELLA DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGUETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, SENSE FERRAMENTA METÀL·LICA, AMB PUNTERA REFORÇADA, HOMOLOGADES SEGONS DIN 4843 (P - 312)	54,42	8,000	435,36
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	--------

TOTAL	Títol 3		01.14.01			3.215,40
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	14	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
16	H1463253	U	UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347 (P - 311) PARELLA DE BOTES DIELECTRIQUES RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA, AMB PUNTERA METÀL·LICA, SOLA ANTILLISCANT, FALCA AMORTIDORA D'IMPACTES AL TALÓ I AMB PLANTILLA METÀL·LICA, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347 (P - 313)	54,42	8,000	435,36
17	H1465277	U	PARELLA DE BOTES BAIXES DE SEGURETAT INDUSTRIAL PER A ENCOFRADOR, RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB TURMELLERA ENCOIXINADA, AMB PUNTERA METÀL·LICA, SOLA ANTILLISCANT, FALCA AMORTIDORA D'IMPACTES AL TALÓ I AMB PLANTILLA METÀL·LICA, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344 I UNE-EN 12568 (P - 314)	23,74	16,000	379,84
18	H146J364	U	PARELLA DE PLANTILLES ANTICLAUS DE FLEIX D'ACER DE 0,4 MM DE GRUIX, DE 120 KG DE RESISTÈNCIA A LA PERFORACIÓ, PINTADES AMB PINTURES EPOXI I FOLRADES, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344 I UNE-EN 12568 (P - 314)	2,16	16,000	34,56
19	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE (P - 315)	12,61	6,000	75,66
20	H147N000	U	FAIXA DE PROTECCIÓ DORS LUMBAR (P - 316)	20,88	8,000	167,04
21	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIX, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 317)	17,72	16,000	283,52
22	H1481654	U	GRANOTA DE TREBALL PER A SOLDADORS I/O TREBALLADORS DE TUBS, DE COTÓ SANFORITZAT (100%), COLOR BLAU VERGARA, TRAMA 320, AMB BUTXAQUES INTERIORS DOTADES DE CREMALLERES METÀL·LIQUES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348 (P - 318)	15,21	3,000	45,63
23	H1485140	U	ARMILLA DE TREBALL, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT (P - 319)	11,92	16,000	190,72
24	H1485800	U	ARMILLA REFLECTANT AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (P - 320)	16,31	2,000	32,62
25	H1486241	U	CASACA TIPUS ENGINYER, DE POLIÈSTER EMBUATADA AMB MATERIAL AÏLLANT, BUTXAQUES EXTERIORS (P - 321)	27,01	2,000	54,02
26	H1487350	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A EDIFICACIÓ, DE PVC SOLDAT DE 0,3 MM DE GRUIX, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 322)	3,98	16,000	63,68
27	H1488580	U	DAVANTAL PER A SOLDADOR, DE SERRATGE, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348 (P - 323)	13,47	3,000	40,41
28	H1489790	U	JAQUETA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ D'OBRES LINEALS EN SERVEI, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR GROC, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS I TIRES REFLECTANTS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 324)	13,73	16,000	219,68
29	H148B580	U	PARELL DE MANIGUETS AMB PROTECCIÓ PER A ESPATLLA, PER A SOLDADOR, ELABORAT AMB SERRATGE, HOMOLOGATS SEGONS UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 I UNE-EN 348 (P - 325)	14,50	6,000	87,00
30	H148D900	U	ARNÈS PER A SENYALISTA, AMB TIRES REFLECTANTS A LA CINTURA, AL PIT, A L'ESQUENA I ALS TIRANTS, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 I UNE-EN 471 (P - 326)	19,51	1,000	19,51

TOTAL	Títol 3		01.14.01			3.215,40
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	14	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 89

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'ALÇÀRIA 1 M, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METÀL·LIC DE 2,3", SÒCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA AL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 327)	12,21	200,000	2.442,00
2	H152U000	M	TANCA D'ADVERTÈNCIA O ABALISAMENT D'1 M D'ALÇADA AMB MALLA DE POLIETILÈ TARONJA, FIXADA A 1 M DEL PERÍMETRE DEL SOSTRE AMB SUPORTS D'ACER ALLOTJATS AMB FORATS AL SOSTRE (P - 328)	2,14	250,000	535,00
3	H153A9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLADA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVAT AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 331)	21,05	10,000	210,50
4	H1532581	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE PERSONES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 8 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 329)	4,98	100,000	498,00
5	H1533591	M2	PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE VEHICLES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 12 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 330)	6,73	50,000	336,50
6	HBBA005	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 338)	31,85	10,000	318,50
7	HBBA007	U	SENYAL DE PROHIBICIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS BLANC, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS I BANDA TRANSVERSAL DESCENDENT D'ESQUERRA A DRETA A 45°, EN COLOR VERMELL, DIÀMETRE 10 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 3 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 339)	26,48	10,000	264,80
8	HBBA115	U	SENYAL DE OBLIGACIÓ, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONS BLAU, DE FORMA CIRCULAR AMB CANTELLS EN COLOR BLANC, DIÀMETRE 29 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 12 M, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 340)	30,93	10,000	309,30
9	HBBA005	U	SENYAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA BLANC SOBRE FONS VERMELL, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, COSTAT MAJOR 29 CM, PER SER VISTA FINS 12 M DE DISTÀNCIA, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 341)	25,40	10,000	254,00
10	HBBAE001	U	RÈTOL ADHESIU (MIE-RAT.10) DE MANIOBRA PER A QUADRE O PUPITRE DE CONTROL ELÈCTRIC, ADHERIT (P - 342)	4,95	10,000	49,50
11	HM31161J	U	EXTINTOR DE POLS SECA, DE 6 KG DE CÀRREGA, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, PINTAT, AMB SUPORT A LA PARET I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 343)	39,78	4,000	159,12
12	H15Z2011	H	SENYALER (P - 333)	18,18	200,000	3.636,00
13	HB2C2000	M	BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 337)	44,14	520,000	22.952,80
14	H6AA2111	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 336)	2,59	2.377,500	6.157,73
TOTAL	Títol 3		01.14.03			38.123,75

Obra 01 Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 90

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HQU1521A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE SANITARIS DE 2,4X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, 1 LAVABO COL·LECTIU AMB 2 AIXETES, 1 PLAQUES TURCA, 2 DUTXES, MIRALL I COMPLEMENTS DE BANY, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (P - 344)	112,99	28,000	3.163,72
2	HQU1A50A	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT DE VESTIDORS DE 8,2X2,5X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (P - 345)	154,00	14,000	2.156,00
3	HQU1H23A	MES	LLOGUER MÒDUL PREFABRICAT DE MENJADOR DE 4X2,3X2,6 M DE PLAFÓ D'ACER LACAT I AÏLLAMENT DE 35 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT DE LAMEL·LES D'ACER GALVANITZAT AMB AÏLLAMENT DE FIBRA DE VIDRE I TAULER FENÒLIC, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGÜERA DE 1 PICA AMB AIXETA I TAULELL, AMB INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL (P - 346)	99,07	14,000	1.386,98
4	HQU22301	U	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL DE DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 347)	52,54	16,000	840,64
5	HQU2P001	U	PENJA-ROBES PER A DUTXA, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 354)	1,76	16,000	28,16
6	HQU25201	U	BANC DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 3 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 348)	13,48	8,000	107,84
7	HQU27502	U	TAULA DE FUSTA AMB CAPACITAT PER A 6 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 349)	17,09	2,000	34,18
8	HQU2AF02	U	NEVERA ELÈCTRICA, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 350)	104,09	2,000	208,18
9	HQU2D102	U	PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS, DE 60X45 CM, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 351)	49,80	2,000	99,60
10	HQU2E001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 352)	82,77	2,000	165,54
11	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS (P - 353)	49,23	4,000	196,92
TOTAL	Títol 3		01.14.04			8.387,76
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	14	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT				
Títol 3	05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H16F3000	H	PRESENCIA AL LLOC DE TREBALL DE RECURSOS PREVENTIUS (P - 335)	22,81	112,000	2.554,72
2	H16F1003	U	REUNIÓ DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT CONSTITUÏT PER 6 PERSONES (P - 334)	129,24	28,000	3.618,72

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 91

3	H15Z1001	H	BRIGADA DE SEGURETAT PER A MANTENIMENT I REPOSICIÓ DE LES PROTECCIONS (P - 332)	39,94	112,000	4.473,28
4	HQUZM000	H	MÀ D'OBRA PER A NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS (P - 356)	18,18	112,000	2.036,16
5	HQUAM000	U	RECONeixEMENT MÈDIC (P - 355)	31,64	16,000	506,24

TOTAL Titol 3 01.14.05 13.189,12

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 (1)	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	14,000	1.422,40
2	J03DK10Y	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE GUIX D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 115 (P - 378)	68,09	12,000	817,08
3	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	14,000	507,50
4	J2VGM10X	U	ASSAIG DE COLAPSE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 254 (P - 399)	74,43	12,000	893,16
5	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	12,000	393,00
6	J2VGY20X	U	DETERMINACIÓ DEL INFLAMENT LLIURE PEL MÈTODE DEL EDÒMETRE, D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103601 (P - 400)	87,49	12,000	1.049,88
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	495,000	5.677,65
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	12,000	1.376,52
9	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5 (P - 375)	7,52	2,000	15,04
10	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201 (P - 380)	49,06	2,000	98,12
11	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	12,000	128,76
12	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	14,000	372,82
13	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	14,000	424,90
14	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500 (P - 371)	40,25	28,000	1.127,00
15	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	32,000	1.734,72
16	J03D5205	U	COMPROVACIÓ DE LA NO PLASTICITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103104 (P - 370)	30,35	2,000	60,70

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 92

TOTAL	Titol 4 (1)	01.15.01.02.01	16.099,25
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 (1)	02	GESTIÓ DELS RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	4,000	406,40
2	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	4,000	106,52
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	4,000	121,40
4	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	9,000	487,89
5	J03DK10Y	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE GUIX D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 115 (P - 378)	68,09	4,000	272,36
6	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	4,000	145,00
7	J2VGM10X	U	ASSAIG DE COLAPSE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 254 (P - 399)	74,43	4,000	297,72
8	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	4,000	131,00
9	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	135,000	1.548,45
10	J2VGY20X	U	DETERMINACIÓ DEL INFLAMENT LLIURE PEL MÈTODE DEL EDÒMETRE, D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103601 (P - 400)	87,49	4,000	349,96
11	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500 (P - 371)	40,25	8,000	322,00

TOTAL Titol 4 (1) 01.15.01.02.02 4.188,70

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	5,000	297,20
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	1,000	21,00
3	J030970B	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL DESGAST MITJANÇANT LA MÀQUINA DE LOS ÀNGELES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-2 (P - 361)	80,73	3,000	242,19

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 93

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	7,000	186,41
5	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	2,000	264,92
6	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	2,000	108,42
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	6,000	182,10
8	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	92,000	1.319,28
9	J030W500	U	ASSAIG D'ESPECTROGRAFIA D'INFRARROJOS D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS (P - 366)	155,12	1,000	155,12
10	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
11	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	42,000	2.549,40
12	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	8,000	1.287,12
13	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	4,000	1.225,16
14	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	8,000	261,20
15	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	8,000	299,52
16	J0386L08	U	DETERMINACIÓ DEL TERMINI DE TREBALLABILITAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS ESTABILITZATS AMB CIMENT, SEGONS NORMA UNE 41240 (P - 367)	1.001,06	1,000	1.001,06
17	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	5,000	111,80
18	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	1,000	1.720,57
19	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	1,000	18,77
20	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (P - 365)	37,32	2,000	74,64
21	J030H705	U	DETERMINACIÓ DEL PERCENTATGE DE CARES DE FRACTURA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-5 (P - 364)	28,73	1,000	28,73
22	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN	3.076,18	1,000	3.076,18

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 94

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
23	J2VCR10P	U	PAVIMENT. (P - 418)	11,47	95,000	1.089,65
24	J03D7207	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	40,25	1,000	40,25
25	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500 (P - 371)	40,25	1,000	40,25
26	J2VCP10M	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	6,000	688,26
27	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	6,000	64,38
28	J9241101	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5 (P - 375)	7,52	7,000	52,64
29	J9241101	U	CURA I ASSAIG A COMPRESSIÓ SIMPLE D'UNA PROVETA DE MATERIALS TRACTATS AMB CONGLOMERANTS HIDRÀULICS, SEGONS LA NORMA NLT 305-90 (P - 402)	25,98	19,000	493,62
30	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201 (P - 380)	49,06	2,000	98,12
31	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	2,000	72,50
32	J030B50Z	U	DETERMINACIÓ DE LA REACTIVITAT ÀLCALI-SÍLICE, ÀLCALI-SILICAT I ÀLCALI-CARBONAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LES NORMES UNE 146507-1 I UNE 146507-2 (P - 362)	158,87	1,000	158,87
33	J03D9209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR NORMAL (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 373)	100,57	1,000	100,57
34	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
35	J030851A	U	ASSAIG DE LIXIVIACIÓ PEL MÈTODE DEL TANC D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS PER A CARRETERES, SEGONS LA NORMA NLT-326 (P - 360)	157,60	1,000	157,60
36	J03DC20B	U	DETERMINACIÓ DE LA POROSITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 7045 (P - 376)	48,72	1,000	48,72
37	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	1,000	30,57
38	J03DE20C	U	DETERMINACIÓ DE LA DENSIDAD RELATIVA D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103302 (P - 377)	39,62	2,000	79,24

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.03.01 17.605,78

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	25,000	286,75
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	5,000	573,55

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 95

4	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	2,000	264,92
5	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	1,000	37,44
6	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	1,000	32,65
7	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	1,000	306,29
8	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	1,000	160,89
9	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
10	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	4,000	57,36
11	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
12	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	5,000	53,65
13	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	13,000	772,72
14	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	2,000	72,50
15	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
16	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (P - 420)	508,96	1,000	508,96
17	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	23,000	2.313,34
18	J060HN07	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE FIBRES D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE 83512-1 O UNE 83512-2 (P - 386)	71,52	22,000	1.573,44
19	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	24,000	1.685,28
20	J060JR08	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ PER FLEXIÓ DE TRES PROVETES DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14651 (P - 387)	227,04	22,000	4.994,88
21	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
22	J03D9209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR NORMAL (A TRES PUNTS) D'UNA	100,57	2,000	201,14

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 96

23	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	8,000	966,40
24	J030H705	U	DETERMINACIÓ DEL PERCENTATGE DE CARES DE FRACTURA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-5 (P - 364)	28,73	2,000	57,46
25	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	2,000	108,42
26	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	2,000	61,14
27	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5 (P - 375)	7,52	3,000	22,56
28	J03DC20B	U	DETERMINACIÓ DE LA POROSITAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 7045 (P - 376)	48,72	2,000	97,44
29	J03DE20C	U	DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT RELATIVA D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103302 (P - 377)	39,62	2,000	79,24
30	J030970B	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA AL DESGAST MITJANÇANT LA MÀQUINA DE LOS ÀNGELES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS GRUIXUTS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-2 (P - 361)	80,73	3,000	242,19
31	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	2,000	60,70
32	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	2,000	42,00
33	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	3,000	79,89
34	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201 (P - 380)	49,06	2,000	98,12
35	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (P - 365)	37,32	2,000	74,64
36	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500 (P - 371)	40,25	2,000	80,50
37	J030851A	U	ASSAIG DE LIXIVIACIÓ PEL MÈTODE DEL TANC D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS PER A CARRETERES, SEGONS LA NORMA NLT-326 (P - 360)	157,60	2,000	315,20

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.03.02 16.364,72

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	10,000	1.208,00
2	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 403)	112,48	4,000	449,92

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 97

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 404)	135,65	4,000	542,60
4	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 405)	58,18	4,000	232,72
TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.01.03.03			2.433,24	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	01	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	1,000	26,63
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	1.370,000	15.713,90
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	92,000	987,16
4	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	5,000	163,75
5	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	5,000	181,25
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	6,000	609,60
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	6,000	182,10
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	92,000	10.553,32
9	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	1,000	30,57
10	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	15,000	813,15
11	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	5,000	133,15
12	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	1,000	21,00
TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.01.04.01			29.415,58	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	04	SOBREEXIDOR

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 98

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068 (P - 393)	23,76	1,000	23,76
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	75,000	860,25
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
4	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (P - 420)	508,96	0,000	0,00
5	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 391)	53,14	1,000	53,14
6	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 390)	69,09	1,000	69,09
7	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
8	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	1,000	54,21
9	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 392)	15,08	1,000	15,08
10	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	5,000	573,55
11	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	2,000	140,44
12	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
13	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	0,000	0,00
14	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	0,000	0,00
15	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3 (P - 384)	83,38	15,000	1.250,70
16	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431 (P - 383)	91,44	0,000	0,00
17	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	5,000	53,65
TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.01.04.04			3.093,87	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 99

Titoll 3	01	DINS D'ÀMBIT
Titoll 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Titoll 4 (1)	05	ESTRUCTURES D'ABOCAMENT AL MEDI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT) , SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2 (P - 416)	120,94	0,000	0,00
2	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306 (P - 415)	75,84	0,000	0,00
3	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT (P - 417)	178,62	0,000	0,00
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
5	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	0,000	0,00
6	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
7	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEx CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
9	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	15,000	172,05
10	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	0,000	0,00
11	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
12	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEx DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (P - 365)	37,32	0,000	0,00
13	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	1,000	54,21
14	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
TOTAL	Titoll 4 (1)		01.15.01.04.05			351,70

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Titoll 3	01	DINS D'ÀMBIT
Titoll 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Titoll 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D7207	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR NORMAL D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103500 (P - 371)	40,25	1,000	40,25

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 100

2	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEx CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	1,000	101,60
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	1,000	30,35
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	55,000	630,85
5	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	4,000	42,92
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	1,000	26,63
8	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
TOTAL	Titoll 4 (1)		01.15.01.05.01			872,60

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Titoll 3	01	DINS D'ÀMBIT
Titoll 4	06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Titoll 4 (1)	01	BAIXA TENSIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
4	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEx CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
6	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
TOTAL	Titoll 4 (1)		01.15.01.06.01			68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Titoll 3	01	DINS D'ÀMBIT
Titoll 4	06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA
Titoll 4 (1)	02	MITJA TENSIO

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 101

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
2	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	55,000	630,85
5	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00
6	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
7	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
8	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 405)	58,18	0,000	0,00
9	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
10	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	4,000	42,92
11	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	2,000	28,68
12	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
13	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
14	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
15	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	1,000	70,22
16	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
17	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
18	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	1,000	100,58

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 102

19	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
20	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 404)	135,65	0,000	0,00
21	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
22	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 403)	112,48	0,000	0,00
23	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
24	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.06.02 1.015,75

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	30,000	344,10
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
3	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	1,000	30,57
4	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	1,000	21,00
5	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	2,000	21,46

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.07.01 417,13

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Títol 4 (1)	01	PRISMES

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 103

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	2,000	21,46
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	20,000	229,40
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.01.08.01			250,86

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
3	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	15,000	172,05
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
7	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.01.09.01			182,78

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	10	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	01	MUR INSTITUT (EIX1)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
2	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT (P - 417)	178,62	0,000	0,00
3	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRiques DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3 (P - 384)	83,38	9,000	750,42

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 104

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	3,000	32,19
5	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306 (P - 415)	75,84	0,000	0,00
6	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT) , SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2 (P - 416)	120,94	0,000	0,00
7	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTiques GEOMÈTRiques D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 390)	69,09	0,000	0,00
8	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
9	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (P - 365)	37,32	0,000	0,00
10	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431 (P - 383)	91,44	1,000	91,44
11	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068 (P - 393)	23,76	0,000	0,00
12	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 392)	15,08	0,000	0,00
13	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 391)	53,14	0,000	0,00
14	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (P - 420)	508,96	0,000	0,00
15	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	45,000	516,15
16	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.01.10.01			1.390,20
--------------	--------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	10	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	02	MURS INSTITUT EIX 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306 (P - 415)	75,84	1,000	75,84
2	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	2,000	53,26
3	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (P - 420)	508,96	0,000	0,00
4	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT (P - 417)	178,62	1,000	178,62

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 105

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3 (P - 384)	83,38	6,000	500,28
6	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	2,000	53,26
7	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (P - 365)	37,32	2,000	74,64
8	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT) , SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2 (P - 416)	120,94	1,000	120,94
9	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.10.02 1.056,84

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	10	ESTRUCTURES
Títol 4 (1)	03	MUR ZONA APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	10,000	114,70
2	J0B25101	U	DETERMINACIÓ DEL LÍMIT ELÀSTIC PER A UNA DEFORMACIÓ ROMANENT DEL 0.2%, RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ, ALLARGAMENT I ESTRICCIÓ D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 391)	53,14	0,000	0,00
3	J0B28103	U	ASSAIG DE DOBLEGAMENT-DESDOUBLEGAMENT D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 392)	15,08	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	DETERMINACIÓ DE L'ÀREA DE LA SECCIÓ RECTA TRANSVERSAL EQUIVALENT D'UNA PROVETA D'ACER PER ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE 36068 (P - 393)	23,76	0,000	0,00
5	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (P - 420)	508,96	0,000	0,00
6	J030K50L	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX DE LLENQUES I AGULLES D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 354 I UNE-EN 933-3 (P - 365)	37,32	0,000	0,00
7	J060770A	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DE CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE LES PROVETES, CURA, RECAPÇAMENT I ASSAIG A COMPRESSIÓ D'UNA SÈRIE DE CINQ PROVETES CILÍNDRIQUES DE 15X30 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-3 (P - 384)	83,38	6,000	500,28
8	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
9	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
10	JFA13A0H	U	DETERMINACIÓ DE LA TEMPERATURA DE REBLANIMENT VICAT D'UNA MOSTRA DE TUB DE MATERIAL PLÀSTIC, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 306 (P - 415)	75,84	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 106

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
11	JFA1800A	U	ASSAIG A TRACCIÓ, AMB DETERMINACIÓ DE L'ESFORÇ MÀXIM (EN EL PUNT DE FLUÈNCIA O EN EL DE TRENCAMENT) , SEGONS LA NORMA UNE-EN 1452-2 (P - 416)	120,94	0,000	0,00
12	JFA19C01	U	ASSAIG D'AIXAFAMENT O DE FLEXIÓ TRANSVERSAL D'UN TUB DE MATERIAL PLÀSTIC DE 400 MM DE DIÀMETRE, COM A MÀXIM, SEGONS PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS PER A CANONADES D'ABASTAMENT D'AIGUA DEL MOPT (P - 417)	178,62	0,000	0,00
13	J056G30G	U	DETERMINACIÓ PER DESTIL·LACIÓ DEL LLIGANT RESIDUAL D'UNA MOSTRA D'EMULSIÓ BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1431 (P - 383)	91,44	0,000	0,00
14	J0B21103	U	DETERMINACIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES D'UNA PROVETA D'ACER PER A ARMAR FORMIGONS, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 15630-1 (P - 390)	69,09	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
16	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.10.03 625,71

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	01	DINS D'ÀMBIT
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
2	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
3	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	4,000	42,92
5	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	55,000	630,85
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.01.12.01 673,77

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 107

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	1,000	70,22
2	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
3	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
4	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
5	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
6	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	1,000	14,34
7	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
8	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	1,000	100,58
9	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
10	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
11	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
12	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00
13	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
14	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
15	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
16	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
17	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46
TOTAL	Titol 4 (1)		01.15.02.03.02			642,89

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 108

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Titol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT				
Titol 4	03	FERMS I PAVIMENTS				
Titol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS				
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	1,000	120,80
TOTAL	Titol 4 (1)		01.15.02.03.03		120,80	
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT				
Titol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT				
Titol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM				
Titol 4 (1)	01	RASES				
1	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
2	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	1,000	54,21
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PROCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
5	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
7	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	0,000	0,00
9	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
TOTAL	Titol 4 (1)		01.15.02.04.01		237,00	
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT				
Titol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT				
Titol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC				
Titol 4 (1)	01	OBRA CIVIL				
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 109

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
3	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
5	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
6	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.02.05.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
3	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
5	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.02.12.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	2,000	229,42
2	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 110

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	10,000	114,70
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	2,000	21,46

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.03.03.02 498,04

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLÉS I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.03.03.03 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
3	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.03.05.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 111

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
2	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
7	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.03.12.01			68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
2	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
3	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00
4	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
5	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
6	J060HN07	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE FIBRES D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE 83512-1 O UNE 83512-2 (P - 386)	71,52	16,000	1.144,32
7	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
8	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA	22,36	1,000	22,36

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 112

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	JZ116K02	U	NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412) DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
10	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
11	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
12	J060JR08	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A TRACCIÓ PER FLEXIÓ DE TRES PROVETES DE FORMIGÓ AMB FIBRES, SEGONS LA NORMA UNE-EN 14651 (P - 387)	227,04	16,000	3.632,64
13	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	2,000	118,88
14	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	3,000	43,02
15	JZ121100	U	JORNADA D'INSPECTOR A PLANTA DE FORMIGONS O AGLOMERAT. (P - 420)	508,96	0,000	0,00
16	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.04.03.02			5.021,92

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.04.03.03 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
2	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 113

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
4	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
5	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.04.05.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	15,000	172,05
2	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
4	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
7	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.04.12.01 182,78

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
2	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 114

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46
5	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
6	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
7	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.07.03.02 374,69

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.07.03.03 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
2	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
3	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
4	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
5	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
6	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
7	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.07.05.01 68,08

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 115

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	07	ZONA VERDA. EIX 8
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	10,000	114,70
2	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
4	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
7	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.07.12.01			125,43

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
2	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	1,000	14,34
3	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
4	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
5	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
6	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 116

7	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
8	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
9	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
10	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.08.03.01 97,40

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
2	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
3	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.08.03.02 59,44

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLÉS I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00
2	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 404)	135,65	0,000	0,00
3	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 405)	58,18	0,000	0,00
4	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 403)	112,48	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 117

TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.08.03.03	0,00
--------------	--------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
2	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35

TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.08.05.01	68,08
--------------	--------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
2	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
3	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
4	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	1,000	306,29
5	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	3,000	43,02
6	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	1,000	160,89
7	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	1,000	37,44
8	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
9	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	1,000	32,65

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 118

10	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
----	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------	------

11	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	2,000	121,40
----	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	--------

12	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
----	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------

13	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46
----	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--------

14	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
----	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.09.03.01	1.039,30
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	1,000	120,80
2	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
3	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
4	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46
5	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
8	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71

TOTAL	Títol 4 (1)	01.15.09.03.02	495,49
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLÉS I ESCOCELLS

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 119

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00
2	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 405)	58,18	0,000	0,00
3	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 404)	135,65	0,000	0,00
4	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 403)	112,48	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.09.03.03 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
2	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
3	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
4	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
5	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
6	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
7	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
8	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 120

9	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
10	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
11	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00
12	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	3,000	43,02
13	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.10.03.01 185,52

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
2	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
3	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
4	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
7	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00
8	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.10.03.02 374,69

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 121

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 405)	58,18	0,000	0,00
2	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 404)	135,65	0,000	0,00
3	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 403)	112,48	0,000	0,00
4	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.10.03.03 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM
Títol 4 (1)	01	RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	0,000	0,00
2	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	10,000	114,70
5	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	1,000	54,21
6	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	0,000	0,00
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
8	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.10.04.01 294,35

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 122

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
4	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
5	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
6	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.10.05.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
2	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
4	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
5	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
6	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.10.12.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	01	FERMS EN CALÇADES

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 123

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
2	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
4	J9241101	U	CURA I ASSAIG A COMPRESSIÓ SIMPLE D'UNA PROVETA DE MATERIALS TRACTATS AMB CONGLOMERANTS HIDRÀULICS, SEGONS LA NORMA NLT 305-90 (P - 402)	25,98	1,000	25,98
5	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
6	J03DM20K	U	DETERMINACIÓ QUANTITATIVA DEL CONTINGUT DE SULFATS SOLUBLES D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103201 (P - 380)	49,06	0,000	0,00
7	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00
8	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	3,000	182,10
9	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
10	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	2,000	118,88
11	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	3,000	43,02
12	J03DB20A	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIGUA PER ASSECAT EN ESTUFA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1097-5 (P - 375)	7,52	0,000	0,00
13	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
14	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
15	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
16	J030B50Z	U	DETERMINACIÓ DE LA REACTIVITAT ÀLCALI-SÍLICE, ÀLCALI-SILICAT I ÀLCALI-CARBONAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LES NORMES UNE 146507-1 I UNE 146507-2 (P - 362)	158,87	0,000	0,00
17	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
18	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
19	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	1,000	54,21

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 124

20	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
21	J030W500	U	ASSAIG D'ESPECTROGRAFIA D'INFRARROJOS D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS (P - 366)	155,12	0,000	0,00
22	J0386L08	U	DETERMINACIÓ DEL TERMINI DE TREBALLABILITAT D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS ESTABILITZATS AMB CIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41240 (P - 367)	1.001,06	0,000	0,00
23	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
24	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	1,000	11,47
25	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
26	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.11.03.01 583,46

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JZ116K02	U	DESPLAÇAMENT D'EQUIP I PERSONAL PER A REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 418)	3.076,18	0,000	0,00
2	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00
3	JZ13EK10	U	LLOGUER D'EQUIP PER A LA REALITZACIÓ DE L'ASSAIG DE LLISCAMENT TRANSVERSAL SCRIM D'UN PAVIMENT. (P - 421)	1.720,57	0,000	0,00
4	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
5	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46
6	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
8	J9H1N103	U	DETERMINACIÓ DE LA SENSIBILITAT A L'AIGUA (RESISTÈNCIA CONSERVADA A TRACCIÓ INDIRECTA DESPRÉS D'IMMERSIÓ) D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-12 (P - 410)	306,29	0,000	0,00
9	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 125

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	J9H1520K	U	EXTRACCIÓ, TALL, DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I REFERENT; I DENSITAT MÀXIMA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-6 I UNE-EN 12697-5, I DEL GRUIX SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-36, D'UNA PROVETA TESTIMONI DE MESCLA BITUMINOSA (P - 408)	60,70	1,000	60,70
11	J9V1710N	U	MESURA DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT I DE LA TEXTURA (EN ISO 13473-1) AMB DETERMINACIÓ DELS VALORS DE COEFICIENT DE FREGAMENT TRANSVERSAL (CRT) MITJANÇANT APARELL SCRIM D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE 41201 IN. PRESENTACIÓ DELS RESULTATS D'ACORD AMB ELS MODELS DE LA DGC. (P - 413)	18,77	0,000	0,00
12	J9V1310L	U	MESURA DE LA TEXTURA (MACROTEXTURA) SUPERFICIAL PEL MÈTODE DEL CERCLE DE SORRA D'UN PAVIMENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 13036-1 (P - 412)	22,36	1,000	22,36
13	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00
14	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
15	J9H1P104	U	PRESA, CONFECCIÓ DE PROVETES. DETERMINACIÓ DE LA DENSITAT APARENT I DEL CONTINGUT DE BUITS D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LES NORMES UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 I UNE-EN 12697-6 (P - 411)	160,89	0,000	0,00
16	J9H1210F	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE LLIGANT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-1 (P - 406)	37,44	0,000	0,00
17	J9H1B401	U	CONTROL DE TEMPERATURES EN L'EXECUCIÓ DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-13 (P - 409)	14,34	1,000	14,34
18	J9H1310G	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA DEL GRANULAT RECUPERAT D'UNA MOSTRA DE MESCLA BITUMINOSA, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12697-2 (P - 407)	32,65	0,000	0,00
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.11.03.02			472,09

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9C13C28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A L'ABRASSIÓ D'UNA MOSTRA DE 3 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 404)	135,65	0,000	0,00
2	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00
3	J9C12G28	U	DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA A LA FLEXIÓ D'UNA MOSTRA DE 8 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 403)	112,48	0,000	0,00
4	J9C14F28	U	DETERMINACIÓ DEL COEFICIENT D'ABSORCIÓ D'AIGUA D'UNA MOSTRA DE 4 PECES DE LLAMBORDÍ DE FORMIGÓ, SEGONS LA NORMA UNE-EN 1338 (P - 405)	58,18	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 126

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.11.03.03		0,00	
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC				
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT				
Títol 3	11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR				
Títol 4	04	XARXA DE CLAVEGUERAM				
Títol 4 (1)	01	RASES				
1	J03DN10Z	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE SALS SOLUBLES (INCLÒS GUIX) D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 114 (P - 381)	32,75	0,000	0,00
2	J03D8208	U	ASSAIG DE PICONATGE PEL MÈTODE DEL PROCTOR MODIFICAT D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103501 (P - 372)	54,21	1,000	54,21
3	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
4	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J03D2202	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103101 (P - 368)	26,63	0,000	0,00
7	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
8	J03DK20H	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT DE MATÈRIA ORGÀNICA, PEL MÈTODE DEL PERMANGANAT DE POTÀSIC D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103204 (P - 379)	36,25	0,000	0,00
9	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDEX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
TOTAL	Títol 4 (1)		01.15.11.04.01		237,00	

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	02	PAVIMENTS EN VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCY10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 60 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 397)	132,46	1,000	132,46
2	J2VCS10Q	U	ASSAIG DE CÀRREGA IN SITU, AMB PLACA DE 30 CM DE DIÀMETRE D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 357 (P - 396)	114,71	1,000	114,71
3	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
4	J060K201	U	DETERMINACIÓ DEL CONTINGUT D'AIRE PEL MÈTODE DE PRESSIÓ D'UNA MOSTRA DE FORMIGÓ FRESC, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-7 (P - 388)	70,22	0,000	0,00
5	J060SA09	U	MOSTREIG, REALITZACIÓ DEL CON D'ABRAMS, ELABORACIÓ DE PROVETES, CURA I ASSAIG A FLEXOTRACCIÓ D'UNA SÈRIE DE TRES PROVETES PRISMÀTIQUES DE 15X15X60 CM, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 I UNE-EN 12390-5 (P - 389)	100,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 127

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
7	J060AH00	U	EXTRACCIÓ AMB DETERMINACIÓ DEL GRUIX D'UN TESTIMONI DE FORMIGÓ D'UNA CAPA DE PAVIMENT (P - 385)	59,44	1,000	59,44
8	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.12.03.02 374,69

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4 (1)	03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	DETERMINACIÓ A LABORATORI, MITJANÇANT PÈNDOL DE FRICCIÓ, DE LA RESISTÈNCIA AL LLISCAMENT/RELLISCADA DE PAVIMENTS POLITS I NO POLITS, SEGONS LA NORMA UNE ENV 12633 (P - 401)	120,80	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.12.03.03 0,00

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT
Títol 3	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 4	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
2	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
3	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
7	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.12.05.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT

EUR

PRESSUPOST * Data: 16/05/23 Pàg.: 128

Títol 3	12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4
Títol 4	12	XARXA DE REG
Títol 4 (1)	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D4204	U	DETERMINACIÓ DELS LÍMITS D'ATTERBERG (LÍMIT LÍQUID I LÍMIT PLÀSTIC) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103103 I UNE 103104 (P - 369)	30,35	0,000	0,00
2	J030F60F	U	DETERMINACIÓ DE L'EQUIVALENT DE SORRA D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS FINS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-8 (P - 363)	21,00	0,000	0,00
3	J03DA209	U	DETERMINACIÓ DE L'ÍNDIX CBR EN LABORATORI, AMB LA METODOLOGIA DEL PRÓCTOR MODIFICAT (A TRES PUNTS) D'UNA MOSTRA DE SÒL, SEGONS LA NORMA UNE 103502 (P - 374)	101,60	0,000	0,00
4	J0304503	U	ANÀLISI GRANULOMÈTRICA PER TAMISATGE D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA UNE-EN 933-1 (P - 359)	26,63	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	DETERMINACIÓ IN SITU DE LA HUMITAT D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA NLT 103 (P - 394)	10,73	1,000	10,73
6	J03HT40W	U	DETERMINACIÓ DE LA NETEJA SUPERFICIAL D'UNA MOSTRA D'ÀRIDS, SEGONS LA NORMA NLT 172 I UNE-EN 13043 (P - 382)	30,57	0,000	0,00
7	J2VCR10P	U	DETERMINACIÓ 'IN SITU' DE LA HUMITAT I LA DENSITAT PEL MÈTODE DELS ISÒTOPS RADIOACTIUS D'UN SÒL, SEGONS LA NORMA ASTM D 6938 (P - 395)	11,47	5,000	57,35

TOTAL Títol 4 (1) 01.15.12.12.01 68,08

Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC
Capítol	16	GESTIÓ DE RESIDUS DE L'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2R24200	M3	CLASSIFICACIÓ A PEU D'OBRA DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ EN FRACCIONS SEGONS REAL DECRETO 105/2008, AMB MITJANS MANUALS (P - 251)	23,04	76,860	1.770,85
2	G2R65541	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM (P - 252)	9,35	76,860	718,64
3	G2RA6600	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE METALLS BARREJATS NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170407 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 253)	2,65	13,770	36,49
4	G2RA6700	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PLÀSTIC NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170203 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 254)	2,94	13,770	40,48
5	G2RA6800	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE FUSTA NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170201 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 255)	2,78	22,950	63,80
6	G2RA6900	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE RECICLATGE, DE RESIDUS DE PAPER I CARTRÓ NO ESPECIALS, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 150101 SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 256)	2,22	21,780	48,35
7	I2RA8E00	KG	DEPOSICIÓ CONTROLADA A CENTRE DE SELECCIÓ I TRANSFERÈNCIA, DE RESIDUS BARREJATS ESPECIALS,	0,25	25.230,000	6.307,50

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 16/05/23

Pàg.: 129

8	I2R540S0	M3	PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170903* SEGONS EL CATÀLEG EUROPEU DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) (P - 358) TRANSPORT DE RESIDUS ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CONTENIDOR D'1 M3 DE CAPACITAT (P - 357)	45,82	4,590	210,31
TOTAL	Capítol		01.16			9.196,42

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.01.01.01	DEMOLICIONS	100.272,23
Títol 4	01.01.01.02	GESTIÓ DELS RESIDUS	21.076,92
Títol 3	01.01.01	TREBALLS PREVIS	121.349,15
Títol 4	01.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	652.698,92
Títol 4	01.01.02.02	GESTIÓ DELS RESIDUS	324.611,43
Títol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	977.310,35
Títol 4	01.01.03.01	FERMS EN CALÇADES	337.314,86
Títol 4	01.01.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	656.627,31
Títol 4	01.01.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	229.452,28
Títol 3	01.01.03	FERMS I PAVIMENTS	1.223.394,45
Títol 4	01.01.04.01	RASES	527.828,70
Títol 4	01.01.04.02	COL·LECTORS	137.328,78
Títol 4	01.01.04.03	POUS I EMBORNALS	133.516,20
Títol 4	01.01.04.04	SOBREIXIDOR	106.489,71
Títol 4	01.01.04.05	ESTRUCTURES D'ABOCAMENT AL MEDI	41.939,58
Títol 3	01.01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	947.102,97
Títol 4	01.01.05.01	OBRA CIVIL	58.919,72
Títol 4	01.01.05.02	PUNTS DE LLUM	108.756,88
Títol 4	01.01.05.03	XARXA ELÈCTRICA	45.251,42
Títol 4	01.01.05.04	QUADRE DE COMANDAMENT	17.788,65
Títol 3	01.01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	230.716,67
Títol 4	01.01.06.01	BAIXA TENSIO	9.292,52
Títol 4	01.01.06.02	MITJA TENSIO	315.856,83
Títol 3	01.01.06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA	325.149,35
Títol 4	01.01.07.01	OBRA CIVIL	21.411,14
Títol 4	01.01.07.02	OBRA MECÀNICA	92.189,11
Títol 3	01.01.07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE	113.600,25
Títol 4	01.01.08.01	PRISMES	17.483,45
Títol 4	01.01.08.02	ARQUETES	6.001,00
Títol 3	01.01.08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	23.484,45
Títol 4	01.01.09.01	OBRA CIVIL	10.056,02
Títol 4	01.01.09.02	OBRA MECÀNICA	107.652,84
Títol 3	01.01.09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS	117.708,86
Títol 4	01.01.10.01	MUR INSTITUT (EIX1)	77.004,98
Títol 4	01.01.10.02	MURS INSTITUT EIX 3	137.301,73
Títol 4	01.01.10.03	MUR ZONA APARCAMENT	29.594,22
Títol 3	01.01.10	ESTRUCTURES	243.900,93
Títol 4	01.01.12.01	OBRA CIVIL	24.136,04
Títol 4	01.01.12.02	OBRA MECÀNICA	70.749,40
Títol 4	01.01.12.03	XARXA DE CONTROL AUTOMATIZAT	8.729,16
Títol 3	01.01.12	XARXA DE REG	103.614,60
Títol 4	01.01.13.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	5.726,83

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 2

Títol 4	01.01.13.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	30.717,80
Títol 3	01.01.13	SENYALITZACIÓ	36.444,63
Títol 4	01.02.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	42.159,00
Títol 4	01.02.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	13.627,32
Títol 3	01.02.03	FERMS I PAVIMENTS	55.786,32
Títol 4	01.02.04.01	RASES	2.062,04
Títol 4	01.02.04.02	COL·LECTORS	749,00
Títol 4	01.02.04.03	POUS I EMBORNALS	2.628,92
Títol 3	01.02.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	5.439,96
Títol 4	01.02.05.01	OBRA CIVIL	2.353,83
Títol 4	01.02.05.02	PUNTS DE LLUM	6.983,90
Títol 4	01.02.05.03	XARXA ELÈCTRICA	1.835,68
Títol 3	01.02.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	11.173,41
Títol 4	01.02.12.01	OBRA CIVIL	512,51
Títol 4	01.02.12.02	OBRA MECÀNICA	6.618,27
Títol 3	01.02.12	XARXA DE REG	7.130,78
Títol 4	01.03.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	13.803,66
Títol 4	01.03.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	2.689,56
Títol 3	01.03.03	FERMS I PAVIMENTS	16.493,22
Títol 4	01.03.05.01	OBRA CIVIL	1.973,63
Títol 4	01.03.05.02	PUNTS DE LLUM	5.587,12
Títol 4	01.03.05.03	XARXA ELÈCTRICA	1.724,80
Títol 3	01.03.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	9.285,55
Títol 4	01.03.12.01	OBRA CIVIL	1.491,40
Títol 4	01.03.12.02	OBRA MECÀNICA	2.632,05
Títol 3	01.03.12	XARXA DE REG	4.123,45
Títol 4	01.04.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	26.390,38
Títol 4	01.04.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	8.371,19
Títol 3	01.04.03	FERMS I PAVIMENTS	34.761,57
Títol 4	01.04.05.01	OBRA CIVIL	1.550,71
Títol 4	01.04.05.02	PUNTS DE LLUM	4.888,73
Títol 4	01.04.05.03	XARXA ELÈCTRICA	907,35
Títol 3	01.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	7.346,79
Títol 4	01.04.12.01	OBRA CIVIL	5.934,65
Títol 4	01.04.12.02	OBRA MECÀNICA	9.318,07
Títol 3	01.04.12	XARXA DE REG	15.252,72
Títol 4	01.07.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	32.231,98
Títol 4	01.07.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	3.956,04
Títol 3	01.07.03	FERMS I PAVIMENTS	36.188,02
Títol 4	01.07.05.01	OBRA CIVIL	972,72
Títol 4	01.07.05.02	PUNTS DE LLUM	3.491,95
Títol 4	01.07.05.03	XARXA ELÈCTRICA	907,35
Títol 3	01.07.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	5.372,02
Títol 4	01.07.12.01	OBRA CIVIL	2.492,27

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 3

Titol 4	01.07.12.02	OBRA MECÀNICA	3.685,47
Titol 3	01.07.12	XARXA DE REG	6.177,74
Titol 4	01.08.01.01	DEMOLICIONS	1.583,00
Titol 4	01.08.01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	1.088,64
Titol 3	01.08.01	TREBALLS PREVIS	2.671,64
Titol 4	01.08.03.01	FERMS EN CALÇADES	2.399,38
Titol 4	01.08.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	5.383,30
Titol 4	01.08.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	3.264,90
Titol 3	01.08.03	FERMS I PAVIMENTS	11.047,58
Titol 4	01.08.05.01	OBRA CIVIL	2.771,69
Titol 4	01.08.05.02	PUNTS DE LLUM	1.127,08
Titol 4	01.08.05.03	XARXA ELÈCTRICA	985,60
Titol 3	01.08.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	4.884,37
Titol 4	01.08.13.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	1.346,37
Titol 4	01.08.13.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	454,93
Titol 3	01.08.13	SENYALITZACIÓ	1.801,30
Titol 4	01.09.01.01	DEMOLICIONS	5.626,03
Titol 4	01.09.01.02	GESIÓ DE RERSIDUS	2.719,18
Titol 3	01.09.01	TREBALLS PREVIS	8.345,21
Titol 4	01.09.03.01	FERMS EN CALÇADES	7.130,40
Titol 4	01.09.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	23.993,12
Titol 4	01.09.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	6.747,46
Titol 3	01.09.03	FERMS I PAVIMENTS	37.870,98
Titol 4	01.09.04.03	POUS I EMBORNALS	2.128,43
Titol 3	01.09.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	2.128,43
Titol 4	01.09.13.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	508,21
Titol 4	01.09.13.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	553,37
Titol 3	01.09.13	SENYALITZACIÓ	1.061,58
Titol 4	01.10.01.01	DEMOLICIONS	7.095,09
Titol 4	01.10.01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	3.596,30
Titol 3	01.10.01	TREBALLS PREVIS	10.691,39
Titol 4	01.10.03.01	FERMS EN CALÇADES	7.094,42
Titol 4	01.10.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	17.296,82
Titol 4	01.10.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	13.218,66
Titol 3	01.10.03	FERMS I PAVIMENTS	37.609,90
Titol 4	01.10.04.01	RASES	3.059,30
Titol 4	01.10.04.02	COL-LECTORS	1.303,76
Titol 4	01.10.04.03	POUS I EMBORNALS	3.207,23
Titol 3	01.10.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	7.570,29
Titol 4	01.10.05.01	OBRA CIVIL	2.333,01
Titol 4	01.10.05.02	PUNTS DE LLUM	4.499,33
Titol 4	01.10.05.03	XARXA ELÈCTRICA	1.182,72
Titol 3	01.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	8.015,06
Titol 4	01.10.12.01	OBRA CIVIL	2.130,74

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 4

Titol 4	01.10.12.02	OBRA MECÀNICA	728,22
Titol 3	01.10.12	XARXA DE REG	2.858,96
Titol 4	01.10.13.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	694,50
Titol 4	01.10.13.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.830,97
Titol 3	01.10.13	SENYALITZACIÓ	2.525,47
Titol 4	01.11.01.01	DEMOLICIONS	1.629,97
Titol 4	01.11.01.02	GESTIÓ DE RESIDUS	556,59
Titol 3	01.11.01	TREBALLS PREVIS	2.186,56
Titol 4	01.11.03.01	FERMS EN CALÇADES	3.607,52
Titol 4	01.11.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	5.889,24
Titol 4	01.11.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	8.651,10
Titol 3	01.11.03	FERMS I PAVIMENTS	18.147,86
Titol 4	01.11.04.01	RASES	1.587,13
Titol 4	01.11.04.02	COL-LECTORS	321,00
Titol 4	01.11.04.03	POUS I EMBORNALS	4.329,70
Titol 3	01.11.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	6.237,83
Titol 4	01.11.13.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	387,02
Titol 4	01.11.13.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	688,86
Titol 3	01.11.13	SENYALITZACIÓ	1.075,88
Titol 4	01.12.03.02	PAVIMENTS EN VORERES	8.445,96
Titol 4	01.12.03.03	VORADES RIGOLES I ESCOCELLS	2.901,77
Titol 3	01.12.03	FERMS I PAVIMENTS	11.347,73
Titol 4	01.12.05.01	OBRA CIVIL	817,64
Titol 4	01.12.05.02	PUNTS DE LLUM	2.793,56
Titol 4	01.12.05.03	XARXA ELÈCTRICA	714,56
Titol 3	01.12.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	4.325,76
Titol 4	01.12.12.01	OBRA CIVIL	1.104,03
Titol 4	01.12.12.02	OBRA MECÀNICA	319,31
Titol 3	01.12.12	XARXA DE REG	1.423,34
Titol 4	01.15.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Titol 4	01.15.01.02	MOVIMENT DE TERRES	20.287,95
Titol 4	01.15.01.03	FERMS I PAVIMENTS	36.403,74
Titol 4	01.15.01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	32.861,15
Titol 4	01.15.01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	872,60
Titol 4	01.15.01.06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA	1.083,83
Titol 4	01.15.01.07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE	417,13
Titol 4	01.15.01.08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	250,86
Titol 4	01.15.01.09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS	182,78
Titol 4	01.15.01.10	ESTRUCTURES	3.072,75
Titol 4	01.15.01.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.01.12	XARXA DE REG	673,77
Titol 4	01.15.01.13	SENYALITZACIÓ	0,00
Titol 4	01.15.01.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.01	DINS D'ÀMBIT	96.106,56
Titol 4	01.15.02.03	FERMS I PAVIMENTS	763,69

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 5

Titol 4	01.15.02.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	237,00
Titol 4	01.15.02.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.02.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.02.12	XARXA DE REG	68,08
Titol 4	01.15.02.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT	1.136,85
Titol 4	01.15.03.03	FERMS I PAVIMENTS	498,04
Titol 4	01.15.03.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.03.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.03.12	XARXA DE REG	68,08
Titol 4	01.15.03.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL	634,20
Titol 4	01.15.04.03	FERMS I PAVIMENTS	5.021,92
Titol 4	01.15.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.04.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.04.12	XARXA DE REG	182,78
Titol 4	01.15.04.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC	5.272,78
Titol 4	01.15.07.03	FERMS I PAVIMENTS	374,69
Titol 4	01.15.07.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.07.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.07.12	XARXA DE REG	125,43
Titol 3	01.15.07	ZONA VERDA. EIX 8	568,20
Titol 4	01.15.08.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Titol 4	01.15.08.03	FERMS I PAVIMENTS	156,84
Titol 4	01.15.08.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.08.13	SENYALITZACIÓ	0,00
Titol 4	01.15.08.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1	224,92
Titol 4	01.15.09.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Titol 4	01.15.09.03	FERMS I PAVIMENTS	1.534,79
Titol 4	01.15.09.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	0,00
Titol 4	01.15.09.13	SENYALITZACIÓ	0,00
Titol 3	01.15.09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO	1.534,79
Titol 4	01.15.10.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Titol 4	01.15.10.03	FERMS I PAVIMENTS	560,21
Titol 4	01.15.10.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	294,35
Titol 4	01.15.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.10.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.10.12	XARXA DE REG	68,08
Titol 4	01.15.10.13	SENYALITZACIÓ	0,00
Titol 4	01.15.10.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4	990,72
Titol 4	01.15.11.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Titol 4	01.15.11.03	FERMS I PAVIMENTS	1.055,55

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 6

Titol 4	01.15.11.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	237,00
Titol 4	01.15.11.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Titol 4	01.15.11.13	SENYALITZACIÓ	0,00
Titol 4	01.15.11.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLA	1.292,55
Titol 4	01.15.12.01	DEMOLICIONS	0,00
Titol 4	01.15.12.03	FERMS I PAVIMENTS	374,69
Titol 4	01.15.12.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	68,08
Titol 4	01.15.12.11	PLANTACIONS	0,00
Titol 4	01.15.12.12	XARXA DE REG	68,08
Titol 4	01.15.12.14	MOBILIARI URBA	0,00
Titol 3	01.15.12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4	510,85

4.970.407,75

NIVELL 3: Titol 3

Import

Titol 3	01.01.01	TREBALLS PREVIS	121.349,15
Titol 3	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	977.310,35
Titol 3	01.01.03	FERMS I PAVIMENTS	1.223.394,45
Titol 3	01.01.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	947.102,97
Titol 3	01.01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	230.716,67
Titol 3	01.01.06	XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA	325.149,35
Titol 3	01.01.07	XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE	113.600,25
Titol 3	01.01.08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	23.484,45
Titol 3	01.01.09	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS	117.708,86
Titol 3	01.01.10	ESTRUCTURES	243.900,93
Titol 3	01.01.11	PLANTACIONS	72.472,53
Titol 3	01.01.12	XARXA DE REG	103.614,60
Titol 3	01.01.13	SENYALITZACIÓ	36.444,63
Titol 3	01.01.14	MOBILIARI URBA	59.627,40
Capitol	01.01	DINS D'ÀMBIT	4.595.876,59
Titol 3	01.02.03	FERMS I PAVIMENTS	55.786,32
Titol 3	01.02.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	5.439,96
Titol 3	01.02.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	11.173,41
Titol 3	01.02.11	PLANTACIONS	19.206,37
Titol 3	01.02.12	XARXA DE REG	7.130,78
Titol 3	01.02.14	MOBILIARI URBA	6.589,30
Capitol	01.02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT	105.326,14
Titol 3	01.03.03	FERMS I PAVIMENTS	16.493,22
Titol 3	01.03.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	9.285,55
Titol 3	01.03.11	PLANTACIONS	3.878,98
Titol 3	01.03.12	XARXA DE REG	4.123,45
Titol 3	01.03.14	MOBILIARI URBA	28.852,02
Capitol	01.03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL	62.633,22
Titol 3	01.04.03	FERMS I PAVIMENTS	34.761,57

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 7

Títol 3	01.04.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	7.346,79
Títol 3	01.04.11	PLANTACIONS	77.923,77
Títol 3	01.04.12	XARXA DE REG	15.252,72
Títol 3	01.04.14	MOBILIARI URBA	24.735,05
Capítol	01.04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC	160.019,90
Títol 3	01.05.11	PLANTACIONS	27.184,67
Capítol	01.05	ZONA VERDA. TRINGLE ACCESSOS SABADELL - IKEA	27.184,67
Títol 3	01.06.04	DRENATGE	4.882,80
Títol 3	01.06.11	PLANTACIONS	41.555,93
Capítol	01.06	ZONA VERDA. LONGITUDINAL PLA DEL FONOLLAR	46.438,73
Títol 3	01.07.03	FERMS I PAVIMENTS	36.188,02
Títol 3	01.07.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	5.372,02
Títol 3	01.07.11	PLANTACIONS	12.297,77
Títol 3	01.07.12	XARXA DE REG	6.177,74
Capítol	01.07	ZONA VERDA. EIX 8	60.035,55
Títol 3	01.08.01	TREBALLS PREVIS	2.671,64
Títol 3	01.08.03	FERMS I PAVIMENTS	11.047,58
Títol 3	01.08.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	4.884,37
Títol 3	01.08.13	SENYALITZACIÓ	1.801,30
Títol 3	01.08.14	MOBILIARI URBA	708,28
Capítol	01.08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1	21.113,17
Títol 3	01.09.01	TREBALLS PREVIS	8.345,21
Títol 3	01.09.03	FERMS I PAVIMENTS	37.870,98
Títol 3	01.09.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	2.128,43
Títol 3	01.09.13	SENYALITZACIÓ	1.061,58
Capítol	01.09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO	49.406,20
Títol 3	01.10.01	TREBALLS PREVIS	10.691,39
Títol 3	01.10.03	FERMS I PAVIMENTS	37.609,90
Títol 3	01.10.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	7.570,29
Títol 3	01.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	8.015,06
Títol 3	01.10.11	PLANTACIONS	5.558,54
Títol 3	01.10.12	XARXA DE REG	2.858,96
Títol 3	01.10.13	SENYALITZACIÓ	2.525,47
Títol 3	01.10.14	MOBILIARI URBA	0,00
Capítol	01.10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4	74.829,61
Títol 3	01.11.01	TREBALLS PREVIS	2.186,56
Títol 3	01.11.03	FERMS I PAVIMENTS	18.147,86
Títol 3	01.11.04	XARXA DE CLAVEGUERAM	6.237,83
Títol 3	01.11.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	312,57
Títol 3	01.11.13	SENYALITZACIÓ	1.075,88
Títol 3	01.11.14	MOBILIARI URBA	57,89
Capítol	01.11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLA	28.018,59
Títol 3	01.12.01	DEMOLICIONS	1.229,02
Títol 3	01.12.03	FERMS I PAVIMENTS	11.347,73
Títol 3	01.12.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	4.325,76

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 8

Títol 3	01.12.11	PLANTACIONS	2.527,59
Títol 3	01.12.12	XARXA DE REG	1.423,34
Títol 3	01.12.14	MOBILIARI URBA	2.396,26
Capítol	01.12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4	23.249,70
Títol 3	01.13.01	TREBALLS PREVIS	2.272,35
Títol 3	01.13.02	ENDERROCS	155.364,54
Títol 3	01.13.03	GESTIÓ DE RESIDUS	49.311,55
Títol 3	01.13.04	PARTIDES ALÇADES	4.679,42
Capítol	01.13	ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49	211.627,86
Títol 3	01.14.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	3.215,40
Títol 3	01.14.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL-LECTIVA	38.123,75
Títol 3	01.14.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	8.387,76
Títol 3	01.14.05	DESPESES FORMACIÓ SEGURETAT PERSONAL	13.189,12
Capítol	01.14	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	62.916,03
Títol 3	01.15.01	DINS D'ÀMBIT	96.106,56
Títol 3	01.15.02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT	1.136,85
Títol 3	01.15.03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL	634,20
Títol 3	01.15.04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC	5.272,78
Títol 3	01.15.07	ZONA VERDA. EIX 8	568,20
Títol 3	01.15.08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1	224,92
Títol 3	01.15.09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO	1.534,79
Títol 3	01.15.10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4	990,72
Títol 3	01.15.11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR	1.292,55
Títol 3	01.15.12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4	510,85
Capítol	01.15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT	108.272,42

5.636.948,38

NIVELL 2: Capítol

Import

Capítol	01.01	DINS D'ÀMBIT	4.595.876,59
Capítol	01.02	ZONA VERDA. PLAÇA INSTITUT	105.326,14
Capítol	01.03	ZONA VERDA. ESPLANADA INSTITUT - CENTRE COMERCIAL	62.633,22
Capítol	01.04	ZONA VERDA. LONGITUDINAL RIU SEC	160.019,90
Capítol	01.05	ZONA VERDA. TRINGLE ACCESSOS SABADELL - IKEA	27.184,67
Capítol	01.06	ZONA VERDA. LONGITUDINAL PLA DEL FONOLLAR	46.438,73
Capítol	01.07	ZONA VERDA. EIX 8	60.035,55
Capítol	01.08	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R1	21.113,17
Capítol	01.09	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ C/PORTO	49.406,20
Capítol	01.10	FORA D'ÀMBIT. ROTONDA R4	74.829,61
Capítol	01.11	FORA D'ÀMBIT. CONNEXIÓ SABADELL - PLA DEL FONOLLAR	28.018,59
Capítol	01.12	FORA D'ÀMBIT. ZONA VERDA EIX 4	23.249,70
Capítol	01.13	ENDERROC DE L'EDIFICI DE L'AV. DEL CANTÀBRIC, 49	211.627,86
Capítol	01.14	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT	62.916,03
Capítol	01.15	PLA DE CONTROL DE QUALITAT	108.272,42
Capítol	01.16	GESTIÓ DE RESIDUS DE L'OBRA	9.196,42

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/05/23

Pàg.: 9

Obra			
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	5.646.144,80
			5.646.144,80
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 137-PA1-FRONT_RIU_SEC	5.646.144,80
			5.646.144,80

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE PAU-1 DE L'ÀMBIT
DE MODIFICACIÓ PUNTUAL DE PLA GENERAL METROPOLITÀ "FRONT RIU SEC".
T.M. BADIA DEL VALLÈS

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.646.144,80
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 5.646.144,80.....	733.998,82
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 5.646.144,80.....	338.768,69

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

6.718.912,31

21 % IVA SOBRE 6.718.912,31.....	1.410.971,59
----------------------------------	--------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

8.129.883,90

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

vuit milions cent vint-i-nou mil vuit-cents vuitanta-tres euros amb noranta cèntims

Badia del Vallès, maig de 2023
L'Autor del projecte

Josep Pinós i Alseda
Enginyer de Camins Canals i Ports
BERRYSAR, SL