



**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU**  
**MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS**  
**DE LA CIUTAT**

Codi /ID Actuació: P06\_L2-20220913-3

MOLLET DEL VALLÈS

GENER 2023

## ÍNDEX GENERAL

### DOCUMENT 1

#### MEMÒRIA

---

- 1 Dades preliminars
- 2 Descripció i justificació del projecte
- 3 Descripció de la solució adoptada
- 4 Resum de pressupost

### DOCUMENT 2

#### PLÀNOLS

---

- 1 Fitxes: Estat actual / Proposta; de la 1 a la 57

### DOCUMENT 3

#### PLEC DE CONDICIONS

---

- 1 Definició i àmbit d'aplicació
- 2 Prescripcions tècniques generals
- 3 Prescripcions particulars

### DOCUMENT 4

#### PRESSUPOST

---

- 1 Amidaments i pressupost
- 2 Quadre de preus 1
- 3 Quadre de descompostos
- 4 Llistat materials i mà d'obra
- 5 Resum del pressupost per capítols

### DOCUMENT 5

#### NORMATIVA URBANITZACIÓ

---

### DOCUMENT 6

#### ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

---

### DOCUMENT 7

#### FITXA DE RESIDUS D'OBRA

---

### DOCUMENT 8

#### ANNEX I

---

- 1 Qüestionari autoavaluació dins el Marc PRTR

## **1 DADES PRELIMINARS**

---

### **1.1 OBJECTE DEL PROJECTE**

L'objecte del projecte és l'adequació d'espais urbans per a la implementació de zones i itineraris per a vianants, i millora de l'accessibilitat entre les diferents vies principals i secundàries de la ciutat de Mollet del Vallès.

### **1.2 PROMOTOR**

El projecte està promogut pel mateix AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS, amb NIF: P0812300B, i domicili a la Plaça Major, 1 del municipi de Mollet del Vallès (08100).

### **1.3 EQUIP TÈCNIC REDACTOR**

El present projecte està redactat per l'arquitecte ALEX CUSIDÓ GARRIGA, amb domicili professional a l'Av. Joan Fàbregas, 14 de Bellaterra ( 08193 Cerdanyola del Vallès ), col·legiat amb el núm. 32914/2 del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya.

### **1.4 EMPLAÇAMENT**

El projecte s'emplaça en diferents punts de la ciutat.

## **2 DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE**

---

### **2.1 ESTAT ACTUAL . CONDICIONAMENTS GENERALS**

#### **2.1.1 Característiques físiques i topogràfiques de l'àmbit de projecte**

L'àmbit del projecte incideix en zones consolidades i urbanitzades de la ciutat.

La topografia és suau i no representa incorporar cap solució específica.

#### **2.1.2 Planejament vigent. Normativa urbanística**

Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Mollet del Vallès, aprovat inicialment en data 05/07/2021.

Decret 135/1995 de 24 de Març de desenvolupament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, on s'ha tingut en compte el compliment de les disposicions sobre barreres arquitectòniques.

Real Decret 505/2007, de 20 d'abril, on s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.

Ordre TMA/851/2021, de 23 de juliol, on es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats.

S'aplicaran els principis d'autonomia individual, no discriminació, accessibilitat universal i disseny universal o disseny per totes les persones, prenent especial consideració les necessitats de les persones amb discapacitat, així com les vinculades d l'ús de productes i serveis de recolzament.

#### **2.1.3 Programa de necessitats**

Supressió de les barreres arquitectòniques, en compliment als Decrets anteriors.

La proposta determinarà els canvis a nivell de paviments, plantacions, il·luminació, mobiliari urbà i senyalització per tal de fer accessible tots els passos per a vianants.

#### **2.1.4 Serveis afectats**

Les actuacions necessàries per fer accessibles els passos de vianants no suposen afectacions importants en els serveis existents, tanmateix comporten petites actuacions com poden ser;

- Desplaçament d'embornal.
- Desplaçament d'enllumenat públic.
- Reubicació de senyals de transit o bé d'elements urbans.
- Adaptació de tapes de registre dels serveis existents a les noves cotes del paviment acabat.

### **3 DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA**

---

#### **3.1 ANTECEDENTS**

A dia d'avui, la ciutat de Mollet del Vallès encara presenta passos de vianants que no estan resolts en quan a l'accessibilitat per persones amb mobilitat reduïda; és per això que sorgeix la necessitat de resoldre tots aquells passos i encreuaments per fer-la 100% accessible.

#### **3.2 OBJECTE DE LA PROPOSTA**

El projecte doncs, representa una millora en la seguretat i accessibilitat dels recorreguts a peu.

S'incorporen paviments tàctils indicadors direccionals i d'advertència. Tanmateix, l'eixamplament d'algunes voreres en els encreuaments proporcionarà seguretat al vianant millorant la visibilitat i compliment en resposta als objectius del Pla Local de Seguretat Vial.

Els principals objectius del projecte recauen en:

- Convertir en accessibles pràcticament el 100% dels guals per a vianants.
- Dotar al vianant d'una major seguretat visual, i permetre a les persones de mobilitat reduïda el pas segur en els encreuaments de la ciutat.

Aquests objectius potencien de forma indirecta altres com:

- Promoure els costums saludables potenciant els recorreguts a peu i fomentant la mobilitat sostenible.
- Pacificar el transit, reduint considerablement el risc d'accidents.
- Dotar de majors espais per el vianant ampliant les voreres en els encreuaments.

#### **3.3 REPLANTEIG GENERAL**

Per a la realització dels plànols d'estat actual s'ha fet un aixecament de cadascun dels punts a adaptar, contrastant-lo amb la base cartogràfica de la ciutat.

Per aquest conjunt d'actuacions no ha sigut necessari disposar de cap aixecament topogràfic. Es realitzarà el replanteig general de l'obra partint de les preexistències que s'han de conservar i d'acord amb els plànols de definició geomètrica.

#### **3.4 ENDERROCS**

Es preveuen els enderrocs/desmuntatges de:

- Retirada de bancs, jardineres, papereres, pilones, rètols, i de la totalitat de senyals verticals de trànsit existents que puguin afectar al correcte disseny dels guals de vianants.
- Tall de paviment asfàltic i de formigó.
- Demolició de vorades i peces de rigola.
- Demolició de paviment de voreres.
- Demolició de paviment asfàltic.
- Desplaçament d'embornals i terres procedents de l'excavació de rases per la nova ubicació.

En relació als residus generats durant l'obra, el projecte recolzarà l'objectiu europeu de garantir que al menys el 70% (en pes) dels residus de construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat en la categoria 17 05 04 en la Llista europea de residus establerta per la Decisió 2000/532/EC) generats en el lloc de construcció està preparat per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació d'altres materials, incloses les operacions de reblert utilitzant residus per substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.

#### **3.5 MOVIMENT DE TERRES**

Es preveuen tres tipus de moviments de terres, que es descriuen a continuació:

- Excavació, anivellat i compactació de sòl per a caixa de paviment.
- Excavació de petites rases per a pas d'instal·lacions.
- Excavació de clots de plantació.

### 3.6 EQUIPAMENT

Per tal de donar l'obra per acabada, caldrà col·locar l'equipament i el mobiliari urbà previst; bancs i papereres, així com la senyalització necessària que determini l'Ajuntament.

### 3.7 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

Un cop estudiades les actuacions en funció de l'ample de vorera i d'altres condicionants (sentit de circulació, pendent del vial, dimensions de l'arbrat, etc), podem agrupar el conjunt d'actuacions en quatre tipologies diferents.

- **Pas per a vianants tipus barca**

Consisteix en deprimir tot l'ample de vorera en una franja de mínim 1,80 m a nivell del vial, i realitzar rampes en cadascun dels extrems per recuperar la cota de paviment inicial.

- **Pas per a vianants amb ampliació de vorera**

Consisteix en ampliar la vorera en els punts d'encreuament, generalment fent-la coincidir amb l'ample de les places d'aparcament. D'aquesta manera es disposa de la suficient superfície i amplada per poder resoldre correctament l'accessibilitat.

Als carrers on hi ha doble filera d'aparcament, per una major seguretat i accessibilitat del vianant s'amplien les voreres per estrènyer l'encreuament i s'executa el corresponent qual.

- **Depressió de vorera en tota la seva amplada**

Consisteix en deprimir tot l'ample de vorera en una franja de mínim 1,80 m a nivell del vial, i realitzar rampes en cadascun dels extrems per recuperar la cota de paviment inicial.

- **Voreres passants**

Consisteix en mantenir constant la cota del paviment d'ambdues voreres per damunt del vial; per això cal suplementar el gruix de paviment en la zona del vial i fer rampes en cadascuna de les bandes.

Es continuarà amb el mateix paviment de vorera, en qualsevol cas cal garantir una compactació de la caixa de paviment del 95% per ser zona de transit rodat.

Aquesta solució permet, al mateix temps, reduir la velocitat de circulació dels vehicles ja que són aquests els qui remunten la vorera en cas de passatges i altres vies secundàries on es preveu prioritat invertida o carrer exclusivament per a vianants.

- **Plataformes elevades**

Consisteix en mantenir constant la cota del paviment d'ambdues voreres per damunt del vial; per això cal suplementar el gruix de paviment en la zona del vial i fer rampes en cadascuna de les bandes, amb pintat de superfícies i triangles indicatius. El paviment de les plataformes elevades pot ser asfàltic o be el mateix paviment de vorera, en qualsevol dels dos casos cal garantir una compactació de la caixa de paviment del 95% per ser zona de transit rodat.

Aquesta solució permet, al mateix temps, reduir la velocitat de circulació dels vehicles.

Arrel de les següents actuacions podem fer un resum de les principals partides d'obra;

- Tall en paviment asfàltic, de formigó o de vorera.
- Demolició de peça de vorera
- Demolició de rigola
- Demolició de paviment de panot inclosa la base de formigó, per a rebaix del terra
- Demolició de paviment asfàltic
- Demolició de paviment de formigó en massa
- Càrrega, transport i abocament de terres i/o runa a abocador autoritzat
- Col·locació de vorera recta i corba de granit ( noves o reaprofitades) sobre base de formigó HM-15, de 20 a 30 cm de gruix, inclosa la zona de pas rebaixada
- Col·locació de vorera recta i corba de formigó ( noves o reaprofitades) sobre base de formigó HM-15, de 20 a 30 cm de gruix, inclosa la zona de pas rebaixada.
- Rigola de formigó HM-15, de 30 cm d'amplada, acabat enlluït amb ciment pòrtland.
- Repàs i piconatge de caixa de paviment, al 90% PM
- Base de formigó HM-15, de 10 cm de gruix.
- Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, s'inclouen talls per entregues amb façanes, tapes i qualsevol altre

element urbà.

- Paviment tàctil indicador direccional ( ratlles)
- Paviment d'advertència ( color vermell de punts)
- Paviment asfàltic, prèvia preparació de la base i piconatge de la mateixa al 95% PM ( on passin vehicles )
- Recuperació de peces granítiques per utilitzar en aquesta actuació o una altre.
- Desplaçament d'embornal existent, nova caixa prefabricada de formigó amb reixa de fosa abatible i connexió a xarxa existent amb tub diàmetre 200 de polietilè.
- Desplaçament de semàfor, bàcul, senyals, paperera i d'altre mobiliari urbà
- Recol·locació de tapes de registre al nou nivell d'acabat del paviment
- Pintat de ratlles indicatives del pas per a vianants ( franges d'4,00 m x 0,50 m ) i triangles indicatius.
- Formació de nou escossell
- Plantació, eliminació i/o trasplantament d'arbrat

### **3.8 PROGRAMA I TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'OBRAOBILIARI URBÀ**

Donades les característiques, dimensions de les actuacions, i tenint en compte la dificultat de treballar en determinades vies, el projecte es desenvoluparà per fases.

#### **4 RESUM DEL PRESSUPOST**

---

##### **4.1 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL**

El pressupost d'execució material per a la realització de la totalitat de les obres, puja a la quantitat de:  
TRES-CENTS VINT-I-TRES MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS  
**( 323.152,06.-€ )**

##### **4.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA**

Per a l'obtenció del Pressupost d'execució per contracta, s'han previst els següents percentatges:

Despeses Generals del 13 %

Benefici Industrial del 6 %

IVA del 21%

El pressupost d'execució per contracta puja a la quantitat de:  
QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC  
CÈNTIMS  
**( 465.306,65.-€ )**





## MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS DE LA CIUTAT

### 1. DEFINICIÓ I ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL PLEC

#### 1.1 Objecte del Plec

L'objecte del present Plec de Condicions és la definició del conjunt de les Normes i Instruccions que regiran en l'execució de les obres d'adequació de 123 guals distribuïts en diferents vies del municipi de Mollet del Vallès, en la implantació de zones i itineraris per a vianants i millora de l'accessibilitat. El conjunt d'obres s'acull a les actuacions del Fons Europeu "Next Generation".

#### 1.2 Descripció de les Obres

La descripció de les obres objecte d'aquest projecte, s'especifica detalladament en la Memòria, Plànols i Mesuraments.

### 2. PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS

Les disposicions tècniques de caràcter general i particular a tenir en compte que regiran juntament amb el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, són les que s'assenyalen a continuació:

- **Decret Legislatiu 1/2005** Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC núm. 4436 de 26/07/2005)
- **Reial Decret 314/2006** Codi Tècnic de la Edificació DB SI 5 Seguretat en cas d'Incendi. Intervenció dels bombers (BOE 28/03/2006)
- **Decret 241/1994** sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91 (DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)
- **Llei 20/1991** de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.  
Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques (DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- **Decret 135/1995** de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-) (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- **Reial Decret 505/2007**, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007)
- **Llei 9/2003**, de mobilitat (DOGC 27/6/2003)
- **Text refós de la llei de Contractes** de les Administracions Públiques del 21 de juny de 2000 (LCAP) i tota la legislació complementària.
- **Reglament General de Contractació de l'Estat**, aprovat per Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, i les disposicions modificatives d'aquest, mentre no s'oposi al que estableix la LCAP.
- **Plec de Clàusules Administratives Generals** per a la Contractació d'Obres de l'Estat, aprovat per Decret 3854/1970 de 31 de desembre, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LCAP.
- **Plec de Clàusules Administratives Particulars** que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.
- **RDL 2/2000 sobre revisió de preus**, i disposicions complementàries, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LCAP.
- **Condicions Tècniques d'elements** simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.
- **NTE**, Normes Tecnològiques de l'Edificació.
- **Normes UNE** declarades de compliment obligatori per Ordres Ministerials de 5 de juliol de 1967 i d'11 de maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE vigents.
- **Normes NLT** del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl "José Luís Escario", Normes DIN, ASTM i altres normes vigents a altres països, sempre que siguin esmentades a un document contractual.
- **Decret 136 de la Presidència** del Govern de 4 de febrer de 1960, pel qual es convaliden les taxes dels laboratoris del Ministerio de Obras Públicas.
- **Norma de construcció sismorresistente** parte general i edificación (NCSE - 02).

- **Decret 161/2001 de 12 de juny**, modificació del Decret 201/1994 de 26 de juliol, Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- **Real Decreto 1163/1986, de 13 de juny**, pel qual es modifica la Llei 42/75, de 19 de novembre, sobre desechos y residuos sólidos urbanos. BOE núm 149, de 23 de juny de 1986.
- **Llei 20/1986, de 14 de maig**, bàsica de residus tòxics i perillosos. (BOE núm 120, de 2 de maig de 1986) i el Real Decreto 833/1988, de 20 de juliol, del Reglament d'execució de la Llei 20/86 (BOE núm 182, de 30 de juliol de 1988).
- **Llei 6/1993, de 15 de juliol**, reguladora dels residus (modificada).
- **Decret 142/84, d'11 d'abril**, de desplegament parcial de la Llei 6/83,d e 7 d'abril, sobre residus industrials. DOGC núm 440, de 6 de juny de 1984.
- **Decret 34/1996 de 9 de gener**, pel qual s'aprova el catàleg de residus de Catalunya.
- **Decret 92/1999 de 6 d'abril**, de modificació del Decret 34/1996 pel qual s'aprova el catàleg de residus.
- **Ordre de 17 d'octubre de 1984** sobre les Normes Tècniques per als abocadors controlats de residus industrials DOGC núm 501 de 4 de gener de 1985.
- **Decret 93/1999 de 6 d'abril**, de procediments de gestió de residus.
- **Ordre de 9 d'abril de 1987** sobre impermeabilització d'abocador DOGC núm 833 de 29 d'abril de 1987.
- **Llei 15/2003 de 13 de juny**, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- **Decret legislatiu 2/1991, de 26 de desembre**, pel qual s'aprova la refosa de textos legals vigents en matèria de residus industrials.
- **Ordre de 6 de setembre de 1988** sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats. DOGC núm 1055, de 14 d'octubre de 1988.
- **Directiva del Consejo 91/156 CEE, de 18 de març de 1991** per la qual es modifica la Directiva 75/442 CEE, relativa als residus (DOCE L/78, de 36 de març de 1991), la qual està pendent de transposició al dret intern.
- **Directiva del Consejo 91/689 CEE, de 12 de desembre de 1991**, relativa als residus perillosos. (DOCE L377, de 31 de desembre de 1991, pendent de transposar-se al dret intern).
- **Ordre de 6 de setembre de 1988** sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats. DOGC núm 1055, de 14 d'octubre de 1988.
- **Directiva del Consejo 91/156 CEE**, de 18 de març de 1991 per la qual es modifica la Directiva 75/442 CEE, relativa als residus (DOCE L/78, de 36 de març de 1991), la qual està pendent de transposició al dret intern.
- **Directiva del Consejo 91/689 CEE**, de 12 de desembre de 1991, relativa als residus perillosos. (DOCE L377, de 31 de desembre de 1991, pendent de transposar-se al dret intern).

#### VIALITAT

- **Ordre FOM/3460/2003**, de 28 de novembre, por la que se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la instrucción de Carreteras. (BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- **Ordre FOM/3459/2003**, de 28 de novembre, por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras. (BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- **Ordre 27/12/1999**, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la Instrucción de carreteras" (BOE núm. 28 de 2/02/2000)
- **Orden de 14/05/1990** por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC "Drenaje superficial" (BOE 17/09/1990)
- **UNE-EN-124 1995**. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
- **Ordre 2/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras"** (BOE núm. 162 i 175 de 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament).

Posteriors modificacions:

Ordre Circular 292/86 T, de maig de 1986

**Ordre Ministerial 31/07/86 (BOE 5/09/86)**

Ordre Circular 293/86 T.

Ordre Circular 294/87 T., de 23/12/87.

Ordre Circular 295/87 T

**Ordre Ministerial de 21/01/88 (BOE 3/02/88)** sobre modificació de determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts. (Modificació passa a denominar-se PG-4).

Ordre Circular 297/88 T., de 29/03/88.

Ordre Circular 299/89.

**Ordre Ministerial de 8/05/89 (BOE 18/05/89)**, modificació de determinats articles del PG.

**Ordre Ministerial de 18/09/89 (BOE 910/89)**

Ordre Circular 311/90, de 20 de març.

Ordre Circular 322/97, de 24 de febrer.

Ordre Circular 325/97, de 30/12/97.

**Ordre Ministerial de 27/10/99** pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a conglomerants hidràulics i lligants hidrocarbonats (BOE 22/1/2000).

**Ordre Ministerial de 28/10/1999** pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a senyalització, balisament i sistemes de contenció de vehicles (BOE 28/01/2000).

Ordre Circular 326/2000, de 17 de febrer.

Ordre Circular 5/2001, de 24 de maig.

**Ordre Ministerial FOM/475/2002**, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts relatiu a formigons i acers. (BOE 6/03/2002)

**Ordre Ministerial FOM 1382/2002, de 16 de maig**, per la que se actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i ponts relatiu a la construcció d'explanacions, drenatges i fonaments (BOE, de l'11 de juliol).

Ordre Circular 8/01.

**Ordre FOM/891/2004, de l'1 de març**, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts, relatiu a fermes i paviments.

**Normes 8-1-IC, 8-2-IC i 8.3-IC** per a la senyalització horitzontal, vertical i per a les barreres de seguretat.

**OC 325/97, de 30 de desembre**, sobre senyalització, balisament i defensa de les carreteres en referència als materials

**Reial decret. 863/1985** "Reglamento General de Normes Bàsicas de Seguridad Minera".

**Ordres de 20 de març del 1986** (BOE d'11 d'abril) i del 16 d'abril de 1990 (BOE del 30 d'abril) ITC MIE SM "Instrucciones Tècniques Complementàries del Reglamento General de Normes Bàsicas de Seguridad Minera"

**Decret 230/1998 de 16 de febrer de 1998** (BOE 61 de 12 de març de 1998) "Reglamento de explosivos".

#### INSTAL·LACIONS URBANES

- **Decret 120/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.  
(DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)
- **Decret 196/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.  
(DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)
- **Ordenança d'obres** i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.  
(BOP núm. 122 de 22/05/1991)
- **Especificacions Tècniques** de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- **Normes UNE** de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

#### XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA

Sector elèctric

- **Llei 54/1997** del Sector elèctric
- **Real Decret 1955/2000**, pel que es regulen les activitats de transport, distribució comercialització d'instal·lacions d'energia elèctrica.  
(BOE núm. 310 de 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)
- **Decret 329/2001**, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de subministrament elèctric.  
(DOGC 18/12/2001)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Fecsa-Endesa. Normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (BOE: 22/2/2007)

Alta Tensió

- **Decret 3151/1968** "Reglamento de líneas eléctricas aéreas de alta tensión".  
(BOE núm. 311 de 27/12/1968, correcció d'errors BOE núm. 58 de 8/03/1969)

Baixa Tensió

- **R.D. 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.  
(BOE núm. 224 18/09/2002)

En particular:

- ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión
- ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución
- ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior
- ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión
- ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas

Centres de Transformació

- **Real Decret 3275/1982**, "Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"  
(BOE núm. 288 de 1/12/1982, Correcció d'errors BOE núm. 15 de 18/01/83)
- **Ordre de 6/07/1984**, s'aprova les "Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"  
(BOE núm. 183 de 01/08/1984)
- **Resolució 19/06/1984**: "Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación".  
(BOE núm. 152 de 26/06/1984)
- **Especificacions tècniques** de companyies subministradores

Enllumenat públic

- **Llei 6/2001**, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient  
(DOGC 12/06/2001)
- **R.D. 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior.  
(BOE núm. 224 18/09/2002)
- **Norma Tecnològica NTE-IEE/1978**. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".

#### XARXES DE TELECOMUNICACIONS

- Especificacions tècniques de les Companyies:
  - **NP-PI-001/1991 C.T.N.E.** "Redes Telefónicas en Urbanizaciones y Polígonos Industriales".
  - **NT-f1-003/1986 C.T.N.E.** "Canalizaciones subterráneas en urbanizaciones y polígonos industriales".
  - **Acuerdo UNESA - C.T.N.E.** del 19 d'abril de 1976

La legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.

En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

#### PLEC DE PRESCRIPCIONS

##### 1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques GENERALS

Aquest Plec de Condicions Tècniques Generals comprèn el conjunt de característiques que hauran de complir els materials emprats a la construcció, així com les tècniques de la seva col·locació a l'obra, i les que hauran de manar l'execució de qualsevol tipus d'instal·lació i obres accessorïes i dependents. Per a qualsevol tipus d'especificació no inclosa en aquest Plec es tindrà en compte el que indiqui la normativa esmentada a l'apartat 1.1.31.

Les Condicions Tècniques Generals del present Plec tindran vigència mentre no siguin modificades per les Condicions Tècniques Particulars del projecte, en cas que s'inclouï l'esmentat document.

##### 1.1 CONDICIONS GENERALS

###### 1.1.1 DOCUMENT DEL PROJECTE

El projecte consta dels següents documents:

- Document núm. 1: Memòria
- Document núm. 2: Plànols
- Document núm. 3: Plec de Condicions
- Document núm. 4: Pressupost
- Document núm. 5: Normativa Urbanització
- Document núm. 6: Estudi Bàsic de Seguretat i Salut
- Document núm. 7: Fitxa de residus d'obra
- Document núm. 8: Qüestionari d'autoavaluació dins el marc PRTR

El contingut d'aquests documents s'haurà detallat a la memòria.

S'entén per documents contractuals aquells que resten incorporats al contracte i que són d'obligat compliment, llevat modificacions degudament autoritzades. Aquests documents, en cas de licitació sota pressupost, són:

- Memòria
- Plànols
- Plec de Condicions amb els dos capítols (Condicions Tècniques Generals i Condicions Tècniques Particulars)
- Mesuraments
- Quadre de preus núm. 1
- Pressupost total

La resta de documents o dades del projecte són informatius, els pressupostos parcials, resum de pressupostos i el pressupost per al coneixement de l'Administració.

Els esmentats documents informatius representen només una opinió fonamentada de l'Administració, sense que això suposi que es responsabilitza de la certesa de les dades que se subministren. Aquestes dades s'han de considerar, tan sols, com a complement d'informació que el contractista ha d'adquirir directament amb els seus propis mitjans.

Només els documents contractuals, definits a l'apartat anterior, constitueixen la base del contracte; per tant, el contractista no podrà al·legar cap modificació de les condicions del contracte en base a les dades contingudes als documents informatius (com per exemple, preus de bases de personal, maquinària i materials, fixació de lloeres, préstecs o abocadors, distàncies de transport característiques dels materials d'explanació, justificació

de preus, etc), llevat que aquestes dades apareguin en algun document contractual.

El contractista serà, doncs, responsable de les errades que es puguin derivar pel fet de no obtenir la suficient informació directa, que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents informatius del projecte.

Si hi hagués contradicció entre els plànols i les Condicions Tècniques Particulars, en el cas que s'inclouguin com a document que complementi el Plec de Condicions Generals, preval el que s'ha escrit en les Condicions Tècniques Particulars. En qualsevol cas, ambdós documents prevalen sobre les Condicions Tècniques Generals.

El que s'ha esmentat al Plec de Condicions i omès als plànols, o viceversa, s'haurà d'executar com si s'hagués exposat a ambdós documents, sempre que a criteri del director quedin suficientment definides les unitats d'obra corresponents i tinguin preu al contracte.

### 1.1.2 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

El contractista és responsable de l'execució de les obres segons les condicions establertes al contracte i en els documents que componen el projecte. Com a conseqüència d'això, està obligat a l'enderroc i reconstrucció de tot el que estigui mal executat, sense que pugui servir d'excusa que la direcció tècnica de les obres hagi reconegut i examinat la construcció durant les obres, ni tampoc que hagin estat abonades les liquidacions parcials.

### 1.1.3 OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Abans de començar les obres, el contractista comunicarà a la direcció facultativa la relació detallada de la maquinària, mitjans auxiliars i plantilla que utilitzarà per a l'execució de les obres, amb les dades següents:

a) Maquinària i mitjans auxiliars que haurà d'emprar en l'execució dels treballs.

b) Tècnic amb titulació adequada designat pel contractista per a la direcció de les obres, que quedarà permanentment adscrit a aquesta, la qual cosa haurà de comunicar a la direcció facultativa. El tècnic quedarà adscrit en qualitat de cap d'obra amb residència en la localitat on es desenvolupin els treballs i haurà de romandre durant les hores de treball a peu d'obra.

c) El contractista també facilitarà a la direcció facultativa una relació numerada per oficis i categoria del personal que ha de constituir la plantilla mínima al servei de les obres.

d) El contractista donarà coneixement, per escrit, dels subcontractes que vol concertar, tot indicant la part del contracte a realitzar pel subcontractista. En general, la subcontractació es regirà pel que estableix l'article 116 de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (d'ara endavant LCAP).

e) Igualment, si el pressupost excedeix de 300.000 euros, habilitarà un local per a despatx exclusiu de la direcció facultativa de l'obra, degudament condicionat, aïllat i protegit.

f) A petició de la direcció facultativa, i per tal d'assegurar el contacte directe amb aquesta, el contractista disposarà a peu d'obra d'una línia telefònica i de FAX i servei de correu electrònic

g) En cas que el cap d'obra s'absentés de l'obra, haurà de deixar instruccions per a la seva localització immediata.

h) L'Institut Català del Sòl, amb motiu justificat, podrà sol·licitar la substitució del personal del contractista, sense obligació de respondre de cap dels danys que al contractista pugui causar l'exercici d'aquesta facultat. Això no obstant, el contractista respon de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'obra.

i) Amb relació a l'oficina d'obra i al llibre d'ordres, només es regirà pel que disposen les clàusules 7, 8 i 9 del Plec de Clàusules Administratives Generals. El contractista està obligat a dedicar a les obres el personal tècnic que es va comprometre dedicar a la licitació i a la direcció, per al normal compliment de llurs funcions. Així mateix, el contractista haurà de disposar a peu d'obra d'un local apropiat com a oficina.

### 1.1.4 COMPLIMENT DE LES DISPOSICIONS VIGENTS

Hom es regirà pel que s'estipula a les clàusules 11, 16, 17 i 19 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Així mateix, es compliran els requisits vigents per a l'emmagatzematge i la utilització d'explosius, carburants, prevenció d'incendis, etc., i s'ajustarà al que prescriu el Codi de Circulació, Reglament de la Policia i conservació de carreteres, Reglament electrotècnic de baixa tensió, Reglament de Seguretat i Salut, i a totes les disposicions vigents que siguin d'aplicació en aquells treball que, directa o indirectament, siguin necessaris per al compliment del contracte.

### 1.1.5 INDEMNITZACIONS A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

Hom es regirà pel que disposi l'article 134 del Reglament General de Contractació de l'Estat i la clàusula 12 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Particularment, el contractista haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis públics o privats malmesos, indemnitzant les persones o propietats que resultin perjudicades. El contractista adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua, així com del medi ambient, per l'acció de combustibles, olis, lligants, fums, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin causar.

El contractista haurà de mantenir durant l'execució de l'obra, i refer quan aquesta finalitzi, les servituds afectades, conforme estableix la clàusula 20 de l'esmentat Plec de Clàusules Administratives Generals, essent a compte del contractista els treballs necessaris per a tal objectiu.

### 1.1.6 DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

A més de les despeses i taxes, que s'esmenten a les clàusules 13 i 38 del Plec de Clàusules Administratives Generals, seran a càrrec del contractista, si a les Condicions Tècniques Particulars o al contracte no es preveu explícitament el contrari, les següents despeses:

- despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària
- despeses de construcció i retirada de tota mena de construccions auxiliars, instal·lacions, ferramentes, etc.
- despeses de llogaters o d'adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària de materials
- despeses de protecció d'amàs i de la mateixa obra contra tot deteriorament
- despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i d'energia elèctrica, necessaris per a l'execució de les obres, així com dels drets, taxes o impostos de presa, comptadors, etc.
- despeses i indemnitzacions que es produeixen a les ocupacions temporals; despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, lleres i abocadors
- despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i de zones confrontades afectades per les obres, etc.
- despeses de permisos o llicències necessàries per a l'execució, excepte les que corresponen a expropiacions i serveis afectats
- despeses ocasionades pel subministrament i col·locació dels cartells anunciadors de l'obra

- el contractista haurà d'abonar tots els càrrecs, taxes i impostos que es derivin de la obtenció dels permisos, visats, llicències i dictàmens necessaris per a l'execució i posada en servei de les obres, del projecte elèctric, d'enllumenat públic i de semaforització, així com del visat del col·legi professional corresponent.
- Segons allò que estableix la clàusula 38 del Plec de Clàusules Administratives Generals, seran a compte del contractista les despeses d'assaigs de Control de Qualitat, fins a l'1% del pressupost de licitació.
- qualsevol altre tipus de despesa no especificada es considerarà inclosa als preus unitaris contractats

#### **1.1.7 DIRECCIÓ DE LES OBRES**

L'Administració, a través de la direcció de l'obra, efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització de l'obra contractada, tot ajustant-se al que disposen les clàusules 4 i 21 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

#### **1.1.8 CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ DE LES OBRES**

Queda entès d'una manera general, que les obres s'executaran d'acord amb les normes de bona construcció lliurement apreciades per la direcció tècnica de les obres.

El contractista de les obres notificarà a la direcció tècnica de les obres, amb l'antelació que calgui, a fi i efecte que pugui procedir al reconeixement de l'execució de les que hagin de quedar amagades o que a judici del director d'obra o del contractista requereixin el dit reconeixement.

De totes aquestes i a mesura que s'executin, s'aixecaran plànols precisos per a llur comprovació, constatació, medició i liquidació, que seran subscrits per la direcció tècnica de les obres. Aquests plànols els aportarà el contractista a mesura que es vagin complimentant les diferents unitats d'obra i a criteri de la direcció d'obra. El contractista haurà d'abonar les despeses dels treballs auxiliars necessaris per fer medició, excepte que s'avingui amb el que proposi la direcció tècnica de les obres.

#### **1.1.9 MODIFICACIONS D'OBRA**

Ni el director de l'obra ni el contractista podran introduir o executar modificacions a les obres compreses en el contracte, sense l'aprovació prèvia per l'Administració de la modificació i del pressupost que en resulti com a conseqüència, i se seguiran els tràmits previstos a l'article 146 de la LCAP.

#### **1.1.10 CONTROL D'UNITATS D'OBRA**

El control d'unitats d'obra s'executarà d'acord amb el programa de Control de Qualitat redactat pel director de l'execució de l'obra.

L'import, fins a l'1% del pressupost de licitació, anirà a càrrec del contractista, segons la clàusula 38 del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la contractació d'obres de l'Estat. La resta, si s'escau, serà abonada per l'Institut Català del Sòl.

El laboratori encarregat del control d'obra realitzarà tots els assaigs del programa, prèvia sol·licitud de la direcció facultativa de les obres, d'acord amb el següent esquema de funcionament:

- 1) A criteri de la direcció facultativa es podrà ampliar o reduir el nombre de controls previstos al programa esmentat més amunt.
- 2) El contractista avisarà al laboratori amb temps suficient perquè aquest pugui executar el control corresponent; a tals efectes el contractista facilitarà al laboratori la seva tasca.
- 3) Els resultats negatius de qualsevol unitat es consignaran al Llibre d'Ordres.
- 4) El cost dels assaigs que donin resultats negatius es descomptarà directament al contractista, al marge del que s'especifica al segon paràgraf.

#### **1.1.11 MESURES D'ORDRE I SEGURETAT**

El contractista resta obligat a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa dels treballs.

Es obligació del contractista el compliment de totes les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut, especialment la llei 31/1995 i el Real Decret 1627/1997.

En totes les obres amb pressupost de licitació inferior a 300.000 euros, el cost de la seguretat i salut es considerarà inclòs als preus unitaris.

En totes les obres amb pressupost de licitació superior a 300.000 euros, el contractista haurà de presentar certificació que acrediti que té concertada una assegurança per respondre dels danys que es puguin produir a tercers per un import no inferior a 120.000 euros.

L'Administració podrà procedir a la suspensió del pagament de les certificacions mentre el contractista no acrediti el compliment d'aquesta estipulació, sense que el període de suspensió sigui computable a efectes d'indemnització per retard en el pagament de certificacions.

#### **1.1.12 CONSERVACIÓ DEL MEDI AMBIENT**

El contractista, tant en els treballs que realitzi dins dels límits de l'obra com fora d'aquests, ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin mínimes.

Els moviments dins de la zona d'obra es produiran de manera que només s'afecti la vegetació existent en allò estrictament necessari per a la seva implantació. Tota la maquinària utilitzada disposarà de silenciadors per a reduir la contaminació acústica. El contractista és responsable de la guarda i custòdia de l'arbrat de la zona objecte del projecte d'urbanització, fins a l'extinció del contracte. Sense la prèvia autorització del director

de l'obra el contractista no podrà realitzar cap tala d'arbres.

El contractista serà responsable únic de les agressions que, en els sentits abans apuntats, i qualssevol altres difícilment identificables en aquest moment, produeixi al medi ambient, havent de canviar els mitjans i mètodes utilitzats i reparar els danys causats, tot seguint les ordres de la direcció d'obra o dels organismes institucionals competents en la matèria.

#### **1.1.13 OBRA DEFECTUOSA**

Quan la contracta hagi efectuat qualsevol element de l'obra que no s'ajusti a aquest Plec de Condicions, la direcció tècnica de les obres podrà acceptar-lo o rebutjar-lo. En el primer cas, aquesta fixarà el preu que cregui just, d'acord amb les diferències que hi haguessin, i el contractista estarà obligat a acceptar aquesta valoració. En cas que no s'hi conformi, desfarà i reconstruirà, a càrrec seu, tota la part mal executada, d'acord amb les condicions que fixi la direcció tècnica de les obres, sense que això signifiqui motiu de pròrroga en cas d'execució.

#### **1.1.14 REPLANTEIG DE LES OBRES**

El contractista realitzarà tots els replantejaments parcials que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres, els quals han de ser aprovats per la direcció de l'obra.

També haurà de materialitzar, sobre el terreny, tots els punts de detall que la direcció consideri necessaris per a l'acabament exacte, en planta i perfil, de les diferents unitats. Tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per a aquests treballs aniran a càrrec del contractista.

#### **1.1.15 SENYALITZACIÓ DE LES OBRES**

El contractista està obligat a instal·lar a càrrec seu els senyals que calguin per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant a l'esmentada zona com als límits i rodalies, així com també a complir les ordres a les quals fa referència la clàusula 23 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Així mateix, en el termini de vuit dies hàbils, posteriors a l'inici de les obres, el contractista estarà obligat a instal·lar, a càrrec seu, un cartell anunciador de les obres, d'acord amb els normalitzats per la Generalitat de Catalunya. A tals efectes, la direcció facultativa aportarà al contractista les característiques del cartell, així com la situació on s'haurà d'instal·lar.

### 1.1.16 MATERIALS

A més del que es disposa a les clàusules 15, 34, 35, 36 i 37 del Plec de Clàusules Administratives Generals, caldrà observar les prescripcions següents:

Si les procedències dels materials fossin fixades als documents contractuals, el contractista haurà d'utilitzar, obligatòriament, les esmentades procedències, llevat autorització explícita del director d'obra. Si fos prescindible, a judici de l'Administració, canviar aquell origen o procedència, hom es regirà pel que es disposa a la clàusula 60 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Si per complir les prescripcions del present Plec es rebutgen materials procedents de l'explanació, préstecs i pedreres, que figuren com a utilitzables només als documents informatius, el contractista tindrà l'obligació d'aportar altres materials, que compleixin les prescripcions, sense que per això tingui dret a un nou preu unitari.

El contractista obtindrà, a càrrec seu, l'autorització per a l'ús de préstecs, i aniran també a càrrec seu totes les despeses, cànon, indemnitzacions, etc., que es presentin.

El contractista notificarà a la direcció de l'obra, amb la suficient antelació, les procedències dels materials que es proposa utilitzar, i aportarà les mostres i les dades necessàries, tant pel que fa a la quantitat com a la qualitat.

Abans de la col·locació de qualsevol material, el contractista presentarà, a sol·licitud del director de l'obra, els catàlegs, cartes, mostres, certificats d'homologació estesos per una entitat oficial i certificats de garantia i de colada dels materials que s'han d'utilitzar a l'obra.

En cap cas podran ser arrellegats ni utilitzats a l'obra materials, la procedència dels quals no hagi estat aprovada pel director de les obres.

### 1.1.17 DESVIAMENTS PROVISIONALS

El contractista executarà o condicionarà, en el moment oportú, les carreteres, camins i accessos provisionals per als desviaments que imposin les obres, amb relació al trànsit general i als accessos dels confrontants, d'acord amb el que es defineix al projecte o amb les instruccions que rebí de la direcció.

Els materials i les unitats d'obra, que comporten les esmentades obres provisionals, compliran totes les prescripcions del present Plec, com si fossin obres definitives.

Aquestes obres seran d'abonament, llevat que en el Plec de Condicions Tècniques Particulars es digui expressament el contrari, és a dir, amb càrrec a les partides alçades que per tal motiu figurin al pressupost o, en cas que no hi siguin, valorades segons els preus de contracte.

Si aquests desviaments no fossin estrictament necessaris per a l'execució normal de les obres, a criteri de la direcció, no seran d'abonament i, en aquest cas, si li convé al contractista facilitarà o accelerarà l'execució de les obres.

Tampoc seran d'abonament els camins d'obra, com ara accessos, pujades, ponts provisionals, etc., necessaris per a la circulació interior de l'obra, per a transport dels materials, per a accessos i circulació del personal de l'Administració, o per a visites d'obra.

Malgrat tot, el contractista haurà de mantenir els esmentats camins d'obra i accessos en bones condicions de circulació.

La conservació, durant el termini d'utilització d'aquestes obres provisionals, serà a càrrec del contractista.

### 1.1.18 ABOCADORS

Llevat manifestació expressa contrària al Plec de Condicions Tècniques Particulars, la localització d'abocadors autoritzats, així com les despeses que comporti llur utilització, seran a càrrec del contractista.

Ni el fet que la distància als abocadors autoritzats sigui més gran que la que es preveu a la hipòtesi feta en la justificació del preu unitari, que s'inclou als annexos de la memòria, ni l'omissió en l'esmentada justificació de l'operació de transport als abocadors, seran causa suficient per al·legar modificació del preu unitari, que apareix al quadre de preus, o dir que la unitat d'obra corresponent no inclou la dita operació de transport a l'abocador, sempre que als documents contractuals es fixi que la unitat sí que la inclou.

Si als mesuraments i documents informatius del projecte es contempla que el material obtingut de l'excavació de l'esplanament, fonaments o rases, s'ha d'utilitzar per a terraplè, replens, etc., i la direcció d'obra rebutja aquest material perquè no compleix les condicions del present plec, o bé existeixen residus o material de possible toxicitat, el contractista haurà de transportar-lo a abocadors autoritzats sense dret a cap abonament complementari a la corresponent excavació, ni a incrementar el preu del contracte per haver emprat majors quantitats de material procedent de préstecs.

En cas que vagin a l'abocador, el contractista es responsabilitzarà del compliment de les disposicions vigents que facin relació al transport i abocament de materials, autoritzacions, permisos necessaris i cànon.

Així mateix, el contractista es responsabilitzarà del compliment de la normativa vigent en matèria de medi ambient.

El director de les obres podrà autoritzar abocaments de terres a l'interior d'àrees parcel·lades, zones verdes i d'equipament, amb la condició que els productes abocats siguin expressament autoritzats per la direcció i estesos i compactats correctament. Les despeses de l'esmentada extensió i compactació dels materials seran a càrrec del contractista, ja que es consideren incloses als preus unitaris. D'altra banda, no es podrà extreure cap tipus de material de les àrees esmentades al paràgraf anterior, sense l'autorització expressa del director de l'obra.

La destinació i ús de qualsevol material que s'extregui de l'obra la determinarà la direcció tècnica de l'obra. En cas que es faci sense la seva autorització, serà a càrrec del contractista la reposició del material extret.

### 1.1.19 EXPLOSIUS

L'adquisició, transport, emmagatzematge, conservació, manipulació i utilització de metxes, detonadors i explosius es regirà per les disposicions vigents a l'efecte, completades amb les instruccions que figurin al projecte o les que dicti la direcció d'obra.

Anirà a càrrec del contractista l'obtenció de permisos, llicències per a la utilització d'aquests mitjans, i el pagament de les despeses que els esmentats permisos comportin.

El contractista estarà obligat al compliment estricte de totes les normes existents en matèria d'explosius i d'execució de voladures.

Per tant, tots aquells treballs en què es requereixi l'ús d'explosius, s'hauran de realitzar amb estricta compliment del Reglament General de Normes Bàsiques de Seguretat en la Mineria, aprovat pel RD 863/1985 de 2 d'abril de 1985, de l'Ordre de 20 de març de 1986, per la qual s'aproven les instruccions tècniques complementàries relatives als capítols IV, V, IX i X d'aquell Reglament i de les condicions establertes en les preceptives autoritzacions atorgades pels serveis corresponents del Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya.

La direcció podrà prohibir la utilització de voladures o determinats mètodes que consideri perillosos, encara que l'autorització pels mètodes utilitzats no allibera el contractista de la responsabilitat dels danys causats.

El contractista subministrarà i col·locarà els senyals necessaris per advertir el públic del seu treball amb explosius. El seu emplaçament i estat de conservació garantiràn, en qualsevol moment, llur perfecta visibilitat.

En tot cas, el contractista serà responsable dels danys que es derivin de la utilització d'explosius.

### 1.1.20 SERVITUDS, SERVEIS I ELEMENTS AFECTATS

Amb relació a les servituds existents, hom es regirà pel que s'estipula a la clàusula 20 del Plec de Clàusules Administratives Generals. A tal efecte, també es consideraran servituds relacionades amb el Plec de Condicions aquelles que apareguin definides als plànols del projecte.

Els objectes afectats seran traslladats o retirats per les companyies i organismes corresponents. Malgrat tot, el contractista tindrà l'obligació de realitzar els treballs necessaris per a la localització, protecció o desviament, en tot cas, dels serveis afectats de poca importància, que la direcció consideri convenient per a la millora del desenvolupament de les obres, si bé aquests treballs li seran abonats, bé amb càrrec a les partides alçades existents a l'efecte del pressupost o per unitats d'obra, amb aplicació dels preus del quadre núm. 1.

En llur defecte, hom es regirà pel que s'estableix a la clàusula 60 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Tots aquells elements existents ja siguin edificacions, espècies vegetals en general o altres elements que s'hagin de conservar, es protegiran convenientment, per tal d'assegurar la seva permanència fins a l'extinció del contracte. A tals efectes, i seguint les instruccions del director de l'obra, se senyalaran sobre el terreny abans d'iniciar-se les obres.

Els que es malmetin per motius imputables al contractista, aquest els reposarà al seu càrrec.



L'element reposat haurà de tenir les mateixes característiques que l'existent abans de malmetre'.

Quan sigui necessari executar determinades unitats d'obra, en presència de servituds de qualsevol tipus, o de serveis existents que sigui necessari respectar, o quan s'escaigui l'execució simultània de les obres i la substitució o reposició de serveis afectats, el contractista estarà obligat a emprar els mitjans adequats per a la realització dels treballs amb el màxim de cura, de manera que s'eviti una possible interferència i risc de qualsevol tipus.

El contractista sol·licitarà a les diferents entitats subministradores o propietaris de serveis plànols de definició de la posició dels esmentats serveis, i localitzarà i descobrirà les canonades de serveis soterrats mitjançant treballs d'execució manual. Les despeses originades o les disminucions de rendiment originades es consideraran als preus unitaris i no podran ser objecte de reclamació.

Si com a conseqüència de tot l'anterior s'han d'efectuar manualment o mecànicament alguns treballs o s'han de reparar instal·lacions afectades, el cost corresponent serà íntegrament a càrrec del contractista.

#### **1.1.21 EXISTÈNCIA DE TRÀNSIT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES**

L'existència de determinats vials, que s'hagin de mantenir en servei durant l'execució de les obres, no serà motiu de reclamació econòmica per part del contractista.

El contractista programarà l'execució de les obres de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, construirà els desviaments provisionals que siguin necessaris, sense que això sigui motiu d'increment del preu del contracte. En cas que siguin necessaris desviaments provisionals, el contractista prendrà totes les mesures necessàries per garantir la seguretat de tots els que hi circulin.

Les despeses ocasionades pels anteriors conceptes i per la conservació dels vials de servei esmentats, es consideraran incloses als preus de contracte, i en cap moment podran ser objecte de reclamació. En cas que l'anterior impliqui la necessitat d'executar determinades parts de les obres per fases, aquestes seran definides per la direcció de les obres, i el possible cost addicional es considerarà inclòs als preus unitaris, com en l'apartat anterior.

#### **1.1.22 INTERFERÈNCIA AMB ALTRES CONTRACTISTES**

El contractista programarà els treballs de manera que, durant el període d'execució de les obres, sigui possible realitzar treballs de jardineria, obres complementàries, com ara l'execució de xarxes elèctriques, telefòniques, o altres treballs. En aquest cas, el contractista complirà les ordres de la direcció de l'obra, referents a l'execució de les obres, per a les fases que marqui la direcció de les obres, a fi de delimitar zones amb determinades unitats d'obra totalment acabades i d'endegar els treballs complementaris esmentats.

Les possibles despeses motivades per eventuales paralitzacions o increments de cost, deguts a l'esmentada execució per fases, es consideraran incloses als preus de contracte, i no podran ser, en cap moment, objecte de reclamació.

#### **1.1.23 DESVIAMENT DE SERVEIS**

Abans de començar les excavacions, el contractista, tot basant-se en els plànols i dades de què disposi, o mitjançant el reconeixement sobre el terreny dels possibles serveis existents, si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els serveis i instal·lacions afectades, considerar la millor manera d'executar els treballs per no fer-los malbé i assenyalar aquells que, en darrer lloc, consideri que cal modificar.

Si el director de l'obra està conforme, sol·licitarà de l'empresa i organismes corresponents la modificació d'aquestes instal·lacions. Aquestes operacions s'abonaran segons el que s'especifiqui al quadre de preus núm. 1.

L'empresa adjudicatària de les obres de desviament de qualsevol servei existent no tindrà dret a cap indemnització pel retard per dificultats en l'execució de les dites obres, en cas que la direcció d'obra consideri necessària l'adjudicació a una altra empresa. En qualsevol cas, l'empresa contractista principal no tindrà dret a cap tipus d'indemnització.

#### **1.1.24 RECEPCIÓ D'OBRA I TERMINI DE GARANTIA**

• Neteja final de les obres.

El contractista procedirà, a càrrec seu, una vegada acabada l'obra, i abans de la seva recepció, a la neteja general de l'obra, retirarà els materials sobrants o rebutjats, runes, obres auxiliars, instal·lacions, magatzems, edificis que segons la direcció d'obra no s'hagin de conservar durant el termini de garantia i, en general, l'haurà de deixar l'obra executada en perfecte estat de policia.

• Recepció de les obres.

Un cop finalitzades les obres i abans de procedir a la seva recepció, la direcció tècnica de les obres practicarà un reconeixement exhaustiu en presència del contractista. Si les obres es trobessin en estat de ser admeses s'iniciaran els tràmits per a la seva recepció. Quan les obres no estiguin en estat de ser rebudes es farà constar i es donaran al contractista les instruccions oportunes per arranjar els desperfectes observats, tot fixant-se un termini per a esmenar-los, acabat el qual la direcció tècnica efectuarà un nou reconeixement i, en el cas que els arranjaments s'hagin efectuat correctament, s'iniciaran els tràmits per a la seva recepció.

Abans de la recepció, i d'acord amb el que s'especifica al punt 1.1.8 d'aquest Plec, el contractista aportarà a la direcció tècnica tota la documentació necessària sobre els serveis realment executats, que permetin a l'Institut Català del Sòl elaborar el plànol definitiu de l'obra.

Així mateix i previ a la recepció, el contractista aportarà a la direcció facultativa la legalització de la instal·lació d'enllumenat, rec en baixa tensió i qualsevol altre tipus d'instal·lació elèctrica. Haurà d'aportar tota la documentació necessària (projectes, visats, butlletins, actes d'inspecció i control, certificat d'instal·lació, contracte de manteniment, carpeta de baixa tensió i els diferents impresos), d'acord amb la normativa vigent. També disposarà tot el necessari per fer totes les proves de recepció que demani la Direcció d'obra, encara que no estiguin expressament definides en aquest plec, tant de dia com de nit, inclòs aportant un grup electrogen en el cas de que no hi hagi corrent elèctric a l'obra.

En cas de recepcions parcials, es regirà pel que disposa l'article 147.5 de la LCAP.

• Termini de garantia.

El termini de garantia de l'obra serà d'un (1) any, comptat a partir de la signatura de l'acta de recepció, llevat que en el Plec de Condicions Tècniques Particulars, o en el contracte, es modifiqui expressament aquest termini.

Aquest termini s'estendrà a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principal, balisament, senyalització i barreres, plantacions, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

En cas que l'obra s'arruïni, un cop exhaurit el termini de garantia, per vicis ocults de la construcció, degut a l'incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis durant el termini de 15 anys a comptar des de la recepció, tal i com disposa l'article 148 del TRLCAP.

#### **1.1.25 CONSERVACIÓ DE LES OBRES**

La conservació de l'obra són els treballs de neteja, acabats, entreteniments, reparació i tots aquells treballs que siguin necessaris per a mantenir les obres en perfecte estat de funcionament i policia. L'esmentada conservació s'estén a totes les obres executades sobre el mateix contracte (obra principal, balisament, senyalització i barreres, plantacions, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

A més del que es prescriu al present article, hom es regirà pel que es disposa a la clàusula 22 del Plec de Clàusules Administratives Generals. El present article serà d'aplicació des de l'ordre d'endegament de les obres fins a la seva recepció. Totes les despeses originades per aquest concepte seran a compte del contractista.

També serà a càrrec del contractista la reposició d'elements que s'hagin deteriorat o que hagin estat objecte de robatori. El contractista haurà de tenir en compte, al càlcul de les seves previsions econòmiques, les despeses corresponents a les dites reposicions o a les assegurances que siguin convenients.

### 1.1.26 LIQUIDACIÓ

La liquidació de les obres es regularà conforme al que disposen els articles 110 i 147 del TRLCAP

### 1.1.27 PREUS UNITARIS

El preu unitari, que apareix en lletres al quadre de preus núm. 1, serà el que s'aplicarà als mesuraments per a obtenir l'import d'execució material de cada unitat d'obra.

Complementàriament al que es prescriu a la clàusula 51 del Plec de Clàusules Administratives Generals, els preus unitaris que figuren al quadre de preus núm. 1 inclouen sempre, llevat prescripció expressa en contra del document contractual el següent: subministrament (inclòs drets de patent, cànon d'extracció, etc.), transport, amàs, manipulació i utilització de tots els materials usats a l'execució de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal·lacions, normalment o incidentalment, necessàries per acabar la unitat corresponent, i els costos indirectes.

La descomposició dels preus unitaris que figura al quadre de preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes; el contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del quadre núm. 1 per a les unitats totalment executades, per errades i omissions a la descomposició que figura al quadre núm. 2 A l'encapçalament d'ambdós quadres de preus figura una advertència a aquest efecte.

Fins i tot a la justificació del preu unitari que apareix al corresponent annex a la memòria, s'utilitzen hipòtesis no coincidents amb la forma real d'executar les obres: jornals i mà d'obra necessària; quantitat, tipus i cost horari de maquinària; preu i tipus de materials bàsics; procedència o distàncies de transport, nombre i tipus d'operacions necessàries per a completar la unitat d'obra; dosificació, quantitat de materials, proporció de diferents components o diferents preus auxiliars, etc. Els esmentats costos no podran argüir-se com a base per a la modificació del corresponent preu unitari, ja que els costos s'han fixat per a justificar l'import del preu unitari, i estan continguts en un document formalment informatiu.

La descripció de les operacions i materials necessaris per a executar cada unitat d'obra, que figura als corresponents articles del present plec, no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió dels conceptes que comprèn la unitat d'obra. Per això, les operacions o materials no relacionats, però necessaris per a executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat i, conseqüentment, es consideren inclosos al preu unitari corresponent.

### 1.1.28 PARTIDES ALÇADES

Les partides que figuren com a "pagament íntegre" a les Condicions Tècniques Particulars, als quadres de preus o als pressupostos parcials o generals, es pagaran íntegrament al contractista, un cop realitzats els treballs als quals corresponen.

Les partides alçades "per justificar" es pagaran d'acord amb el que s'estipula a la clàusula 52 del Plec de Clàusules Administratives Generals; es justificaran a partir del quadre núm. 1 i, si de cas hi manca, a partir dels preus unitaris de la justificació de preus.

En cas d'abonament "segons factura", el contractista tindrà en compte, al càlcul de la seva oferta econòmica, les despeses corresponents a pagaments per administració, ja que s'abonarà únicament l'import de les factures.

### 1.1.29 ABONAMENT D'UNITATS D'OBRA

Els conceptes mesurats per a totes les unitats d'obra, i la manera d'abonar-los d'acord amb el quadre de preus núm. 1, s'entendrà que es refereixen a unitats d'obra totalment acabades.

Al càlcul de la proposició econòmica s'haurà de tenir en compte que qualsevol material o treball necessari per al correcte acabament de la unitat d'obra, o per assegurar el perfecte funcionament de la unitat executada amb relació a la resta d'obra realitzada, es considerarà inclòs als preus unitaris del contracte i no podrà ser objecte de sobrepreu.

L'omissió ocasional dels esmentats elements als documents del projecte no podrà ser objecte de reclamació, ni de preu contradictori, perquè es consideren expressament inclosos als preus del contracte.

Els materials i operacions esmentats són els que es consideren necessaris i d'obligat compliment a la normativa relacionada a l'apartat 1.1.31

### 1.1.30 REVISIÓ DE PREUS

La revisió de preus es regeix pel que disposa l'article 104 i següents de la LCAP. La revisió serà procedent si el contracte ha estat executat en el 20% del seu import i si han transcorregut sis mesos des de l'adjudicació. S'aplicarà la fórmula polinòmica, dins de les aprovades pel RDL 2/2000 que determini el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Als efectes establerts a l'article 6è del Decret 2/1964, l'Administració fixarà els terminis parcials que corresponguin en aprovar el programa de treball formulat pel contractista.

### 1.1.31 DISPOSICIONS APLICABLES

A més de les disposicions esmentades explícitament als articles del present Plec, seran d'aplicació les disposicions següents:

- Text refós de la llei de Contractes de les Administracions Públiques del 21 de juny de 2000 (LCAP) i tota la legislació complementària.
- Reglament General de Contractació de l'Estat, aprovat per Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, i les disposicions modificatives d'aquest, mentre no s'oposi al que estableix la LCAP.
- Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, aprovat per Decret 3854/1970 de 31 de desembre, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LCAP.
- Plec de Clàusules Administratives Particulars que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.
- RDL 2/2000 sobre revisió de preus, i disposicions complementàries, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LCAP.
- Condicions Tècniques d'elements simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.
- NTE, Normes Tecnològiques de l'Edificació.
- Normes UNE declarades de compliment obligatori per Ordres Ministerials de 5 de juliol de 1967 i d'11 de maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE vigents.
- Normes NLT del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl "José Luis Escario", Normes DIN, ASTM i altres normes vigents a altres països, sempre que siguin esmentades a un document contractual.
- Decret 136 de la Presidència del Govern de 4 de febrer de 1960, pel qual es convalden les taxes dels laboratoris del *Ministerio de Obras Públicas*.
- Norma de construcció *sismorresistente* parte general i edificació (NCSE - 02).
- Decret 161/2001 de 12 de juny, modificació del Decret 201/1994 de 26 de juliol, Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
- Real Decreto 1163/1986, de 13 de juny, pel qual es modifica la Llei 42/75, de 19 de novembre, sobre desechos y residuos sólidos urbanos. BOE núm 149, de 23 de juny de 1986.
- Llei 20/1986, de 14 de maig, bàsica de residus tòxics i perillosos. (BOE núm 120, de 2 de maig de 1986) i el Real Decreto 833/1988, de 20 de juliol, del Reglament d'execució de la Llei 20/86 (BOE núm 182, de 30 de juliol de 1988).
- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus (modificada).
- Decret 142/84, d'11 d'abril, de desplegament parcial de la Llei 6/83, d'7 d'abril, sobre residus industrials. DOGC núm 440, de 6 de juny de 1984.
- Decret 34/1996 de 9 de gener, pel qual s'aprova el catàleg de residus de Catalunya.
- Decret 92/1999 de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996 pel qual s'aprova el catàleg de residus.
- Ordre de 17 d'octubre de 1984 sobre les Normes Tècniques per als abocadors controlats de residus industrials DOGC núm 501 de 4 de gener de 1985.
- Decret 93/1999 de 6 d'abril, de procediments de gestió de residus.

- Ordre de 9 d'abril de 1987 sobre impermeabilització d'abocador DOGC núm 833 de 29 d'abril de 1987.
- Llei 15/2003 de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Decret legislatiu 2/1991, de 26 de desembre, pel qual s'aprova la refosa de textos legals vigents en matèria de residus industrials.
- Ordre de 6 de setembre de 1988 sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats. DOGC núm 1055, de 14 d'octubre de 1988.
- Directiva del Consejo 91/156 CEE, de 18 de març de 1991 per la qual es modifica la Directiva 75/442 CEE, relativa als residus (DOCE L/78, de 36 de març de 1991), la qual està pendent de transposició al dret intern.
- Directiva del Consejo 91/689 CEE, de 12 de desembre de 1991, relativa als residus perillosos. (DOCE L377, de 31 de desembre de 1991, pendent de transposar-se al dret intern).
- O.C. 326/00 "Geotècnia vial en lo referente a materiales para la construcción de explanaciones y drenajes".
- Ordre 27/12/1999 Norma 3.1-IC "Trazado de la Instrucción de Carreteras".
- Plec de Condicions Tècniques Generals per a obres de carreteres PG-3, i ponts del MINISTERIO DE FOMENTO, juliol de 1976 i les seves posteriors modificacions.
- Llei 7/1993 de 30 de setembre, de Carreteres, DOG 1807 11/10/93.
- Instrucció relativa a les accions a considerar al projecte de ponts de carreteres de 12 de febrer de 1998.
- OM FOM/475/2002, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obres de Carreteras y Puentes relatives a formigons i acers (BOE, de 6 de març)
- Plec General de Condicions per a la recepció de conglomerats hidràulics, aprovat per Ordre Ministerial de 9 d'abril de 1964.
- Instrucció de Formigó Estructural EHE (real Decret 2661/1998, d'11 de desembre).
- OM 27/12/1999 "Ligantes bituminosos" (BOE 22/01/2000)
- "Instrucció de carreteras. Norma 6.1 y 2-IC: Secciones de firmes" aprovada per O.M. de 23 de maig de 1989.
- OC 5/2001 sobre regs auxiliars, mescles bituminoses y paviments de formigó.
- OC 8/01 sobre reciclat de fermes (PG-4)
- Instrucció H.A. per a estructures d'acer del *Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento*, en aquells punts no especificats al present Plec o a les Instruccions Oficials.
- Instrucció para la recepció de cementos RC-03
- Plec General de Condicions per a la recepció de guixos i escaioles, a les obres de construcció (RY - 85).
- MV-201. Norma MV-201/1972: murs resistents de fàbrica de totxana.
- Plec de condicions per a la fabricació, transport i muntatge de canonades de formigó de l'Associació Tècnica de Derivats del Ciment.
- Norma UNE-EN 1610 (set 1998) i UNE 127010 Anexo E
- Instruccions per a tubs de formigó armat o pretensat.(Institut Eduardo Torroja, juny de 1980)
- Ordre de 15 de setembre de 1986. per a canonades de sanejament de poblacions de la vigent instrucció del MINISTERIO DE FOMENTO (BOE NÚM. 228 de 23/09/1986).
- Plec de Condicions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua (Ordre de 28 de juliol de 1974).
- Plec de condicions facultatives generals per a obres d'abastament d'aigües, aprovat per OM de 7 de gener de 1978 i per a obres de sanejament, aprovat per OM de 23 d'agost de 1949.
- Real Decret 140/2003 de 7 de febrer en el que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua per al consum humà
- Norma NBI-CPI/91
- Decret 241/94 sobre "Condicions urbanístics i de protecció contra Incendis complementaris de la NBI-CPI/91"
- Seran també d'obligat compliment les Normes i Costums particulars de les companyies subministradores i de serveis afectats (aigua, electricitat, telèfon i gas).
- Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió, Decret 3151/68 de 28 de novembre.
- Reglament Electrotècnic sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació i instruccions tècniques complementàries RD 3275 /82 ( B.O.E. 12/11/82).
- Reglament vigent Electrotècnic per a Baixa Tensió, aprovat per Decret 842/2002 de 2 d'agost.
- Instruccions tècniques complementàries publicades pel *Ministerio de Ciencia y Tecnología*, i aprovades per Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost.
- Instruccions interpretatives de les MI del Reglament Electrotècnic per a BT, publicades al DOGC.
- Llei 6/2001 de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient.
- Reglament que desenvolupa la Llei 6/2001 de 31 de maig quan s'aprovi
- Recomanacions sobre enllumenat de vies públiques CIE, publicació núm. 12.
- Especificacions tècniques de bàculs i columnes contingudes al Reial decret 2642/1985 de 18 de desembre.
- Reglament de Verificacions Elèctriques i Regularitat en el subministrament d'energia (Decret dels 12 de maig de 1954).
- Reial Decret 2642/1985 de 18 de desembre.
- Reial Decret 401/1989 de 14 d'abril.
- Ordre Ministerial de 16 de maig de 1989.
- Normes UNE 37.508.88 i UNE 37.501 (quant al galvanitzat).
- Reglament de xarxes i connexions de serveis de combustibles gasosos, aprovat per l'Ordre del Ministeri d'Indústria de 18 de novembre de 1974.
- Plec de Condicions Tècniques de la Direcció General d'Arquitectura de 1960, OMV de 4 de juny de 1973.
- Codi de circulació vigent.
- Normes 8-1-IC, 8-2-IC i 8.3-IC per a la senyalització horitzontal, vertical i per a les barreres de seguretat.
- OC 325/97, de 30 de desembre, sobre senyalització, balisament i defensa de les carreteres en referència als materials
- Reial decret. 863/1985 "Reglamento General de Normes Bàsicas de Seguridad Minera".
- Ordres de 20 de març del 1986 (BOE d'11 d'abril) i del 16 d'abril de 1990 (BOE del 30 d'abril) ITC MIE SM "Instrucciones Tècniques Complementàries del Reglamento General de Normes Bàsicas de Seguridad Minera"
- Decret 230/1998 de 16 de febrer de 1998 (BOE 61 de 12 de març de 1998) "Reglamento de explosivos".
- Decret 241/1994, de 26 de juliol, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91 (DOGC 1954 de 30.9.1994, correcció d'errades DOGC 2005, de 30.1.1995)
- En tots els projectes d'urbanització i d'edificació serà preceptiu el compliment de les determinacions dels capítols I, II i III del Títol Segons del Decret 100/1984, de 10 d'abril, del Departament de Sanitat i Seguretat Social, sobre supressió de barreres arquitectòniques.
- La legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte. En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

## 1.2. PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS

En aquest plec s'estableixen les prescripcions tècniques particulars que regiran per a l'execució de les obres de la peatonalització dels entorns a l'església de Sant Pol i a la Plaça J. Anselm Clavé i aconseguir un espai per situar les parades d'autobús a la carretera N260.

Les especificacions presents contempnen les condicions mínimes d'acceptació de les obres d'urbanització, i defineixen de forma gràfica totes i cadascuna de les principals unitats d'obra corresponents a les activitats successives presentades en l'ordre correcte en què executa-les. El procés executiu de les obres s'ha dividit en tres grans fases que constitueixen les tres parts bàsiques del present plec:

1. INFRASTRUCTURA DE CALÇADA
2. INFRASTRUCTURA DE SERVEIS
3. PAVIMENTACIÓ

La construcció de la infraestructura de calçada que correspon a la primera part del present plec, comprèn l'execució dels moviments de terres i formació de la línia d'esplanada, la construcció del clavegueram i de l'encreuament de vial de tots els serveis, la col·locació de la subbase granular i la implantació de les vorades, encintats i rigoles.

La segona part del present plec es refereix a la construcció de la infraestructura de serveis que s'implantarà de forma coordinada sota les voravies. A partir de la vorada, que serveix de referència topogràfica, cal implantar de forma ordenada i en perfecta coordinació les xarxes d'abastament d'aigües, gas canalitzat, telecomunicacions, subministrament d'energia elèctrica i enllumenat públic i d'altres serveis en estudi.

La tercera i última part de l'articulat recull l'activitat de pavimentació, amb la qual s'acaba l'obra d'urbanització primària. Les obres d'acabat i d'urbanització secundària que cal realitzar després de la construcció dels espais parcel·lats no són objecte d'aquestes especificacions.

A cada capítol de l'articulat es defineixen també les condicions generals de mesurament i abonament de cada unitat d'obra, en l'àmbit del plec de condicions generals.

Al dossier gràfic que figura com a annex, es descriuen els assaigs als quals es fa referència a l'articulat, tot especificant la cadència d'assaig recomanada i les condicions mínimes d'acceptació.

Es considera que l'ordre d'execució és una obligació de tipus contractual perquè es defineix d'aquesta manera a la següent especificació:

#### **1. Infraestructura de calçada**

- 1.a Esbrossada i replanteig general
- 1.b Formació de l'esplanada
- 1.c Clavegueram i encreuament de vials
- 1.d Subbase granular
- 1.e Vorades i rigoles

#### **2. Infraestructura de serveis**

- 2.a Zones d'implantació de serveis

#### **3. Pavimentació i acabats**

- 3.a Pavimentació
- 3.b Acabats

Seguint aquest ordre correcte d'execució de les activitats bàsiques, les presents especificacions contenen el següent articulat:

##### **1.2.1 INFRASTRUCTURA DE CALÇADA**

###### **1.2.1.1 Esbrossada i neteja del terrenys; replanteig general de les obres**

L'esbrossada i neteja dels terrenys es realitzarà de forma simultània al replanteig general de les obres, que en materialitzar el projecte sobre el terreny permetrà el correcte inici d'aquestes.

El contractista comprovarà i farà inventari de les bases del replanteig que han servit de suport per a la realització del projecte, essent responsable de la conservació i el manteniment de les bases degudament referenciades i la seva reposició amb els corresponents aixecaments complementaris, així com de qualsevol altre punt de referència.

L'aclariment i esbrossada del terreny són les tasques d'extreure i retirar, de les zones de vials i de les zones que es designin dels espais parcel·lats, tots els arbres, soques, plantes, malesa, brossa, runes, escombraries, o qualsevol altre material no desitjable.

La seva execució inclou les operacions següents:

excavació dels materials objecte d'aclariment i esbrossada  
retirada dels materials objecte d'aclariment i esbrossada fins a l'abocador

Tot això realitzat d'acord amb les present especificacions i amb les dades que, sobre el particular, inclouin els corresponents documents del projecte en què es trobin incloses.

Les operacions d'excavació de terres vegetals, d'arbrat i de la resta d'elements a eliminar, s'efectuaran amb mitjans manuals o mecànics i amb les precaucions necessàries per aconseguir unes condicions de seguretat suficients i evitar danys a les estructures, runes històriques o elements de caràcter històricocultural, d'acord amb el que sobre això ordeni la direcció d'obres, la qual designarà i marcarà els elements que calgui conservar intactes.

Cada fita-marca de propietat o punt de referència de dades topogràfiques, de qualsevol classe, no serà feta malbé o desplaçada fins que un agent autoritzat hagi referenciat, d'alguna altra forma, la seva situació o aprovat el seu desplaçament. Tampoc es tallarà cap arbre sense haver definit i marcat clarament els que cal conservar.

Als rebaixos, totes les soques i arrels més grans de deu centímetres (10 cm) de diàmetre, seran eliminades fins a una profunditat no inferior a un metre (1 m) per sota de l'esplanada; també s'eliminaran les terres vegetals de manera que no restin substàncies orgàniques vegetals a menys d'1 m de la cota de l'esplanada definitiva, segons criteri de la D.O.

Del terreny natural sobre el qual s'ha d'assentar el terraplè, s'eliminaran totes les soques o arrels amb un diàmetre superior a deu centímetres (10 cm), a fi que no en quedi cap dintre del ciment del terraplè, ni a menys de trenta centímetres (30 cm) de profunditat sobre la superfície natural del terreny. A les zones de terraplens amb cota roja inferior a 1 m, s'eliminarà també tot tipus de substància orgànica vegetal fins a una profunditat d'1 m per sota de l'esplanada definitiva, segons criteri de la D.O.

Mesurament i abonament

S'entendrà sempre inclòs als preus de les unitats de moviments de terres.

Simultàniament a les operacions d'esbrossada, es podrà excavar la capa de terra vegetal.

Les terres vegetals es transportaran a l'abocador o s'arreglaran a les zones que indiqui la direcció de les obres, a fi de ser emprades per a la formació de zones verdes. Aquestes es mesuraran per m<sup>3</sup> i s'abonaran al preu de l'excavació de terra vegetal del quadre de preus del projecte. L'esbrossada, la càrrega, el transport a l'abocador o a l'aplec intermedi esmentat, i l'estesa i compactació es considerarà inclòs als preus unitaris del contracte. En cas que es contempli expressament el concepte als quadres de preus, el mesurament i abonament de l'esbrossada i neteja dels terrenys es realitzarà per metres quadrats realment esbrossats, i exemptes de material, mesurats segons la unitat d'obra definida al projecte. En tot cas, s'entendrà que el preu inclou la càrrega i transport a l'abocador dels materials, i totes les operacions esmentades a l'apartat precedent.

Replanteig general de les obres

Simultàniament a l'esbrossada es realitzarà un replanteig general de les obres, tot procedint a col·locar cada vint metres de vial estacues i referències d'eix, de vora de talús i punts característics. Les esmentades referències amb indicació de cota roja permetran l'inici correcte dels moviments de terres, després de comprovar sobre el terreny la perfecta viabilitat de les obres i d'esmenar qualsevol problema no detectat al replanteig previ a l'adjudicació de les obres.

Caldrà referenciar tots els serveis soterrats existents, la situació dels quals s'haurà confrontat prèviament amb la informació donada per les companyies subministradores o els serveis tècnics municipals.

###### **1.2.1.2 Excavacions en qualsevol tipus de terreny**

Les excavacions s'efectuaran d'acord amb els plànols del projecte, i amb les dades obtingudes del replanteig general de les obres i les ordres de la direcció de les obres.

La unitat d'excavació inclourà, si s'escau, l'ampliació, millora i rectificació dels talussos de les zones de desmunt, així com llur refinament i l'execució de cunetes provisionals o definitives.

Quan les excavacions arribin a la rasant de la plataforma, els treballs que s'executaran per a deixar l'esplanada refinada i totalment preparada per a endegar l'execució de l'activitat de construcció del clavegueram, estaran inclosos al preu unitari de l'excavació. Si l'esplanada no compleix les condicions de capacitat portant necessàries, el director de les obres podrà ordenar una excavació addicional en subrasant que serà mesurada i abonada mitjançant el mateix preu únic, per a totes les excavacions.

Amb l'esmentada excavació addicional i el consegüent rebliment amb sòl de qualitat adequada o seleccionada es garantirà el comportament de l'esplanada. Totes les operacions esmentades de refinament i compactació de l'esplanada i la possible substitució de sòls inadequats o tolerables per sòls seleccionats, es consideraran incloses en els preus definits al projecte per als moviments de terres.

Quan existeixi la possibilitat d'esslavissaments els talussos s'estabilitzaran amb geotèxtil d'armadura de vegetació o amb hidrosembra. El geotèxtil d'armadura (geotèxtil anisòtrop de polièster no teixit) es consolidarà mecànicament mitjançant punxonat amb alta relació càrrega-allargament, inalterable a agents orgànics, químics i de fluència mínima, i amb les característiques següents:

- . pes per unitat de superfície:  $p = 350 \text{ g/m}^2$
- . càrrega de ruptura:  $f_1 \geq 40 \text{ KN/m}$
- . càrrega de treball:  $f_2 = 13 \text{ KN/m}$

El geotèxtil de vegetació (geotèxtil de polièster no teixit) es consolidarà mecànicament mitjançant punxonat sobre un teixit base de polièster, amb una trama que permeti la penetració de les arrels de les plantes que germinen en la seva superfície. Les característiques d'aquest geotèxtil seran:

- . inalterable als raigs UV
- . pes per unitat de superfície :  $p = 160 \text{ g/m}^2$
- . càrrega de ruptura :  $f_1 \geq 13 \text{ KN/m}$

La hidrosembra es realitzarà en diverses capes fins aconseguir un gruix total d'1 cm o superior.

Els següents components i quantitat han de formar part de la mescla d'hidrosembra per m<sup>2</sup> de superfície vertical de mur verd.

- . aigua 18 l/m<sup>2</sup>
- . mulch de fibra curta tipus TEXTOMULCH o similar en quantitat d'1 kg/m<sup>2</sup> que inclougi:
  - fibres vegetals de longitud inferior a 30 mm
  - fertilitzant NPK d'alliberament lent
  - algues seques
  - micro i macro nodriments
  - fixador-estabilitzador
  - compost amb proporció elevada de llim i argila tipus TEXTOHUM o similar en quantitat de 8 l/m<sup>2</sup> que afavoreixi la retenció d'humitat i serveixi de sòl inicial a les plantes germinades
- . llavors de plantes herbàcies d'espais apropiats per a la precipitació mitjana, temperatura i orientació del mur verd en quantitat de 30-40 gr/m<sup>2</sup>
- . la hidrosembra s'ha de realitzar fora d'època estival excepte condicions meteorològiques favorables o recs

#### Mesurament i abonament

Es mesurarà i abonarà per metres cúbics (m<sup>3</sup>) realment excavats, mesurats per diferència entre els perfils, presos abans i després dels treballs.

S'entén per metre cúbic d'excavació el volum corresponent a aquesta unitat, referida al terreny tal com es trobi on s'hagi d'excavar.

Sempre que els pressupostos del projecte no continguin preus específics per a diferents tipus d'excavació, les excavacions es consideraran no classificades i s'abonaran amb un preu únic per a qualsevol tipus de terreny.

La rectificació de talussos s'abonará al preu d'excavació del quadre de preus del projecte.

Si durant les excavacions apareixen brolladors, filtracions motivades per qualsevol causa o nivells freàtics alts, els treballs específics que calgui executar es consideraran inclosos als preus d'excavació.

El director de les obres podrà autoritzar l'abocament de materials a determinades zones

baixes de les parcel·les, prèvia neteja i esbrossada d'aquestes. El replè de parcel·les definit, en cap cas podrà superar les cotes de les voreres més pròximes.

Als preus de les excavacions està inclosa la càrrega, el transport a qualsevol distància, l'abocament, estesa i compactació. Si a criteri del director de les obres els materials no són adequats per a la formació de terraplens, es transportaran a l'abocador, no essent motiu de sobrepreu el possible increment de distància de transport.

La neteja, esbrossada i compactació de les terres dins les parcel·les no seran d'abonament independent.

S'entén que els preus de les excavacions comprenen, a més de les operacions i despeses ja indicades, tots els auxiliars i complementaris, i tots els materials i operacions necessàries per acabar correctament la unitat d'obra, així com les taxes i cànon dels abocadors.

Els geotèxtils i hidrosesmbres es mesuraran i abonaran per metres quadrats de superfície col·locada de terreny.

#### 1.2.1.3 Reblerts

##### 1.2.1.3.1 Terraplè

Consisteix en l'extensió i compactació de materials terrencs procedents d'excavació o préstecs. Els materials per a formar terraplens compliran les especificacions que es defineixen a l'apartat de condicions mínimes d'acceptació dels terraplens.

La base del terraplè es prepararà de forma adequada, per tal de suprimir discontinuïtats a les superfícies, tot efectuant els treballs necessaris de refinament i compactació.

A les zones amb pendent transversal s'esglaonará el contacte amb el terreny natural, tot formant esglaons d'amplada superior a 2,5 m. A continuació s'iniciarà el terraplè pel punt més baix.

Les tongades seran de gruix uniforme i suficientment reduït, a fi que amb els mitjans disponibles s'obtingui, en tot el seu gruix, el grau de compactació exigida. Els materials de cada tongada seran de característiques uniformes. S'eliminaran les pedres de volum superior a la meitat de la tongada.

No s'estendrà cap tongada mentre no s'hagi comprovat que la superfície subjacent compleix les condicions exigides i, per tant, sigui autoritzada la seva estesa per l'encarregat facultatiu.

En cas que la tongada subjacent s'hagi reblanit per una humitat excessiva, no s'estendrà la següent i es procedirà a escarificar-la per a deixar-la orejar.

En cas que la direcció de l'obra, una vegada vistos els assaigs d'identificació del sòl natural, consideri que l'esplanada natural no té la capacitat portant suficient, se substituirà el gruix d'esplanada que la direcció indiqui per material seleccionat procedent de préstecs exteriors o qualsevol altre element portant (geotèxtil o similar), segons el criteri de la direcció d'obra.

Condicions mínimes d'acceptació dels terraplens

Per a poder acceptar els terraplens caldrà comprovar la qualitat dels materials i les condicions de compactació. A l'efecte esmentat es realitzaran els corresponents assaigs previst d'execució i d'acceptació executats per un laboratori homologat. Pel que fa a la qualitat dels sòls cal dir que segons la seva qualitat per a formar terraplens els sòls es classifiquen segons el quadre següent: Com es pot veure els sòls seran tolerables, adequats o seleccionats segons determinades condicions de granulometria, plasticitat, densitat, capacitat portant i contingut en matèria orgànica. Com a condicions d'acceptació cal dir que no s'admeten els sòls inadequats a cap zona del terraplè. Els sòls tolerables únicament es poden admetre per a nuclis de terraplè. Els sòls per a capa de coronament han de ser com a mínim sòls adequats o seleccionats. Així mateix, hauran de ser sòls adequats els que formen el coronament de l'esplanada (darrers 30 cm) a zones de desmunt.

SÒLS INADEQUATS	SÒLS TOLERABLES	SÒLS ADEQUATS	SÒLS SELECCIONATS
No compleixen les condicions dels sòls tolerables	Menys del 25% en pes de pedres de mida >15 cm	Sense pedres de mida >10 cm	Sense pedres de mida >8 cm
	LL < 40 o LL < 65 i IP > 0,6 LL-g	Neteja del 35% en pes de partícules de mida < 0,80 UNE  LL < 40	Menys del 25% en pes de partícules de mida 0,80 UNE  LL < 30 i IP < 10
	Densitat proctor > 1,450 kg/dm <sup>2</sup>	Densitat proctor > 1,750 kg/dm <sup>2</sup>	
	CBR > 3	CBR > 5 Sòl inflable < 2%	CBR > 10 Sòls no inflables
	Contingut de matèria orgànica < 2%	Contingut de matèria orgànica < 1%	Sense matèria orgànica

Pel que fa a les densitats, s'exigeix una densitat superior al 95% de la màxima densitat de l'Assaig Próctor Modificat a tota la zona del nucli de terraplè (inclosos els punts singulars, com ara pous o embornals).  
Per a la zona de coronament s'exigeix una densitat superior al 98% de la màxima de l'Assaig Próctor Modificat.

#### 1.2.1.3.2 Pedraplè

Consisteix en l'extensió i compactació de materials petris adequats d'excavacions en roca.

#### 1.2.1.3.3 Reblerts de materials reciclats

Consisteix en l'extensió i compactació de granulats reciclats provinents de:

Construccions de maó amb una densitat dels elements massissos superior a 1.200 kg/m<sup>3</sup> i amb un contingut final de ceràmica superior al 10% en pes. El contingut total de les fraccions de matxuca (maó, morter i materials petris) ha de ser com a mínim del 90% en pes.

Construccions de formigó amb una densitat superior a 2.100 kg/m<sup>3</sup> i amb més d'un 95% de matxuca de formigó que no contindrà elements metàl·lics.

Mixtos (formigó i maó amb elements massissos amb una densitat superior a 1.600 kg/m<sup>3</sup>, un contingut de ceràmica inferior al 10% en pes i un contingut superior al 95% de fraccions de matxuca de formigó, maó, morter i materials petris. A més, no contindrà materials metàl·lics.

Prioritàriament naturals (granulars de pedrera amb un màxim del 20% de granulars reciclats de formigó).

Tots aquests presentaran un inflament inferior al 2%, essent comprovat mitjançant l'assaig NLT 111/78, d'índex CBR en laboratori.

Aquests materials cal que procedeixin de centrals de reciclatge legalitzades.

Mesurament i abonament

Els reblerts es mesuraran i abonaran per metres cúbics (m<sup>3</sup>) realment executats i compactats al seu perfil definitiu, mesurats per diferència entre perfils, presos abans i després dels treballs.

El material a emprar serà en algun cas provinent de l'excavació de la traça; en aquest cas el preu del terraplè inclou la càrrega, transport, estesa, humectació, compactació, anivellació i cànon de préstec corresponent.

En qualsevol dels dos casos esmentats el preu serà únic, sempre que els préstecs s'obtinguin d'excavació de parcel·les del polígon. El director de les obres podrà autoritzar l'excavació a determinades parcel·les, a fi d'obtenir materials de préstecs. L'esmentada excavació de préstecs a les parcel·les en cap cas podrà rebaixar el terreny de les parcel·les per dessota de les cotes de les voreres més pròximes.

Els terraplens, o zones de rebliment en llocs singulars que puguin ser considerats com a terraplens localitzats, es mesuraran i abonaran com la resta de terraplens.

Quan sigui necessari obtenir els materials per a formar terraplens de préstecs exteriors al polígon, el preu del terraplè inclourà el cànon d'extracció, excavació, càrrega, transport a qualsevol distància, estesa, humectació, anivellació i la resta d'operacions necessàries per a deixar totalment acabada la unitat de terraplè.

El contractista haurà de localitzar les zones de préstecs, obtenir els permisos i llicències que siguin necessaris, i abans de començar les excavacions haurà de sotmetre a l'aprovació del director de les obres les zones de préstec, a fi de determinar si la qualitat del sòl és suficient.

Plànols

En cas que en el moviment de terres resultant existissin canvis considerables respecte als del projecte, el contractista els justificarà mitjançant els perfils longitudinals i transversals que calguin.

#### 1.2.1.4 Enderrocs

Es defineix com a enderroc, l'operació d'enderrocament i/o demolició de tots els elements que obstaculitzin la construcció d'una obra o que sigui necessari fer desaparèixer.

Es realitzaran tant a espais públics (vials) com als futurs espais parcel·lats (parcel·les). Execució de les obres

La seva execució inclou les operacions següents:

- Demolició de materials i/o enderrocament d'edificacions o construccions diverses
- Seccionament o tall dels col·lector afectat i desviament provisional fins la seva connexió definitiva. En el cas de cabals reduïts i prèvia autorització de la D.O. es podrà taponar el col·lector i evacuar les aigües, si fos necessari, mitjançant bombament
- retirada dels materials resultants a abocadors autoritzats, plantes específiques o al lloc d'utilització o aplec definitiu

Execució de les obres

Aquestes operacions s'efectuaran amb les precaucions necessàries per a l'obtenció d'unes condicions de seguretat suficients i per a evitar danys a les estructures existents, d'acord amb el que ordeni el facultatiu encarregat de les obres, que designarà i marcarà els elements que s'hagin de conservar intactes, així com els llocs d'amàs.

Els enderrocs, excavacions i compactacions, en cas d'edificis propers ocupats, es faran amb cura de no malmetre cap dels elements que hi puguin existir i evitar tot tipus de molèsties ocasionades per vibracions, sorolls, etc.

Tot això realitzat d'acord amb les presents especificacions i amb dades que, sobre el que ens ocupa, inclouen la resta dels documents del projecte.

Mesurament i abonament

Es mesuraran i abonaran segons els preus del quadre de preus núm. 1 del projecte.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre camió del material prèviament seleccionat, el transport a abocadors autoritzats, plantes específiques o lloc d'utilització, així com la manipulació dels materials, canons, abocament i estesa del material i mà d'obra necessària per a la seva execució.

El contractista té l'obligació de dipositar els materials procedents d'enderrocs en la zona del sector que els assigni el director de l'obra, quan aquest consideri la seva possible utilització o valoració.

La sobreexcavació resultant i el terraplè, amb material seleccionat per la direcció d'obra, es valorarà amb els preus únics d'excavació i de terraplè de préstecs exteriors que apareixen al quadre de preus.

Fresat

Consisteix en disgregar, tot repicant o gratant, per mitjans mecànics, un paviment per millorar-ne l'adherència amb la nova capa de paviment.

Mesurament i abonament

Es mesurarà i abonarà per m2 executats.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre camió, el transport a abocador i la posterior compactació de la capa de paviment obtinguda, així com la manipulació dels materials, maquinària i mà d'obra necessària per a la seva execució.

#### 1.2.1.5 Excavació i rebliment de rases

La unitat d'excavació de rases i pous comprèn totes les operacions necessàries per obrir i reblir les rases definides al projecte per a l'execució de la xarxa de clavegueram i d'aigua.

Mesurament i abonament

Si als quadres de preus no figuren diferents tipus d'excavació, aquesta es considerarà no classificada, de tal manera que l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny s'abonarà amb el preu del quadre de preus núm. 1 del projecte.

Si durant l'execució de les excavacions apareixen brolladors o filtracions motivades per qualsevol causa, s'utilitzaran els mitjans que siguin necessaris per a esgotar l'aigua.

El cost de les esmentades operacions estarà comprès als preus d'excavació si els quadres de preus o pressupost no especifiquen el contrari.

El preu de les excavacions comprendrà també els apuntalaments que siguin necessaris i els transport de les terres a l'abocador, a qualsevol distància. La direcció de les obres podrà autoritzar, si és possible, l'execució de sobreexcavacions per a evitar les operacions d'apuntalament, però els volums sobreexcavats no seran objecte d'abonament. L'excavació de rases s'abonarà per metres cúbics (m3) excavats d'acord amb l'amidament teòric dels plànols del projecte.

El preu corresponent inclou l'excavació, el subministrament de terres (en el cas de terraplenat), transport (en el cas de l'excavació fins al dipòsit o abocador, incloent l'arranjament de les àrees afectades), manipulació i ús de tots els materials, maquinària i mà d'obra necessària per a la seva execució; la neteja i esbrossada de tota la vegetació; la construcció d'obres de desguàs, per tal d'evitar l'entrada d'aigües; la construcció dels apuntalaments i els calçats que es precisin; i els canons corresponents si s'escau.

Quan durant els treballs d'excavació apareguin serveis existents, els treballs s'executaran fins i tot amb mitjans manuals, no fer malbé aquestes instal·lacions, tot completant-se l'excavació amb el calçat o penjat en bones condicions de les canonades d'aigua, gas, clavegueram, instal·lacions elèctriques, telefòniques, etc., o de qualsevol altre servei que calgui descobrir, sense que el contractista tingui cap dret a pagament per aquests conceptes, sempre que els serveis esmentats figurin al plànol de serveis afectats del projecte o els subministrats per les companyies o els serveis tècnics municipals.

El replè de les rases s'executarà amb el mateix grau de compactació exigida als terraplens (apartat 1.2.1.3). El contractista emprarà els mitjans de compactació lleugers necessaris i reduirà el gruix de les tongades, sense que aquests treballs puguin ser objecte de sobrepreu.

Si els materials procedents de les excavacions de rases no són adequats per a llur rebliment, s'obtidran els materials necessaris dels préstecs, no essent d'abonament els treballs d'excavació i transport dels esmentats materials de préstecs i estaran inclosos al preu unitari de rebliment de rases definit al quadre de preus, sempre que el pressupost no especifiqui el contrari.

En cas que l'obertura de rases impedeixi el pas a accessos existents, aniran a càrrec del contractista tots els elements necessaris per a facilitar-lo.

Condicions mínimes d'acceptació

Els materials per a rebliment de rases a zona de nucli hauran de ser, com a mínim, de qualitat igual o superior a la del sòl tolerable. A la zona de coronament de la rasa (darrers 30 cm) els materials hauran de ser sòls adequats o seleccionats.

Pel que fa a la densitat, haurà de ser en tot punt i a cada zona del rebliment, igual o superior al 95% de la màxima densitat obtinguda a l'assaig Próctor Modificat, o en tot cas superior a la densitat natural del mateix terreny a la zona de rasa.

A la zona de coronament la densitat haurà de ser igual o superior al 98% de la màxima densitat obtinguda a l'assaig Próctor Modificat.

#### 1.2.1.5.1 Perforacions horitzontals i clavaments (hincas)

Les perforacions horitzontals es faran pel sistema de rotació mitjançant broques perforadores que extrauran les terres a través de les hèlixs.

Per a perforacions superiors a 1.000 mm es farà servir el sistema de clavament, tot podent efectuar-se per mitjans mecànics o manuals amb el suport de vagonetes, si s'escau, per a l'extracció de terres.

En qualsevol dels casos, caldrà realitzar un fossar per a ubicar la maquinària i el tub de clavament.

Mesurament i abonament

Les perforacions horitzontals i les *hincas* es mesuraran per metre lineal (ml) i el preu comprendrà la maquinària, l'extracció de terres i transport a l'abocador, el subministrament i col·locació del tub, les soldadures i tots els materials i operacions necessàries per a deixar l'obra totalment acabada. Si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa el fossar es mesurarà per unitat, la qual inclourà l'excavació, amuntegament i posterior replè i compactació, a més de l'adequació del fossar per a la col·locació de la maquinària i el tub.

#### 1.2.1.10.2 Encreuaments de la xarxa elèctrica de mitjana tensió i de baixa tensió

Els encreuaments s'executaran amb tubs de Polietilè d'alta densitat o PVC de 225 mm de diàmetre, protegits amb formigó HM-20. Els materials de reblliment tindran les característiques exigides als reblliments de rases.

La generatriu inferior dels tubs de MT estarà a una fondària mínima de 1,19 m des de la cota superior de la vorada col·locada i a 1,02 m els de BT.

En tots els encreuaments de BT es deixarà un tub de reserva.

#### 1.2.1.10.3 Encreuaments d'enllumenat públic

Els encreuaments s'executaran amb tubs de polietilè d'alta densitat, de color vermell, amb diàmetre exterior mínim de 150 mm, envoltats amb formigó HM-20. El nombre de tubs serà igual al de circuits més un que es deixarà de reserva i aniran col·locats a una fondària mínima d'1,10 m des de la cota superior de la vorada col·locada. L'amplada de la rasa serà de 0,60m

#### 1.2.1.10.4 Encreuaments de la xarxa telefònica

Els encreuaments de vial de la xarxa telefònica s'executaran amb la mateixa secció definida a l'apartat 1.2.2.4.1.2. El formigó de protecció serà HM-20 i el material de reblliment seran sòls adequats o seleccionats compactats fins aconseguir les densitats exigides als reblliments de rases. La distància mínima entre la cota inferior del dau de formigó i la superior de la vorada col·locada serà d'1,05 m.

#### 1.2.1.11 Subbases

La capa de subbase es col·locarà després d'haver construït els encreuaments de vials de tots els serveis (rases de calçada) i d'haver acceptat l'esplanada. La subbase col·locada protegirà l'esplanada, servirà de superfície de treball per a executar la resta de l'obra i sobre aquesta s'assentaran les bases de formigó de les vorades i rigoles.

Subbase granular

Es defineix com a subbase granular la capa de material granular situada entre la base del paviment i l'esplanada.

El material podrà ser tot-ú natural o tot-ú procedent de l'esmicolament de material de pedrera o de graves naturals o granulats reciclats provinents de formigó i mixtos (formigó i maó).

Condicions mínimes d'acceptació

La granulometria haurà de complir les següents condicions:

- La fracció del material que passi pel tamís 80 µm UNE serà inferior als 2/3 de la fracció que passi pel tamís 400 µm UNE.
- La corba granulomètrica estarà compresa entre els límits indicats als quadres 1 i 2.

QUADRE 1 - TOT-Ú NATURAL I GRANULATS RECICLATS

TAMISSOS UNE	Garbellament ponderal acumulat (%)				
	TN (50)	TN (40)	TN (25)	TN (20)	TNA
50	100	---	---	---	100
40	80-95	100	---	---	---
25	50-90	75-95	100	---	60-100
20	---	60-85	80-100	100	---
10	40-70	45-75	50-80	70-100	40-85
5	25-50	30-55	35-65	50-85	30-70
2	15-35	20-40	25-50	30-60	15-50
400µm	6-22	6-25	8-30	10-35	8-35
80µm	0-10	0-12	0-12	0-15	0-18

QUADRE 2 - TOT-Ú ARTIFICIAL (PROCEDENT D'ESMICOLAMENT DE PEDRERA )

TAMISSOS UNE	Garbellament ponderal acumulat (%)	
	TA (40)	TA (50)
40	100	---
25	75-100	100
20	60-90	75-100
10	45-70	50-80
5	30-50	35-60
2	16-32	20-40
400µm	6-20	8-22
80µm	0-10	0-10

A més, el tot-ú natural o el procedent d'esmicolament complirà el següent:

La qualitat dels materials correspondrà a un coeficient de desgast mesurat per l'Assaig de Los Angeles, inferior a 50.

La capacitat portant del material correspondrà a un índex CBR superior a 20.

L'equivalent de sorra del material serà en tot cas superior a 25.

No contindran argiles, matèria vegetal, margues o altres materials estranys.

Pel que fa a la plasticitat del material, es compliran simultàniament les condicions següents:

límit líquid inferior a 25 (LL < 25)

índex de plasticitat inferior a 6 (IP < 6)

Quan procedeixi de granulats reciclats, el contingut de fusta serà inferior a 0,5% en pes i a l'1% en restes d'asfalt. L'inflament serà inferior al 2% i es comprovarà a partir de l'assaig NLT 111/78, d'índex CBR en laboratori.

La subbase s'estendrà en tongades amb gruixos compresos entre 10 i 30 cm.

El mòdul de compressibilitat amb càrrega amb placa no serà inferior a 100 per a trànsit T0- T1 i a 80 per a trànsit T2-T3.

A la superfície compactada de subbase granular s'exigirà una densitat superior al 98% de la densitat màxima obtinguda a l'assaig Próctor Modificat. S'haurà d'obtenir aquesta densitat fins i tot a les zones especials com ara al voltant dels pous, embornals o elements singulars.

Subbase de sòl-ciment

El sòl-ciment és la mescla, convenientment compactada de sòl, ciment, aigua i eventualment addicions, a la qual s'exigeixen unes determinades condicions de resistència i duresa i no susceptibilitat a l'aigua.

Quant a les seves característiques, complirà l'apartat 512 del PG 3

Mesurament i abonament

Sempre que els quadres de preus o el pressupost del projecte no diguin un altra cosa, la subbase s'abonarà per metres cúbics realment col·locats i compactats, mesurats sobre perfil teòric d'execució. S'entendrà sempre que el preu comprèn el refinament, preparació i compactació de l'esplanada, així com totes les operacions, materials auxiliars o maquinària necessàries per a deixar la unitat d'obra correctament acabada.



#### 1.2.1.12 Vorades, encintats i rigoles

Les vorades són peces de pedra o elements prefabricats de formigó que, assentades sobre la subbase mitjançant un llit de formigó HM-20, amb el qual són solidaris, serveixen per a separar les zones de calçada de les voreres o per delimitar zones verdes. La cota superior de vorada col·locada serveix de referència per a les obres d'implantació de serveis.

L'encintat, rigola o reguerot és una peça de pedra o prefabricada de formigó que pot acompanyar la vorada, que facilita la compactació i anivellació dels paviments i la conducció d'aigües de pluja als embornals, tot constituint un element senyalitzador del final de la calçada.

##### 1.2.1.12.1 Vorades de formigó

Procedència

Aquest tipus de vorada prové de fàbriques especialitzades.

Característiques generals

Les característiques generals seran les definides als plànols del projecte.

Per a finalitats especials s'admetran vorades de diferents dimensions que les especificades, sempre que siguin aprovades per la direcció d'obra.

Normes de qualitat

Resistència a la compressió en proveta cúbica tallada amb serra circular diamantada als vint-i-vuit dies (28); mínim tres-cents cinquanta quilograms per centímetre quadrat (350 kg/cm<sup>2</sup>).

Desgast per fregament:

Recorregut: sis-cents metres (600 m)

Pressió: sis-cents grams per centímetre quadrat (600 g/cm<sup>2</sup>)

Abrassiu: Carborúndum; un gram per centímetre quadrat (1 g/cm<sup>2</sup> per via humida)

Desgast mitjà en pèrdua d'alçada: menor de dos amb cinc mil·límetres (2,5 mm)

Recepció i col·locació

Hom rebutjarà a l'amàs de materials les peces de vorades que presentin defectes, encara que siguin deguts al transport; tampoc seran rebudes aquelles que hagin estat malmeses després de la seva col·locació.

No s'acceptaran les vorades, la secció transversal de les quals no s'adapti a les dimensions assenyalades a les característiques generals, amb unes toleràncies de més menys un centímetre (+/-1 cm).

Les vorades es col·locaran amb una separació entre peces < 1cm.

Mesurament i abonament

Les vorades es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment col·locats, mesurats sobre els terrenys.

El preu s'entendrà que inclou el formigó de base, la part proporcional de peces de transició i tot els materials i operacions necessàries per a deixar la unitat d'obra totalment acabada, sempre que els quadres de preus no indiquin una altra cosa.

##### 1.2.1.12.2 Rigola de rajol hidràulic

Definició:

És un rajol compost d'una capa d'empremta, de morter ric en ciment blanc i àrid fi, que forma la cara i una capa de base de morter menys ric en ciment i àrid més gruixut, que constitueix el dors.

Característiques generals

Si no es defineix als plànols, el tipus reglamentari haurà de ser quadrat, de 30 x 30 cm i 8 cm de gruix, la cara superior de desgast serà de dotze mil·límetres (12 mm) i amb superfície llisa.

Es fabricaran exclusivament amb ciment portland blanc.

Normes de qualitat

Desgast per fregament:

Recorregut: dos-cents cinquanta metres (250 m)

Pressió: sis-cents grams per centímetre quadrat (600 g/cm<sup>2</sup>)

Abrassiu: Sorra silícia; un gram per centímetre quadrat (1 g/cm<sup>2</sup> per via humida)

Desgast mitjà en pèrdua d'alçada: menor d'un amb cinc mil·límetres (1,5 mm)

Recepció i col·locació

No es rebran les llosetes, si llurs dimensions i gruixos de capes no s'ajusten al que s'ha especificat anteriorment, amb unes toleràncies màximes de ± 2 cm.

De cada amàs s'assajaran tantes llosetes com indiqui el director facultatiu de l'obra.

Si el terme mitjà dels resultats no abasta els límits previstos, es rebutjarà l'amàs.

La rigola es col·locarà segons plànols de detalls; es rejuntarà amb ciment portland i beurada.

Qualsevol peça tacada durant l'execució de l'obra serà substituïda per una altra.

Mesurament i abonament

Sempre que el pressupost del projecte no especifiqui una altra cosa, s'abonaran per metre lineal (ml) col·locat i totalment acabat, inclòs el formigó HM-20 de base necessari i tots els materials i operacions que calguin per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.

##### 1.2.1.12.3 Vorades de pedra natural

Condicions mínimes d'acceptació

La pedra haurà de ser homogènia, de gra uniforme i de textura compacta i amb un acabat superficial antilliscant.

No tindrà esquerdes, cavitats, nòduls ni zones meteoritzades i estarà exempta de restes orgàniques.

La tolerància respecte a les seves dimensions teòriques serà de deu mil·límetres (10 mm).

La pedra tindrà una densitat superior a 2.500 kg/m<sup>3</sup> i una resistència a compressió superior a 1300 kgf/cm<sup>2</sup>.

Pel que fa a la prova de resistència a la intempèrie, aguantaran els vint cicles de congelació sense presentar alteracions visibles.

Mesurament i abonament

Les vorades es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment col·locats, mesurats sobre el terreny.

El preu s'entendrà que inclou el formigó HM-20 de base i tots els materials i operacions necessàries per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.

#### 1.2.2 INFRAESTRUCTURA DE SERVEIS

L'obra de construcció de la infraestructura de serveis comprèn totes les xarxes de serveis que s'implanten de forma coordinada a les zones S de vorera, entre la línia de vorada (V) i la línia que delimita l'espai públic i l'espai parcel·lat (L). La vorada servirà de referència topogràfica per a construir les xarxes d'abastament d'aigua, subministrament elèctric en mitja i baixa tensió, enllumenat públic, telecomunicacions, gas canalitzat, o qualsevol altre servei.

##### 1.2.2.2 Xarxes d'energia elèctrica

Compliran els reglaments esmentats a l'apartat 1.1.2 de les Condicions Generals.

Seràn també d'obligat compliment les normes particulars de les companyies subministradores, així com la legislació que substitueixi, modifiqui o completi les esmentades disposicions, i també la nova legislació aplicable, que es promulgui amb anterioritat a la contractació de la present obra.

#### **1.2.2.2.1 Permisos, llicències i dictàmens**

El contractista haurà d'obtenir els permisos, visats, llicències i dictàmens necessaris per a l'execució i posada en servei de les obres, i haurà d'abonar tots els càrrecs, taxes i impostos que es derivin de llur obtenció, i de visat del projecte d'enllumenat públic, del col·legi professional corresponent.

El contractista també haurà d'abonar totes les despeses necessàries per a l'obtenció de l'aprovació prèvia del projecte i l'autorització de posada en servei del Departament d'Indústria i Energia o estament en qui delegui.

#### **1.2.2.2.2 Documentació prèvia a l'inici de les obres elèctriques**

Un cop adjudicada l'obra definitivament, i abans de la instal·lació, el contractista presentarà al director de l'obra els catàlegs, cartes, mostres, certificats de garantia, de colada, etc., dels materials que s'han d'utilitzar a l'obra.

No es podran emprar materials sense que prèviament hagin estat acceptats per la direcció de l'obra. Aquest control previ no constitueix recepció definitiva i, per tant, els materials poden ser rebutjats per la direcció de l'obra, àdhuc després de ser col·locats, si no compleixen les condicions exigides en aquest Plec de Condicions, i podran ser reemplaçats per d'altres que les compleixin.

Els materials rebutjats per la direcció de l'obra, si fossin replegats o col·locats, hauran de ser retirats pel contractista, immediatament i en llur totalitat. Si no es compleix aquesta condició la direcció de l'obra podrà manar de retirar-los pel mitjà que cregui oportú a càrrec de la contracta.

Tots els materials i elements estaran en perfecte estat de conservació i ús, i es rebutjaran aquells que estiguin avariats, amb defectes o deteriorats.

Els materials o elements a emprar, les característiques particulars dels quals no s'especifiquin en aquest Plec de Condicions, seràn del tipus i qualitats que utilitzi normalment l'empresa subministradora d'electricitat, i previ el vist i plau del director de l'obra.

Abans d'instal·lar qualsevol material, caldrà presentar els següents certificats:

Conductors

Protocol d'assaig dels cables a emprar, signat pel fabricant. Registre d'empresa emès per AENOR segons ISO 9000.

Certificat de colada

Justificació de la qualitat del fil de la soldadura, mitjançant certificat emès pel proveïdor.

#### **1.2.2.2.3 Xarxa elèctrica (MT i BT)**

##### **1.2.2.2.3.1 Conductors**

Els conductors de mitja tensió seràn d'alumini i satisfaran les normes UNE 21.123-91 i UNESA 3305 B i 1r complement. Designació RHV o DHV amb sistema de bloqueig a l'entrada de l'aigua i humitats.

Els conductors de distribució en BT seràn d'alumini amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE), coberta de policlorur de vinil (PVC) i designació UNE RV 0,6/1 kV, segons UNE 21.123.91 i UNESA 33046 i 1r complement.

Tots els cables seràn homologats per les companyies subministradores.

Mesurament i abonament

Els conductors es mesuraran i abonaran per metre lineal (ml), i el preu comprendrà l'adquisició, transport, carreteig, col·locació del cable, subjeccions, així com la retirada i l'abonament de les bobines corresponents.

##### **1.2.2.2.3. | 1 Conduccions de xarxes elèctriques**

Anomenem conduccions a les obres i materials necessaris per a col·locar els conductors de MT i BT sota les voreres i les calçades.

Conduccions sota vorera

Els conductors de MT i BT es col·locaran en rases amb unes dimensions mínimes de 40 cm d'amplada i 90 cm de fondària per a la MT i 0,70 cm per a la BT.

En qualsevol cas, han de permetre una instal·lació còmoda dels conductors.

Les rases cal que siguin verticals en tota la seva fondària, anivellant-les amb un llit de sorra, de 6 cm per la MT i 4 cm per la BT, sobre el qual es col·locaran els conductors que seràn estesos per rodets col·locats dins la rasa, de manera que puguin girar lliurement i no malmetin el cable. Posteriorment a la seva estesa, es cobriran amb una capa de sorra de 30 cm. per la MT i 20 cm per la BT. Es col·locaran subjeccions entre les tres fases de MT per a evitar la dispersió dels conductors per efecte dels corrents de cortocircuit o dilatacions.

Sobre la capa de sorra de recobriments es col·locarà una placa de PE i a 10 cm per sota del paviment es col·locarà una cinta de senyalització també de PE.

Per al reblé de les rases s'exigirà una densitat superior al 95% de la màxima obtinguda a l'assaig Próctor Modificat.

Conduccions sota calçada

Els conductors es col·locaran dins de tubs n 160 de polietilè els quals aniran envoltats de formigó.HM-20 amb un gruix mínim de 30cm per la MT i de 25 cm per la BT.

Per dins de cada tub tan sols passarà un circuit.

L'amplada de les rases dependrà del nombre de tubulars; caldrà deixar un tub de reserva per a futures ampliacions.

La fondària de les rases serà com a mínim de 0,90, per a la MT, i de 0,70 m, per a la BT en guals, i sota calçada, prenent com a referència la cota superior de la vorada, d'1,35 m per la MT i 1,05 m per la BT.

Mesurament i abonament

Les conduccions es mesuraran i abonaran per metre lineal (ml). S'entendrà que el preu de conducció sota vorera inclou, si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa, l'excavació, el reblenat, la sorra, els tubs si s'escau, la placa i la cinta de senyalització. En la conducció sota calçada també inclou els tubs, i el formigó.

##### **1.2.2.2.3. | 1 Elements singulars**

Arquetes

Podran ser prefabricades o fetes "in situ" amb dimensions que permetin la manipulació dels cables, no registrables o amb tapa d'accés i marc de ferro colat, si s'escau.

Armaris i caixes

Els armaris (ADU) i les caixes (CS i CGP) seràn prefabricats, compliran les especificacions tècniques de la companyia subministradora del servei i es col·locaran seguint els seus criteris.

Mesurament i abonament

Es mesuraran i abonaran per unitat realment executada, sempre que el pressupost del projecte ho especifiqui d'aquesta manera. El preu inclou el fonament, el prefabricat de formigó, la caixa o armari, els ancoratges, les terres i connexions.

Estacions transformadores

Les estacions transformadores poden ser prefabricades o fetes "in situ" i a la vegada aèries i soterrades.

Les estacions transformadores prefabricades seràn homologades per la companyia elèctrica que correspongui i el departament d'Indústria.

Les estacions transformadores fetes "in situ" compliran en tot moment les normatives i recomanacions fetes per les companyies elèctriques i el departament d'Indústria, es construïran segons els esquemes que figuren als plànols del projecte i d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

Mesurament i abonament

Comprèn l'excavació en qualsevol tipus de terreny, el basament, la construcció de l'estació, xarxa de terres de MT, enllumenat interior, envans de separació de cel·les, ferramentat per l'obra civil (portes, mampares de protecció, reixes de ventilació, etc.), vorera perimetral de formigó HM-20 i tots els treballs i materials necessaris, així com l'aportació de mitjans precisos per al correcte acabat de l'obra.

Si l'estació transformadora és prefabricada, a més estarà inclòs al preu de la unitat el subministrament, la col·locació i el tipus d'acabat exterior que determini la direcció d'obra.

Es mesurarà per unitat (ut) totalment acabada.

Utilitatge interior de l'estació transformadora

Aquesta unitat comprèn tots els elements (fusibles, terminacions interiors a les cabines de MT fins al transformador, circuit de disparament del ruptor, terres del neutre de BT, accessoris (banquet, guants, plaques, perxa, ancoratge dels aparells) i tot aquells materials i operacions necessàries per al bon funcionament de l'ET, d'acord amb la companyia elèctrica subministradora.

Es mesurarà i abonarà per unitat totalment acabada i comprovada.

### 1.2.2.3 Enllumenat públic

#### 1.2.2.3.1 Documentació prèvia a l'inici de les obres d'enllumenat

Amb independència de les proves que ordeni la Direcció de l'obra i abans d'instal·lar qualsevol material, caldrà presentar els següents certificats:

Centre de comandament

Esquema unifilar amb indicació expressa dels elements d'encesa i apagada horàries, interruptors automàtics, fusibles, etc.

Catàlegs de caràcter tècnic de tots els elements a utilitzar.

Bànculs i columnes:

Certificats i plànols amb totes les característiques de suport (mides, gruixos, tipus d'acer, característiques del galvanitzat, etc.) que figurin en aquest Plec de Prescripcions, plànols i altra documentació d'aquest projecte. Certificat de conformitat a normes segons RD 2642/1985.

Certificat de colada amb justificació de la qualitat del fil de la soldadura, mitjançant certificat emès pel proveïdor

Luminàries

Certificats de conformitat a normes i catàlegs amb dimensions i característiques de tots els elements que componen el llum, concretament del reflector.

Corbes fotomètriques.

Certificat del fabricant conforme estan construïdes segons la norma UNE 20447.

Certificat de laboratori autoritzat, del FHS (flux hemisfèric superior) emès en referència a la posició d'us prevista

Làmpades

Certificats i catàlegs amb les característiques més importants, concretament mides, vida mitjana i flux lluminós.

Carta del fabricant amb les característiques de les reactàncies: intensitat d'arrencada, potència i corrents subministrades, resistència a la humitat, escalfor admissible, etc. I amb indicació de les proves que s'hauran de realitzar per fer les comprovacions corresponents

Equip d'encesa

Certificats i catàlegs amb les característiques tècniques pròpies.

Cables

Protocol d'assaig dels cables a emprar, signat pel fabricant.

Registre d'empresa emès per AENOR segons ISO 9000.

Sistemes de regulació de flux

Carta del fabricant o de l'instal·lador indicant les característiques de funcionament pel que fa als horaris de les maniobres, percentatge de reducció lumínica, i energètica, en funció dels diferents tipus de làmpades instal·lades i de la seva potència

#### 1.2.2.3.2 Condicions dels materials

##### 1.2.2.3.2.1 Centre de maniobra i comptatge

Es defineix com a centre de maniobra i comptatge el conjunt d'instal·lacions necessaris per a la correcta maniobra d'encesa i apagada de la il·luminació, així com per llur control i mesurament. Disposarà dels elements necessaris per a la seva subjecció durant el transport. Aquests elements s'hauran de treure quan estigui ja col·locat en el seu emplaçament definitiu.

Podrà ser:

a) *de polièster*

Serà auto ventilat, de polièster reforçat, premsat en calent.

Complirà un grau de protecció IP 55, i presentarà un alta resistència als impactes mecànics IK10.

Serà resistent als principals agents corrosius, tant químics com atmosfèrics.

L'interior disposarà de perfils per permetre la fixació de les plaques de muntatge i els seus accessoris.

Serà auto extingible i suportarà temperatures de servei entre -50 i 150 °C.

Les portes i el fons seran en relleu per dificultar la fixació de cartells.

b) *d'acer inoxidable*

Serà de xapa d'acer inoxidable, de 2 mm de gruix, sense pintar o pintat exteriorment amb el color normalitzat RAL-7032. La direcció d'obra podrà optar per un altre color normalitzat.

La carcassa metàl·lica de l'armari es connectarà a terra, així com totes les parts metàl·liques com les portes i els suports. Aquest conductor anirà unit al circuit general de terres de la instal·lació.

L'armari tindrà un sostre especial, per evitar la caiguda d'aigua per degoteig, i ranures per a la ventilació.

Hi haurà previstos diversos allotjaments separats:

- Un per a les instal·lacions pròpies de la companyia subministradora, tals com comptadors, caixa de seccionament, caixa general de protecció, etc., adequat a la seva normativa. Aquest mòdul estarà protegit per un pany equivalent a «JIS» amb la clau demanada per la Companyia.

- Un altre, el mòdul d'abonat, per a les instal·lacions de protecció del centre de comandament, de línies i de la seva maniobra; aquest mòdul contindrà els elements de comandament i protecció per a les sortides especificades en el projecte, i estarà preparat per la connexió d'un sistema centralitzat d'encesa si així ho requereix el projecte. Estarà protegit per un pany equivalent a «JIS» amb una clau diferent a d'anterior.

A la part interior del sostre es disposarà un llum fluorescent que permeti la visió i manipulació dels

seus elements quan es faci fosc. Es disposarà també un endoll a 220 V per la connexió d'algun aparell elèctric. En la part interior portarà una bossa - suport amb l'esquema elèctric plastificat.

- Un altre per a la Caixa General de Protecció i la Caixa de Seccionament en el cas de que no sigui possible ubicar l'armari al costat d'una ET i calgui alimentar-lo des d'una línia propera de Baixa Tensió.

- Un altre per l'estabilitzador reductor de tensió si així ho preveu el projecte.

Estarà format pels següents elements principals:

• *Quadre elèctric* amb les seves proteccions, contactors, relés, interruptors, fusibles, conductors, piques de terra, relés i transformadors d'intensitat i tensió en el seu cas. La connexió entre tots els elements s'efectuarà de manera ordenada, per tal que es pugui seguir fàcilment qualsevol circuit, numerant els conductors i marcant les diferents fases amb colors internacionals, i amb altres colors els fils corresponents als circuits secundaris de maniobres.

Anirà protegit contra contactes directes i indirectes segons la instrucció ITC BT 09.

Portarà borns de sortida de 35 mm<sup>2</sup> de secció i premsa - estopes per a cada línia de sortida.

Es recomanable que cada armari doni servei a un màxim de 6 línies.

Tots els components aniran dins de mòduls de doble aïllament amb fons de polièster reforçat amb fibra de vidre i tapes transparents de policarbonat, amb airejadors per permetre una correcta ventilació i per impedir la condensació.

Tindran les característiques següents:

- resistència d'aïllament > 5 MΩ
- rigidesa dielèctrica > 5 kV
- auto extingible (UNE 53315)
- IP 659 (UNE 20.324)
- ICPM, diferencials, magnetotèrmics, interruptors i rellotges, amb finestres

• *Contactors:*

Seran trifàsics, d'accionament electromagnètic amb contactes de plata, àmpliament dimensionats, que permetran efectuar un nombre considerable d'interrupcions. El consum en servei de la bobina d'accionament no serà superior a seixanta VA. Compliran les Normes VDE-0665 i 0660.

Seran els homologats per la companyia subministradora.

• *Fusibles:*

Seran de tipus protegit per evitar projeccions de formació de flama, i no podran sofrir deterioraments més que en les peces fusibles pròpiament dites, o en la part destinada a apagar l'arc.

• *Diferencials:*

A criteri de la direcció facultativa, podran ser de reconexió automàtica per permetre la restitució del subministrament elèctric momentàniament interromput.

• *Interruptors:*

Seran de coure o llautó, de valor doble, com a mínim, a la intensitat del circuit elèctric real.

No podran tancar-se per gravetat ni adoptar posicions de contacte incomplet. Seran tetrapolars, de connexió interior, amb comandament frontal per estrep i de ruptura brusca.

*Interruptor horari:*

Estarà constituït per in programador de tipus astronòmic electrònic digital, especialment dissenyat pel control automàtic de l'encesa i l'apagada de l'enllumenat. Com a mínim disposarà de:

- circuits per a la connexió del sistema d'estalvi energètic (reductor de flux, reductor de tensió, circuit de mitja apagada, discriminació de caps de setmana i dies festius, etc.)

- circuit especial per a connexió i apagat de qualsevol circuit auxiliar amb programació astronòmica o horària

- quadrant de visualització d'horaris i funcions

- commutació manual

- reserva de marxa de més de 300 hores (bateries de NiCd)

- protegit davant de les pertorbacions elèctriques i falses maniobres com incidència dels fars dels vehicles, llamps, etc.

• *Conductors:*

Seran de coure, per admetre 750 V, no propagadors de la flama ni de l'incendi i sense emissió de fums ni gasos tòxics i corrosius (UNE-21.031). Cada conductor s'identificarà en ambdós extrems de forma indeleble.

• *Elèctrodes de terra:*

L'armari disposarà de plaques de terra unides a la xarxa general. Les plaques seran segons el Reglament electrotècnic de baixa tensió i es podran substituir per piques de terra a criteri de la Direcció de l'obra, sempre que s'obtingui la resistència a terra projectada. Tots els centres de distribució portaran connectades a terra totes les parts metàl·liques.

La resistència de posada a terra total de la instal·lació no serà superior a 10 ohms, havent de col·locar, si fos necessari, més elèctrodes.

• *Relés:*

Seran de reconexió automàtica per permetre la restitució del subministrament elèctric momentàniament interromput pel disparament accidental de les proteccions diferencials.

### 1.2.2.3.2.2 Equip estabilitzador - reductor de tensió en capçalera

*Directives*

Haurà de complir les Directives de la C.E. 73/23/CEE de seguretat B.T. y 89/336/ CEE de Compatibilitat Electromagnètica (CEM) segons les normes:

- EN 50081-1:1992. C.E.M. Norma de emissió, entorn residencial, comercial e indústria lleugera.
- EN 50082-1(1997), EN 61000-4-3(1996) C.E.M. Norma de immunitat als camps electromagnètics radiats.
- EN 50082-2:1995. C.E.M. Norma de immunitat als camps electromagnètics radiats, polsos modulats.
- EN 60439-1(1992). Normes de seguretat, conjunts d'aparaments de baixa tensió.
- EN 60450:1992. Seguretat dels equips de tractament de la informació.
- EN 60529:1991/93. Graus de protecció dels envolvents de material elèctric de Baixa Tensió.
- EN 61000-4-2(1995) C.E.M. Descàrregues electrostàtiques.
- EN 61000-4-4(1995) C.E.M. Transitoris ràpids - ràfegues.
- EN 61000-4-5(1995) C.E.M. Impulsos.
- EN 61000-4-6(1996) C.E.M. Injecció de corrent.
- EN 61000-4-11(1994) C.E.M. Caiguda de tensió i micro talls.
- EN 61000-3-2(1995) + A12(1996) + A13(1997) + A1(1998) + A2(1998) Harmònics.

Serà de tipus estàtic, d'alt rendiment, totalment electrònic i sense elements mòbils (sistemes de transmissió, servomotors, engranatges i corretges), apte per a totes les làmpades de descàrrega, amb reducció del consum energètic. Haurà de garantir els ajustaments variables dels nivells d'il·luminació, en distints nivells de reducció, en diferents hores i en diferents dies, disposant de varis nivells de tensió de sortida programables:

- Un nivell per a règim normal.
- Un nivell per a règim reduït per a làmpades VMCC.
- Un nivell per a règim reduït per a làmpades VSAP.
- Un nivell per a règim d'arrencada per a l'encesa suau de la instal·lació.

Disposarà de bomes de connexió per poder seleccionar des de l'exterior els valors de tensió de cada fase en règim normal i reduït.

Incorporarà una caixa de seccionament del terra així com una adequada protecció de sobretensió.

Disposarà de senyalització dels següents aspectes:

- en el circuit de comandament de cada fase;
- de l'estat de funcionament mitjançant díodes led;
- del règim d'arrencada, règim normal i règim reduït;

• d'error i d'indicació de cada pas.

#### *Circuits*

El circuit de potència tindrà un autotransformador de potència amb 14 preses com a mínim o un transformador de regulació amb 14 preses com a mínim i transformador *booster*. En els dos casos la commutació es farà per transformador d'acoblament entre preses.

Controlarà constantment l'encebat de les làmpades i disposarà d'un limitador de puntes de corrent d'arrencada per eliminar els possibles disparaments dels ICP, limitant les corrents d'arrencada i fixant una tensió inicial inferior a la nominal. Després d'un tall o un microtall del subministrament elèctric, reiniciarà el cicle de funcionament des del punt en que es trobava abans del tall.

El pas de la tensió nominal a nivell reduït es realitzarà mitjançant una rampa suau de descens al voltant de 5v/min. L'equip establirà en tots els estats de funcionament: tensió nominal i nivell reduït.

Cada fase portarà una protecció contra les sobretensions produïdes per descàrregues atmosfèriques.

Permetrà la instal·lació de diferents tipus de làmpades de VSAP o VM amb la simple selecció d'un microrruptor en la placa electrònica i disposarà d'una sistema ràpid d'assaig per efectuar els ajustos d'instal·lació de forma ràpida i precisa.

Haurà de disposar de la possibilitat d'ajust de la tensió de sortida a un valor qualsevol desitjat, dins de la tolerància d'alimentació de les làmpades.

El circuit de comandament electrònic serà de fàcil substitució. Es connectarà mitjançant una regleta endollable independent per a cada fase.

Admetrà desequilibris de càrrega fins al 100 % entre fases i no afectarà la senoïde de sortida ni crearà cap tipus d'harmònics i tampoc alterarà el factor de potència de la instal·lació.

L'equip es subministrarà amb garantia i manteniment durant un any.

#### *Especificacions*

Haurà de complir les especificacions mínimes següents:

- tensió d'alimentació..... 3x380 V amb neutre
- variacions de tensió..... mínim 14 salts
- marges de regulació:
  - amb U de sortida nominal..... +39 % - 5 %
  - amb U de sortida en règim estalvi VM..... +18 % - 20 %
  - amb U de sortida en règim estalvi VSAP..... +10 % - 24 %
- marges de freqüència..... 48 Hz a 63 Hz
- precisió de la tensió de sortida..... +/- 2 % en qualsevol estat de funcionament
- estabilització..... regulació independent per fase
- distorsió harmònica..... nul·la
- rendiment..... superior al 97 %
- temperatura ambient de treball..... -10 °C a 45 °C
- humitat relativa..... 0 % al 95 % no condensada
- altitud màxima de funcionament..... 2.400 m.s.n.m.
- factor de potència admissible..... 0,5 inductiu a 0,7 capacitiu
- proteccions d'entrada..... magnetotèrmica per fase
- ind. òptiques per fase en l'equip..... U de xarxa present U en borns de sortida
- ind. òptiques per fase en cada UE..... presa seleccionada by-pass amb rearmament automàtic independent per fase protegit per magnetotèrmic ordre estalvi activada
- ind. òptica/acústica per fase en cada UE..... alarma by-pass automàtic
- selector del tipus de làmpada VMCC o VSAP
- by-pass automàtic

#### **1.2.2.3.2. | 1 Luminàries**

La direcció d'obra indicarà al contractista el tipus de lluminària o projector que, d'acord amb aquest plec, s'ajusti a les necessitats de l'Ajuntament.

#### **Lluminàries tancades**

##### *Normativa*

L'enllumenat exterior protegirà el medi nocturn de les conseqüències que poden derivar d'un enllumenat artificial inadequat, evitant les diverses formes de contaminació lumínica en la visió del cel i també minimitzant els seus efectes en l'entorn domèstic i en els espais naturals. Les lluminàries seran les pròpies de l'enllumenat públic, amb possibilitat d'anar en bàcul o en columna, i amb capacitat per a posar-hi l'equip elèctric de doble encesa i hauran de complir la norma UNE-EN-60598. Tots els materials seran inalterables a la intempèrie.

Compliran el que preveu la llei 6/2001, de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i, quan s'aprovi, el Reglament que el desenvolupi. A tal efecte hauran d'aportar el certificat FSH o distintiu de qualitat expedit per un laboratori acreditat, per garantir el seu comportament anticontaminant. L'emissió de flux lumínic cap l'hemisferi superior, serà sempre inferior al 5 % exceptuant quan es tracti de llumeneres instal·lades en zones E1 per tot l'horari de funcionament, o E2 per les previstes que funcionin en horari nocturn. En aquests casos l'emissió de FHS haurà de ser, inferior al 1%.

Queden expressament prohibits aquells equips que emetin llum per damunt del pla horitzontal.

Compliran els requisits exigits pel que fa als components, el disseny, la instal·lació, l'angle d'implantació respecte a l'horitzontal i l'eficàcia energètica, acreditant-t'ho mitjançant un distintiu que homologui llur qualitat per evitar la contaminació lumínica i estalviar energia.

Les lluminàries que disposin del distintiu de qualitat que acrediti el compliment dels requisits exigits pel que fa als components, el disseny, l'eficiència energètica i llur qualitat per evitar la contaminació lumínica, es considerarà que compleixen les prescripcions tècniques exigides en aquest plec.

Es prioritzarà la utilització preferent de làmpades de vapor de sodi alta pressió (VSAP) i de baixa pressió (VSBP).

##### *Característiques*

Les lluminàries seran tancades, de classe II, si bé, a criteri de la direcció de l'obra podran ser de classe I amb un grau de protecció IP-44 com a mínim. Quan siguin accessibles, seran de classe II. Aniran connectades al punt de posada a terra del suport amb un cable de coure de 2,5 mm<sup>2</sup>. El grup òptic serà independent de la carcassa i la seva hermeticitat serà com a mínim la definida per l'IP-65. El coeficient de depreciació per envelliment i brutícia serà inferior al 30%.

La part estructural o cos principal de la lluminària, constarà d'una carcassa superior i una carcassa inferior d'alumini injectat a pressió, sense cap peça de plàstic i segons la norma UNE 38269. Aniran convenientment pintades a l'exterior i la pintura complirà els següents valors: classe 0, segons UNE 48032 amb lluentor a 60° > 83 % + 5, segons UNE 48026 o normes equivalents.

El reflector serà de xapa d'alumini de gran puresa, enlluentat i anoditzat. El seu gruix serà com a mínim d'1,2 mm, el qual, una vegada conformat, ha de quedar amb un gruix mínim d'1,0 mm. El gruix mínim de la capa anòdica serà de quatre micres, segons UNE 38017.

La qualitat del segellat haurà de ser com a mínim «BONA», segons UNE 38016 o 38017.

El tancament serà de vidre trempat, pla o de forma lleugerament corbada o prismàtic, resistent al xoc tèrmic i al mecànic, amb una protecció mínima IP-65, que garanteixi la conservació de les qualitats òptiques.

El reflector podrà ser també de vidre aluminitzat, inalterable.

Totes les fixacions, cargoleria, pestells, etc., seran de material no oxidable.

Les maniobres d'obertura, tancament o substitució necessàries pel normal manteniment de la lluminària, hauran de poder-se realitzar sense necessitat d'eines o accessoris especials.

Els sistemes de tancament i fixació garantirán la posició dels elements de forma que la seva obertura sigui inalterable, fortuïtament o involuntària.

El rendiment fotomètric del reflector amb el seu vidre de tancament, serà més gran del 70 % per a les làmpades d'ampolla transparent, de forma tubular o el·líptica, de vapor de sodi d'alta pressió o halogenurs. Aquest rendiment serà més gran del 60 % quan l'ampolla de la làmpada sigui amb recobriments fosfòrics. Independentment d'aquests paràmetres, com a mínim s'han d'obtenir els resultats luminotècnics projectats.

El compartiment d'auxiliars elèctrics incorporat en el mateix aparell haurà de permetre el muntatge amb amplitud dels elements elèctrics i el seu funcionament a la temperatura adient, que en cap cas serà superior als 60 °C d'ambient. El grau de protecció del compartiment d'auxiliars elèctrics serà igual o superior a IP 44, segons EN 60598.

Les juntes emprades per aconseguir l'hermeticitat del bloc òptic, seran de materials elàstics que no puguin patir alteracions a temperatures de fins a 120 °C.

El portallànties serà de porcellana, fabricat segons la norma UNE 20.397-76, muntat a l'armadura mitjançant un mecanisme que pugui permetre la seva regulació, tant horitzontalment com vertical, adequant-lo al tipus i potència de la llàntia i per a distintes distribucions del feix de llum.

Totes les parts metàl·liques seran no oxidables.

El dispositiu de subjecció de la lluminària haurà de tenir un mínim de tres punts de suport que assegurin que la seva posició no variarà per agents fortuïts i serà capaç de resistir un pes cinc vegades superior al de la lluminària equipada. Estarà preparada per acoblament horitzontal o vertical, amb un diàmetre mínim de 60 mm. El sistema de subjecció ha de permetre la regulació de la lluminària entre 0 i 15 graus en relació a l'horitzontal.

La instal·lació elèctrica interior de la lluminària es realitzarà amb materials resistents a les altes temperatures, amb cable tricapa de polièster o fibra de vidre.

El dimensionat de la lluminària i els materials emprats hauran de garantir que, després d'un període de 10 hores de funcionament a temperatura ambient de 25 °C, cap punt dels distintes components registri una temperatura superior a l'admesa per la norma UNE EN 60598. Els cables de l'interior seran d'una secció mínima d'1,5 mm<sup>2</sup> i amb recobriments de silicones resistents a les altes temperatures.

La connexió de l'equip d'encesa es farà mitjançant terminals tipus «Faston» amb els seus corresponents connectors i de forma que només sigui possible una única posició de connexió.

La tensió d'arc de les làmpades no ha de patir un increment superior a 7 V fins a 150 w, 10 V per làmpades de 250 i 400 w, respecte al seu funcionament exterior.

Les seves característiques fotomètriques hauran de garantir els resultats previstos en el projecte quant a nivell d'il·luminació, uniformitat i control.

Hauran d'adaptar-se a la classificació fotomètrica assenyalada en les recomanacions CIE, publicacions núms. 27 i 34.

Serán escollides per la Direcció de l'obra entre les que compleixin aquest plec de condicions, així com el tipus de làmpada.

#### **Lluminàries esfèriques**

La base serà de foneria d'alumini injectada a alta pressió, amb pintura d'exterior de les característiques detallades per a les lluminàries tancades. Anirà preparada per acoblament a columna, amb diàmetre exterior comprès entre 48 i 60 mm. La fixació a la columna es farà mitjançant tres cargols.

Estarà prevista per a allotjar l'equip d'encesa, el portallànties i la xapa reflectora.

L'acoblament al conjunt òptic s'aconseguirà mitjançant un sistema de pressió del tipus mordassa accionable des de l'exterior. Incorporarà una cavitat on s'allotjarà una junta d'EPDM o de silicona que assegurarà el grau de protecció IP55.

Tota la cargoleta i les peces addicionals seran de material no oxidable.

Portaran un deflector - reflector incorporat per tal d'evitar al màxim la llum cap amunt i augmentar el rendiment lumínic cap a la calçada. Compliran el que preveu la llei 6/2001, de 31 de Maig d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i, quan s'aprovi, el Reglament que el desenvolupi. A tal efecte hauran d'aportar el certificat FSH o distintiu de qualitat expedit per un laboratori acreditat, per garantir el seu comportament anticontaminant. L'emissió de flux lumínic cap l'hemisferi superior estarà dins del barem establert per la reglamentació de la Llei de Contaminació Lumínica en cada cas, sempre inferior al 5 %. Queden expressament prohibits aquells equips que emetin llum per damunt del pla horitzontal.

Poden ser de dos tipus:

a) *De carcassa única*

El globus difusor serà de policarbonat o de polietilè d'alta densitat de doble capa, opal, resistent a l'impacte (IP 9) i a l'envelliment per acció de la radiació ultraviolada.

b) *Amb dues carcasses semiesfèriques*

El refractor serà de metacrilat o de policarbonat, d'alta resistència a l'impacte, i constarà de dos semiesferes unides entre sí que incorporaran gravats interiors i exteriors prismàtics, amb l'objectiu de controlar el flux lumínic.

Els cables de l'interior seran d'una secció mínima d'1,5 mm<sup>2</sup> i amb recobriments de silicones resistents a les altes temperatures.

La connexió de l'equip d'encesa es farà mitjançant terminals tipus «Faston» amb els seus corresponents connectors i de forma que només sigui possible una única posició de connexió.

La tensió d'arc de les làmpades no ha de patir un increment superior a 7 V fins a 150 w, 10 V per làmpades de 250 i 400 w, respecte al seu funcionament exterior.

Les seves característiques fotomètriques hauran de garantir els resultats previstos en el projecte quant a nivell d'il·luminació, uniformitat i control.

Hauran d'adaptar-se a la classificació fotomètrica assenyalada en les recomanacions CIE, publicacions núm. 27 i 34. Serán escollides per la Direcció de l'obra entre les que compleixin aquest plec de condicions, així com el tipus de làmpada.

#### **Lluminàries decoratives**

Han de complir les especificacions tècniques detallades als apartats anteriors, especialment quant al tipus de foneria d'alumini, bloc òptic i contaminació lumínica.

Compliran les exigències de l'RTB podent classificades, segons la norma UNE 20314, com aparells tipus classe 1.

S'utilitzaran portallàmpades de porcellana, segons norma CEI-238, dotats de dispositius de retenció per evitar l'afluïxament de la làmpada a causa de possibles vibracions.

Els dispositius de fixació hauran de garantir la resistència d'acoblament davant l'acció del vent, xocs o vibracions i no es puguin desancorar per causes fortuïtes.

Els cables de l'interior seran d'una secció mínima d'1,5 mm<sup>2</sup> i amb recobriments de silicones resistents a les altes temperatures.

La connexió de l'equip d'encesa es farà mitjançant terminals tipus «Faston» amb els seus corresponents connectors i de forma que només sigui possible una única posició de connexió.

La tensió d'arc de les làmpades no ha de patir un increment superior a 7 V fins a 150 w, 10 V per làmpades de 250 i 400 w, respecte al seu funcionament exterior.

Serán escollides per la Direcció de l'obra entre les que compleixin aquest plec de condicions, així com el tipus de làmpada.

## Projectors

Serán especialment dissenyats per a llums de descàrrega, d'elevada estanqueïtat i resistència mecànica.

Compliran les exigències de l'RTB, podent classificar-se, segons la norma UNE 20314, com a lluminària classe I.

Compliran també les especificacions de la norma UNE 20447, secció 5 projectors.

Compliran el que preveu la llei 6/2001, de 31 de Maig d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i, quan s'aprovi, el Reglament que el desenvolupi. A tal efecte hauran d'aportar la fotometria certificada que permeti comprovar el compliment de les prescripcions de la llei en les condicions de situació i enfocament previstes en el projecte.

Els dispositius mecànics de subjecció, hauran de permetre modificar amb precisió la posició d'orientació i enfocament del projector. Un cop fixada aquesta, serà necessari que hi hagi dispositius que no permetin la desviació accidental. La seva instal·lació es farà de tal manera que tampoc sigui necessari, ni possible, moure involuntàriament la posició del projector, per les tasques de manteniment.

El sistema d'obertura serà de tancament ràpid, sense necessitat d'eina per als projectors amb grau de protecció del sistema òptic IP 65, o amb eina senzilla per als de grau de protecció IP 66.

Tindran capacitat per allotjar l'equip, d'alt factor i doble nivell.

L'armadura serà de fundició d'alumini o alumini extrusionat i anoditzat.

Els allotjaments dels equips permetran posicionar els portallànties segons els diversos tipus de reflector, admetent també la possibilitat d'allotjar làmpades de doble contacte.

Hi haurà una junta de hermeticitat de silicona o etilè propilè terpolímer (EPDM) entre el tancament de vidre i l'armadura, dipositada perimetralment en una canaleta adequada.

Estaran proveïts de borns de connexions, amb regletes i presa de terra, i entrada de cables mitjançant un premsa - estopa amb curts - circuits seccionables per cartutx fusible, fins a una grandària de 10 x 38 mm.

El reflector serà de xapa d'alumini de gran puresa, enlluentat i anoditzat. El seu gruix serà com a mínim d'1,2 mm, el qual, una vegada conformat, ha de quedar amb un gruix mínim d'1,0 mm. El gruix mínim de la capa anòdica serà de quatre micres, segons UNE 38017.

La qualitat del segellat haurà de ser com a mínim «BONA», segons UNE 38016 o 38017.

Serà de fàcil substitució, amb reglatge de la làmpada incorporat.

El grau de protecció del projector serà IP-65 o superior.

Tindrà un tancament de vidre trempat pla, de 3 mm de gruix mínim, amb un grau de protecció mínim IP-65, que garanteixi la conservació de les qualitats òptiques.

El reflector podrà ser també de vidre aluminitzat, inalterable.

El portallànties serà de porcellana, de gran qualitat, muntat damunt d'un suport de xapa no oxidable, que permeti diverses graduacions de reglatge en sentit vertical i longitudinal per a diversos tipus de llums i de repartiments lluminosos.

Tots els materials seran inalterables a la intempèrie.

Totes les fixacions, cargoleria, pestells, etc., seran de material no oxidable.

Els cables de l'interior seran d'una secció mínima d'1,5 mm<sup>2</sup> i amb recobriments de silicones resistents a les altes temperatures.

La connexió de l'equip d'encesa es farà mitjançant terminals tipus «Faston» amb els seus corresponents connectors i de forma que només sigui possible una única posició de connexió.

La tensió d'arc de les làmpades no ha de patir un increment superior a 7 V fins a 150 w i 10 V per làmpades de 250 i 400 w, respecte al seu funcionament exterior.

Les seves característiques fotomètriques hauran de garantir els resultats previstos en el projecte quant a nivell d'il·luminació, uniformitat i control.

Hauran d'adaptar-se a la classificació fotomètrica assenyalada en les recomanacions CIE, publicacions núm. 27 i 34.

Serán escollits per la Direcció de l'obra entre els que compleixin aquest plec de condicions, així com el tipus de làmpada.

## Balises

Hauran de garantir la seva estanqueïtat i solidesa, tenint un IP 657 pels borns baixos i un IP

669 pels encastats en el sòl.

Hauran d'estar protegides contra contactes directes i disposar d'una presa de terra per a les parts metàl·liques de l'equip, fins i tot si el recobriments és de material plàstic.

### 1.2.2.3.2. | 1 Làmpades i equips

Si bé els equips de làmpades de descàrrega es consideraran com un conjunt únic, les garanties de funcionament seran independents, de manera que, si algun component es subministra aïlladament de la resta de l'equip, es tindran en compte les exigències d'aquest plec per a tot el conjunt.

Compliran les normes UNE 20354-76 o UNE 20449 segons es tracti d'equips de vapor de mercuri o de vapor de sodi d'alta pressió.

No s'hauran d'apagar encara que la tensió caigui al 90 % de la seva tensió nominal en mig segon i es mantingui en aquest valor durant cinc segons com a mínim.

La temperatura màxima del casquet de les làmpades que el portin cimentat, serà de 210 °C i de 250 °C per les que el tinguin fixat mecànicament.

La temperatura en la coberta de la làmpada no ha de superar en cap punt els 400 °C.

L'equip d'encesa anirà subjecte a una placa de material aïllant i incombustible, mitjançant cargols inoxidable i brides que permetin la subjecció dels elements i la seva eventual substitució. La placa haurà de penjar-se en els elements de subjecció del suport.

Podran ser dels anomenats equips compactes, que allotgen, sota una mateixa coberta, la reactància, el condensador, l'arrencador i els borns de connexió i cables, tenint en la part exterior els connectors d'alimentació.

En el cas d'utilitzar-se equips per a la reducció de nivell els temps o horaris de cada maniobra i les característiques de regulació hauran de ser adequades al que preveu la llei 6/2001 de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient.

## Balastes

Hauran de ser del tipus «exterior», complint l'assaig de resistència a la humitat i l'aïllament, superant els 2.500 MΩ. Si es sol·liciten, expressament, reactàncies sense blindatge, hauran de portar una protecció que impedeixi que el nucli quedi al descobert.

La potència subministrada pel balast no serà inferior al 92,5 % ni superior al 115 % de la subministrada a la mateixa làmpada per un balast de referència, a la seva tensió nominal.

Portaran previst un sistema de subjecció al tauler mitjançant cargol.

Disposaran d'una clema de connexió que permeti el pas de cables de fins 2,5 mm<sup>2</sup> de secció. Aquesta clema haurà d'estar ben subjecta a la carcassa de la reactància.

Les peces conductores de corrent hauran de ser de coure o d'aliatge de coure amb un altre material apropiat no sotmès a la corrosió.

Les peces en tensió no podran ser accessibles per un contacte fortuït durant la seva utilització en condicions normals. El vernissat, esmaltat o oxidació de peces metàl·liques, no seran admissibles com a protecció de contactes fortuïts.

La coberta haurà d'evitar el flux dispers, i haurà d'aïllar elèctricament i protegir de la corrosió.

Hauran de superar els assaigs de sobreintensitat i durada.

• *Característiques físiques:*

Tots els balastos hauran de portar clarament marcades les següents indicacions:

1. *Marca d'origen*

2. *Número de model o referència del fabricant*

3. Tensió nominal, freqüència i corrent d'alimentació
4. Temperatura de treball nominal màxima  $T_w$
5. Potència nominal i tipus de llum
6. Augment de la temperatura nominal del balast
7. Tipus interior o exterior

• **Característiques constructives:**

Els balastos hauran de ser construïts amb:

1. Xapa magnètica de baixa pèrdua
2. Conductors esmaltats classe 2 H 180 °C
3. *Impregnació al buit amb resines epoxídiques*
4. Materials de plàstic (bobines i tapes) amb poliamida i fibra de vidre (autoextingible V-O)
5. Construcció cuirassada per a ser exempts de flux dispers

• **Característiques normatives:**

Compliran la norma UNE 20-395-76.

Hauran de tenir certificat d'homologació de les normes següents:

1. CEI 922 o UNE 20922 (Balastos per a llums de descàrrega). Prescripcions generals i de seguretat.
2. CEI 923 o UNE 20923 (Balastos per a llums de descàrrega). Prescripcions de funcionament.

### **Arrencadors**

S'utilitzaran arrencadors temporitzats per a estalviar un perllongat cansament per alta tensió, perjudicial per a l'equip o la línia, així com perills innecessaris.

Disposaran d'una clema de connexió que permeti el pas de cables de fins 2,5 mm<sup>2</sup> de secció.

Es connectaran de manera que els impulsos coincideixin en el contacte central de la làmpada.

Si porten el transformador incorporat i no els cal la presa intermèdia ni la reactància, hauran de portar l'esquema de connexió damunt la carcassa.

El calor màxim de l'impuls es mesurarà respecte al valor 0 del voltatge del circuit obert. Els següents pics del mateix impuls no excediran del 50 % del primer.

Per les proves s'aplicarà el que recomana la publicació CEI 662/1980, utilitzant un voltatge de 198 V i comprovant l'alçada i el temps de l'impuls segons d'indicat en ella.

• **Característiques físiques:**

Tots els arrencadors hauran de portar clarament marcades les indicacions següents:

1. Marca d'origen
2. Número de model o referència del fabricant
3. Senyal que indiqui el valor del pic de tensió -producció
4. Tensió nominal, freqüència
5. Temperatura de treball nominal màxima  $T_w$
6. Potències i tipus de llum
7. Augment de la temperatura nominal de treball  $D_t$
8. Indicació de la capacitat de càrrega

• **Característiques constructives:**

1. Components electrònics de qualitat professional
2. Pot de plàstic amb poliamida i fibra de vidre (autoextingible V-O) o pot d'alumini
3. Protecció amb resines epoxídiques o vernís de poliuretà classe V-O, com a protecció contra ambients agressius
4. Un impuls per període de xarxa com a mínim

• **Característiques normatives:**

Hauran de tenir certificat d'homologació de les normes següents:

1. CEI 926 o UNE 20066 (Aparells arrencadors i cebadors excepte els d'efluvis). Prescripcions generals i de seguretat.
2. CEI 927 o UNE 20067 (Aparells arrencadors i cebadors excepte els d'efluvis).

Prescripcions de funcionament.

### **Condensadors**

Aquest equip, destinats a corregir el factor de potència, hauran de complir les exigències següents:

Les peces en tensió no podran ser accessibles per un contacte fortuït durant la seva utilització en condicions normals. El vernissat, esmaltat o oxidació de peces metàl·liques, no seran admissibles com a protecció de contactes fortuïts.

La connexió es farà mitjançant terminals tipus «Faston» amb els seus corresponents connectors i de forma que només sigui possible una única posició de connexió. No es podran afluixar al realitzar la connexió o la desconexió, segons preveu la norma UNE 20425, i estaran situats a 7 mm de distància entre les cares paral·leles per permetre l'ús d'un connector.

L'aïllament entre un qualsevol dels borns i la coberta metàl·lica exterior serà, com a mínim, de 2 MΩ resistirà durant un minut una tensió de prova de 2.000 V a freqüència industrial.

Seràn d'execució estanca i hauran de complir un assaig d'estanqueïtat segons la norma UNE 20446.

Disposaran d'una resistència interna de descàrrega i hauran de resistir els següents assajos:

- Tensió i durada segons norma UNE 20446

- Estanqueïtat: es submergiran en aigua durant dues hores a la tensió nominal i durant dues més, desconnectats. Després de la immersió, l'aïllament entre un qualsevol dels borns i la coberta metàl·lica exterior serà, com a mínim, de 2 MΩ.

- Sobretensió: s'aplicarà entre els terminals del condensador i durant 1 hora, una tensió un 30 % superior a la nominal, mantenint la temperatura entre 8 i 12 °C superior a la de l'ambient. A continuació s'aplicarà sobre els terminals i durant un minut, una tensió de valor 2,15 vegades la nominal.

- Durada: se'ls sotmetrà durant 6 hores a una tensió un 30 % superior a la nominal, mantenint la temperatura entre 8 i 12 °C superior a la de l'ambient.

- Tolerància:  $\pm 1$  % de la capacitat nominal.

Hauran d'acompanyar-se del certificat de garantia del fabricant on constarà la vida mitja, mai inferior a 30.000 hores, amb una pèrdua de capacitat màxima del 5 % durant aquest període, i el compromís de substitució en cas d'avaría, pèrdua de capacitat superior a la indicada o mal funcionament.

• **Característiques físiques:**

Tots els condensadors portaran clarament marcades les indicacions següents:

1. Marca d'origen
2. Número de model o referència del fabricant
3. Capacitat nominal i tolerància
4. Tensió nominal
5. Quan s'hi munti una resistència de descàrrega o un fusible s'hi posarà el símbol corresponent
6. La freqüència nominal o gamma de freqüències



7. Temperatura nominal mínima i màxima

8. El seu símbol, si el condensador és auto-regenerable

• Característiques constructives:

1. Estaran fabricats amb film de polipropilè metal·litzat sobre nucli estable

2. La carcassa serà d'alumini o plàstic de poliamida autoextingible VZ

3. No es faran servir POB ni cap altre material contaminant. La fabricació es realitzarà en sec i, només quan la instal·lació ho requereixi, es faran servir resines especials de poliuretà autoextingible VZ

4. Amb resistència de descàrrega o amb fusible

5. Les peces conductores de corrent hauran de ser de coure o d'aliatge de coure amb un altre material apropiat no sotmès a la corrosió.

• Característiques normatives:

Compliran les normes UNE 61048 i 61049.

Hauran de tenir certificat d'homologació de les normes següents:

1. CEI 1048 o UNE 61048 (Condensadors per a ser utilitzats en els circuits de llums tubulars de fluorescència i altres llums de descàrrega). Prescripcions generals i de seguretat.

2. CEI 1049 o UNE 61049 (Condensadors per a ser utilitzats en els circuits de llums tubulars de fluorescència i altres llums de descàrrega). Prescripcions de funcionament.

#### 1.2.2.3.2.] 1 Proteccions i xarxa de terra

A més de la protecció de cada punt de llum amb fusibles, s'instal·larà com a mínim un elèctrode cada 5 punts de llum, al primer i al darrer punt de llum de cada línia i al quadre de maniobra. Unint tots els elèctrodes es disposarà una presa de terra, formada per cable de coure nu de 35 mm<sup>2</sup> de secció. Els elèctrodes i el cable aniran soterrats directament a terra, i a 60 cm com a mínim sota vorera i a 80 cm sota calçada. Com elèctrode s'instal·larà una placa de terra amb preferència sobre una pica.

A criteri de la Direcció de l'obra i quan les condicions del terreny dificultin la instal·lació de plaques de terra, aquestes podran ser substituïdes per piques de terra sempre que es compleixi el valor del terra definit al projecte.

S'acomplirà el que preveu el punt 9 de la MIE BT-009. En un radi de 15 m al voltant de les estacions transformadores de corrent elèctrica, el cable de terra serà folrat i els suports no portaran ni pica ni placa de terra. Es realitzarà la connexió equipotencial en masses metàl·liques importants situades a una distància  $\leq$  2m de les parts metàl·liques de la instal·lació d'enllumenat. Aquesta xarxa de terra és totalment independent de cap altra xarxa de ET, s o torres d'AT que hi hagi a prop. No hi haurà masses metàl·liques accessibles des de la instal·lació. Tots els punts de llum del mateix quadre seran equipotencials.

Les plaques de coure tindran un gruix de 2 mm i les de ferro galvanitzat de 2,5 mm, amb una superfície mínima de 0,25 m<sup>2</sup>. Les plaques necessàries per a cada punt hauran d'estar separades entre elles a tres metres com a mínim.

Els elèctrodes hauran de ser soterrats verticalment a una fondària que impedeixi que els afectin els treballs que es puguin fer al mateix terreny, mai a menys de mig metre sota el paviment acabat. En casos especials i amb l'autorització expressa del Director de l'obra, aquesta fondària es podrà reduir fins a 30 cm sempre que es compleixin els valors demanats de resistència a terra. S'estendran a suficient distància de dipòsits o filtracions que puguin atacar-los i, tant com sigui possible, fora dels passos de persones i vehicles.

En terrenys de poca conductivitat s'instal·laran envoltats d'una lleugera capa de sulfat de coure i magnesi.

Totes les unions es faran amb soldadura aluminotèrmica d'alta temperatura de fusió o amb grapa de coure de la mateixa qualitat del cable per tal d'evitar la corrosió galvànica.

La unió de la columna serà mitjançant terminal de pressió, cargol, roseta i femella de material inoxidable. No hi haurà cap unió entremig de dos punts de llum.

A més a més de la posada a terra de les masses, es preveuran dispositius de tall per intensitat de defecte.

S'utilitzaran interruptors diferencials, la sensibilitat dels quals anirà donada pel valor obtingut de la resistència a terra de les masses.

Les lluminàries de classe I hauran d'anar connectades a terra mitjançant un cable de coure de 2,5 mm<sup>2</sup>, amb recobriment de color verd-groc, situat a l'interior de la columna.

La instal·lació de tots els elements a l'interior de la lluminària, així com la resta de la columna, fa que tota l'operació sigui inaccessible i que facin falta eines especials per a llur manipulació.

En casos especials, aquesta línia equipotencial podrà ser instal·lada dins de tub, juntament amb la línia d'alimentació, sempre que el cable sigui instal·lat amb un aïllament mínim de 450/750 V. La coberta del cable serà en verd i groc sempre que sigui possible i en qualsevol cas s'encintaran en aquests colors els 20 cm de cada extrem.

#### 1.2.2.3.2.] 1 Cables

Els cables seran de coure electrolític, de les seccions nominals que figuren als plànols.

La seva tensió nominal de funcionament serà 0,6/1 kV i la tensió de prova de tres mil cinc-cents volts, segons norma UNE HD 603.

Seràn armats i amb coberta de PVC, i un aïllament de polietilè reticular (XLPE), designació UNE RVFV 0,6/1 kV.

L'armadura serà d'acer empavonat amb tractament anticorrosiu als cables múltiples i de material amagnètic (alumini) als unipolars.

La resistència màxima a vint graus centígrads haurà de complir amb els valors assenyalats per la norma UNE 21.022-82.

A la coberta, i de manera imborrable, hi figurarà el nom del fabricant, característiques i seccions dels cables, segons UNE 21.123-91 apartat 20.

Els cables de connexió interior dels suports i caixes seran flexibles, classe V, segons UNE 21.022-82, amb aïllament de polietilè reticular XLPE i coberta de PVC, tensió nominal 1.000 V (0,6/1 kV), designació UNE RV-K 0,6/1 kV, i de secció mínima de 2,5 mm<sup>2</sup>, segons UNE 21.123-91.

S'estendran amb prou cura per evitar la formació de coques i torçades, així com frecs perjudicials, tensions exagerades i curvatures superiors a les admeses per cada tipus.

#### 1.2.2.3.2.] 1 Tubs, arquetes canalitzacions i conduccions de cables soterrats Tubs

Podran ser rígids o corrugats flexibles, de doble cara, la interior llisa, i amb guia de ferro galvanitzat inclosa i aniran soterrats a 40 cm com a mínim.

Seràn de polietilè d'alta densitat, de color vermell, amb diàmetre exterior mínim de 80 mm per a canalitzacions sota vorera i 150 mm per les canalitzacions sota calçada.

Excepcionalment podran ser de diàmetre inferior (fins a 60 mm) si no hi hagués espai suficient a la base de la columna per permetre un tub d'entrada i un de sortida.

Seràn estancs i estables fins a una temperatura de seixanta graus centígrads (60 °C). Alhora, seran no propagadors de la flama i tindran un grau de protecció 9 contra danys mecànics.

La unió es farà amb maneguet i junta i dins de cada tub anirà un únic circuit.

Les connexions dels tubs es faran a les cotes degudes, de manera que els extrems dels conductors coincideixin al ras amb les cares interiors dels murs.

El cable nu de coure s'estendrà paral·lel als tubs, dins la terra, a 60 cm com a mínim sota vorera i a 80 cm sota calçada. Aquestes fondàries es podran modificar segons el que preveu la ITC-BT-07 del Reglament.

### **Arquetes**

A cada extrem del pas sota calçada, als canvis de direcció en l'estesa de la línia, a les desviacions i empalmaments de les línies d'alimentació i cada 40 metres com a màxim (en cas que no hi hagi columnes interposades), hi anirà una arqueta prefabricada o feta «in situ», amb dimensions que permetin la manipulació dels cables, amb tapa d'accés i marc de ferro colat. A l'entrada i sortida, els tubs aniran degudament segellats per evitar l'entrada d'aigua.

Les tapes de les arquetes ajustaran perfectament al cos de l'obra i es col·locaran de manera que la cara superior quedi al mateix nivell que les superfícies adjacents.

En el fons es deixarà una capa de drenatge de material porós (sauló).

### **Canalitzacions i conduccions**

Quant a les rases es complirà el que preveu el punt 1.2.1.5 d'aquest Plec.

Han de facilitar l'allotjament dels cables dins dels tubs corresponents, així com llurs connexions.

Han d'anar, amb preferència, sota les voreres, deixant lliures els escocells i facilitant l'operativitat dels espais pròxims.

Si la conducció va sota calçada la rasa tindrà 60 cm d'amplada i 1,00 m de fondària i els tubs aniran envoltats de formigó en comptes de la sorra. En aquest cas, el nombre de tubs serà igual al de circuits més un que es deixarà de reserva.

Quan la conducció es realitzi per sota les voreres, els cables aniran dins de tubs de polietilè d'alta densitat, que es col·locaran, envoltats de sorra, en una rasa de 40 cm d'amplada i 60 cm de fondària. Entre la sorra i la terra compactada hi haurà una làmina de plàstic senyalitzadora del servei.

### **1.2.2.3.3 Mesurament i abonament**

#### **Centre de maniobra i comptatge**

S'inclouen aquells materials degudament instal·lats necessaris per a la correcta maniobra d'encesa, apagat, protecció i mesurament de les instal·lacions.

Inclou principalment: armari, quadre, rellotge horari, amperímetres i voltímetres, interruptors diferencials i magnetotèrmics, fusibles, armaris, posada a terra, basament per al corresponent ancoratge i cables elèctrics de connexió fins al quadre de baixa tensió dins l'estació transformadora.

Al voltant del centre de transformació (15 m) la presa de terra de l'enllumenat o de qualsevol altra instal·lació serà sempre amb recobriments verd/groc, per separar-lo del terra propi del centre de transformació. Inclou també el subministrament i instal·lació de l'armari de maniobra, com a continent dels elements esmentats, així com l'obra civil d'assentament d'aquest. Tot això degudament connexionat i posat en servei. Es mesurarà per unitat acabada i en servei.

#### **Equip estabilitzador - reductor de tensió**

Es mesurarà i abonarà per unitat. El preu inclou el subministrament i la instal·lació, així com tots els materials i operacions necessàries per a deixar-lo totalment instal·lat.

#### **Columna**

Es defineix com el conjunt de columna, caixa de connexió, cables de connexionat des de la caixa fins a la lluminària, posada a terra de tot el conjunt, així com la fonamentació amb els seus pernys d'ancoratge, inclosa l'excavació. Es mesurarà per unitat acabada i comprovada.

#### **Lluminària**

Es defineix com el conjunt de lluminària tancada completa, equip d'encesa i làmpada. Es mesurarà per unitat acabada i comprovada.

#### **Elèctrode de terra**

Es mesurarà i abonarà per unitat. El preu inclou el subministrament i la instal·lació, així com tots els materials i operacions necessàries per a deixar-lo totalment instal·lat.

#### **Conductor**

En el preu assignat per metre lineal queda comprès el cost de totes les operacions d'adquisició, transport, carreteig i col·locació del conductor, així com la retirada i l'abonament de les bobines corresponents.

Es mesurarà per metres lineals realment instal·lats, incloent els tres metres, aproximadament, del cable que entra i surt de cada columna. El cablejat interior de les columnes està inclòs dins del preu de la unitat de punt de llum.

#### **Canalitzacions**

Es mesurarà per metre lineal. El preu comprèn l'execució del metre lineal de rasa, segons dimensions i característiques, que s'assenyalen als plànols corresponents. Està inclosa l'excavació en qualsevol tipus de terreny i el reblliment de la rasa, la sorra, la cinta de senyalització, tots els tubs necessaris per a passar els conductors i el transport a l'abocador dels materials sobrants. També està inclosa la compactació fins a un 95 % del próctor normal. En cas de canalització per a encreuaments de calçada, el preu inclou, a més, el formigó de protecció.

#### **Arqueta**

Les arquetes es mesuraran i abonaran per unitat totalment acabada. El preu inclou l'excavació, el replè, l'arqueta i la tapa.

### **1.2.2.4 Xarxes de telecomunicacions**

#### **1.2.2.4.1 Xarxa de telefonia**

Totes les infraestructures telefòniques soterrades es construiran d'acord amb el projecte aprovat i les especificacions de la companyia telefònica.

##### **1.2.2.4.1.1 Materials**

Tots els materials a emprar seran els homologats per les companyies subministradores i definits als plànols i al present plec.

- Tubs corrugats de PE rígid Ø 125, Ø 63 norma UNE EN 50086-2-4 N i tubs llisos de Ø 63 i 40 mm.
- Colzes de PE rígid Ø 125 i Ø 63 mm, especificació núm. 634.024, codis núms. 510.172 (110/90/490), 510.718 (110/45/5000), 510.726 (63/45/2500) i 510.734 (63/90/561).
- Netejador i adhesiu per encolar unions de tubs i colzes, codis 510.866 i 510.858.
- Suport d'enganxament de politges, per tir de cable, codi núm. 510.203.
- Regletes i ganxos per a suspensió de cables, especificació núm. 634.016, codis núms. 510.777 (regleta tipus C), 510.785 (ganxo tipus A, per a un cable) i 510.793 (ganxo tipus B, per a dos cables).
- Tapes per arquetes i cambres
- Arquetes prefabricades
- Cambres prefabricades

#### 1.2.2.4.1.] 1 Cana­litzacions

Malgrat que puguin anar juntes en el mateix prisma, caldrà distingir les conduccions de la xarxa primària, normalment de diàmetre 125 mm, de les de la xarxa secundària que podran ser de 125 mm, 63 mm o de 40 mm. Cal pensar que un tub de 63 mm pot portar, o bé un cable o un màxim de deu connexions, i que un tub de 40 mm pot portar un màxim de quatre connexions. S'entendrà per xarxa primària la que comunica la xarxa principal exterior amb armaris de connexió, i per xarxa secundària la que condueix únicament connexions dels armaris de connexió als edificis.

Quan la canalització sigui per vorera es formarà una base de sorra fina ( 5 cm de gruix ), damunt la qual es disposaran els conductes de polietilè d'alta densitat corresponents a la xarxa d'accés, units amb cintes de plàstic, espaiades cada metre i formant grups de 4 o 6 conductes segons la secció i d'acord als plànols de secció, no situant-se la seva part superior a menys de 0,45 metres respecte a la cota superior del paviment de la vorera. Els tubs també poden anar envoltats de formigó. En el cas de canalitzacions sota calçada els tubs aniran dins d'un dau de formigó HM-20, amb separadors i separacions mínimes, segons la secció i d'acord als plànols de secció, no situant-se la seva part superior a menys de 0,60 metres respecte a la cota superior del paviment de la vorera. Seguidament, en qualsevol de les solucions adoptada es procedirà al reblert amb terres seleccionades, en capes de 25 a 30 cm compactades al 95 % del Proctor Modificat, col·locant cinta de senyalització del servei, ( a no menys de 25 cm del prisma de canalització o del tub més elevat ), i bandes de protecció plàstica o metàl·lica, davant l'existència de xarxa d'accés en vorera, segons els plànols de secció.

Es recorda al contractista l'obligació de comprovar que els conductes per a l'estesa de les línies telefòniques han quedat lliures d'elements estranys.

Per això es procedirà a un mandrinat dels conductes de PVC, amb un cilindre de 0,10 m de longitud i diàmetre adequat, segons la normativa de la CT.

A més, es deixarà un cable guia per a la posterior col·locació dels cables telefònics.

#### 1.2.2.4.1.] 1 Arquetes i elements singulars

Els principals elements de la xarxa telefònica són les cambres de registre i les arquetes. Són elements de registre que se situen a diferents punts de la xarxa amb funcions de molts pus.

Les cambres de registre són elements de grans dimensions que poden situar-se a zona de calçada (preferentment amb accés des de la zona de vorera). Serveixen per registrar les grans canalitzacions, de manera que, en un sector de sòl urbanitzable, normalment només s'hi construirà un element d'aquest tipus que connectarà la xarxa del sector amb la portada general del servei telefònic.

Les arquetes són registres de menor dimensió que normalment se situen a zona de vorera. Poden ser del tipus anomenat D, H, F i M.

#### 1.2.2.4.1.] 1 Mesurament i abonament de les obres

Les cambres de registre i arquetes de telefònica es mesuraran i es pagaran per unitats totalment acabades. El preu unitari inclou l'excavació, el subministrament i col·locació i tots els materials (inclòs el marc i la tapa) i les operacions necessàries per al correcte acabat de l'obra, exceptuant els materials que, d'acord amb els convenis existents, han de subministrar les companyies, el qual solament inclou la seva col·locació o instal·lació i el transport. Els preus unitaris inclouen, també, els possibles excessos per entrada i connexions.

Les canalitzacions de telefonia es mesuraran i s'abonaran per metres lineals de conducció acabada. Els preus unitaris inclouran les excavacions de les rases, els rebliments, la sorra, el formigó, els tubs i els transport i la col·locació de tots els materials que d'acord amb els convenis existents, han de subministrar les companyies.

El mandrinat de conductes està inclòs en cadascun dels preus per metre lineal de cada tipus diferent i, per tant, el contractista no tindrà cap dret a reclamar el seu abonament per separat.

### 1.2.3 PAVIMENTACIÓ

L'activitat de pavimentació s'ha de realitzar preceptivament després de construïda la infraestructura de serveis i d'acceptar la capa de subbase granular que haurà servit de plataforma de treball per a realitzar una part de l'obra d'urbanització. Consisteix principalment en la col·locació de la capa de formigó de base a voreres, la capa de base de calçada i les capes de paviment.

#### 1.2.3.1 El formigó de base a voreres

Llevat que la direcció de les obres disposi una altra ordre, el formigó a voreres es col·locarà en fase prèvia a la construcció del paviment. Després d'acceptar les infraestructures de serveis, els elements singulars situats a la vorera i la capa de coronament del terraplè de vorera i de la subbase, es procedirà a col·locar la capa de formigó de base que servirà d'assentament a les llosetes i panots, i protegirà les infraestructures de serveis construïdes.

##### 1.2.3.1.1 Condicions mínimes d'acceptació

El formigó serà de consistència intermèdia, entre la plàstica i la tova, de manera que no sigui massa sec (dificultats per reglejar) ni massa fluid (falta de resistència). A l'assaig de consistència s'obindrà un assentament del con d'Abrams entre cinc centímetres (5 cm) i vuit centímetres (8 cm). La resistència característica mínima a obtenir serà de dos-cents newtons per mil·límetre quadrat ( $F_{cK} \geq 20 \text{ N/mm}^2$ ), sempre que el projecte no indiqui una resistència superior.

##### 1.2.3.1.2 Mesurament i abonament de les obres

Llevat que el pressupost del projecte especifiqui una altra cosa, es mesurarà i abonarà per m<sup>2</sup> realment executats, mesurats sobre perfil teòric.

S'entendrà que el preu unitari inclou el refinament definitiu i la compactació de la superfície de coronament en terres, els encofrats necessaris per a deixar els forats dels escocells, el subministrament i posada en obra del formigó i tots els materials, maquinària i diferents operacions necessàries per acabar correctament la unitat d'obra.

#### 1.2.3.2 Capes de base

Es defineix com a capa de base la que suporta directament el paviment. Podrà ser de material granular (tot-ú artificial), de grava-ciment, de formigó o asfàltica. S'exigirà exhaustivament les condicions del PG-3 per l'acceptació de la procedència de la base granular.

##### 1.2.3.2.1 Bases de tot-ú artificial

El tot-ú artificial és una barreja d'àrids procedents d'una instal·lació d'esmicolament amb granulometria de tipus continu.

Condicions mínimes d'acceptació:

• Granulometria:

La fracció que passi pel tamis 80 µm UNE serà inferior a 2/3 de la fracció que passi pel tamis 40 µm UNE.

• La corba granulomètrica dels materials es trobarà compresa entre les que figuren al quadre següent:

• L'índex de "lajas" serà inferior a trenta-cinc (<35).

• El desgast del material mesurat segons l'Assaig de Los Angeles serà inferior a trenta-cinc (<35).

TAMÍS UNE	Garbellament ponderal acumulat (%)	
	TA (40)	TA (25)
44	100	---
25	75-100	100
20	60-90	75-100
10	45-70	50-80
5	30-50	35-60
2	16-32	20-40
400µm	6-20	8-22
80µm	0-10	0-10

- El material serà no plàstic i tindrà equivalent de sorra superior a 30.
- El coeficient de neteja no serà inferior a dos (2).
- El material no podrà ser meteoritzat, de manera que totes les característiques de granulometria i qualitat es conservin després de compactar la tongada (l'execució de l'assaig del material es farà després de compactar). Per aquest motiu es rebutjarà tot tipus de material meteoritzat.
- El material tindrà un índex CBR superior a 80 per a una compactació del 100% de l'Assaig Próctor Modificat.
- El mòdul de compressibilitat amb l'assaig de càrrega amb placa segons la norma NLT 357/86 no serà inferior a 120 per a seccions T0-T1 ni a 100 per a seccions T2-T3.
- La densitat de la capa de base granular compactada serà superior al 100% de la màxima densitat obtinguda a l'Assaig Próctor Modificat. Aquesta condició de densitat es complirà també a totes les zones singulars de la capa compactada (vora, pous, embornals i elements singulars de calçada).
- La diferència entre la superfície acabada i la de projecte serà < 20 mm.

#### 1.2.3.2.1. | 1 Mesurament i abonament

La base de material granular es mesurarà i abonarà per metres cúbics mesurats sobre perfil teòric després de compactar. S'entendrà que el preu unitari comprèn el refinament i la compactació de la capa de subbase i totes les operacions i materials necessaris per deixar la unitat d'obra correctament acabada.

#### 1.2.3.2.2 Bases de grava-ciment

Són materials formats per barreja homogènia d'àrids, ciment i aigua, segons les proporcions d'una fórmula de treball prèviament aprovada, que després d'estesos i compactats formen la capa de base a calçades.

#### Condicions mínimes d'acceptació

Granulometria dels àrids:

- El contingut mínim de ciment serà sempre del tres per cent (3%).
- La resistència a compressió als 7 dies, amb provetes fabricades amb el motllo i compactació del Próctor Modificat serà superior a trenta-cinc quilograms per centímetre quadrat (> 35 kg/cm<sup>2</sup>).
- S'exigirà en tota la zona d'obres, fins i tot a punts singulars com ara vora pous o embornals, una densitat superior al noranta-set per cent (97%) de la màxima densitat obtinguda a l'Assaig Próctor Modificat de la barreja amb ciment.

La corba granulomètrica es trobarà compresa entre les indicades al quadre:

TAMÍS UNE	Acumulat (%)	
	GC1	GC2
44	---	100
25	100	75-100
20	75-100	65-90
10	50-80	40-70
5	35-60	30-55
2	25-45	22-42
0.40	10-24	10-22
0.08	1-8	1-8

- El reg asfàltic de guarit de la grava-ciment s'aplicarà abans de passades dotze hores des de la seva compactació.

#### 1.2.3.2.2. | 1 Mesurament i abonament

Es mesurarà i abonarà als preus definits al pressupost del projecte. S'entendrà que els preus comprenen el subministrament i transport del material, així com la preparació, refinament i compactació de la superfície de la subbase per a la seva acceptació, i tots els materials i operacions necessàries per al correcte acabat de la unitat d'obra.

#### 1.2.3.2.3 Bases asfàltiques

Les bases asfàltiques són mesclades bituminoses, en fred o en calent, d'àrids grossos i un lligant bituminós.

Mesclades a emprar: seran del tipus S - G / 20 -25

Compliran les condicions per a mesclades grosses del punt 1.2.3.2.1 d'aquest plec.

Es mesuraran i abonaran seguint el mateix criteri que qualsevol altre tipus de base esmentat anteriorment.

#### 1.2.3.3 Paviments asfàltics

Els paviments asfàltics poden ser paviments de barreja asfàltica en calent, paviments de barreja asfàltica en fred, o tractaments asfàltics superficials. El paviment més usual en calçades és de barreja asfàltica en calent. Els tractaments asfàltics superficials es tractaran a l'apartat relatiu a paviments de trànsit restringit.

#### 1.2.3.3.1 Paviments asfàltics en calent

Poden ser d'una única capa de rodadura o de dues capes.

#### Condicions mínimes d'acceptació

- Lligants bituminosos. Podran ser del tipus B 40/50, B 60/70, B 80/100.
  - Granulometria dels àrids. L'àrid gros procedirà d'instal·lació d'esmicolament. La porció retinguda al tamís 5 UNE contindrà com a mínim un 75% en pes d'elements amb dues o més cares de fractura. La granulometria dels àrids es trobarà compresa entre les del següents quadre, segons el tipus de barreja que es tracti.
- A les capes de rodadura l'àrid serà granític

Mescles a emprar: rodadura tipus D, intermèdia tipus D, S, G.

Rodadura	D12 - S12 D20 - S20	≥ 6
Intermèdia	D20 - S20 - G20	6 - 9

- El coeficient de desgast de Los Angeles serà inferior a 30. Per a vials de gran capacitat on es prevegin altes velocitats s'exigirà un coeficient de poliment accelerat superior a quaranta (0,40) (únicament a capa de rodadura). L'índex de partícules planes serà inferior a trenta (< 30) (únicament vials amb gran capacitat i trànsit pesat).
- Les condicions d'adhesivitat i característiques del filler compliran les condicions obligatòries per a construcció de carreteres (PG3).
- La barreja d'àrids en fred tindrà un equivalent de sorra inferior a trenta (<30).
- Pel que fa a l'obtenció de la fórmula de treball, instal·lació de fabricació, equip d'execució i proves de l'Assaig Marshall, es compliran totes les condicions exigides per a construcció de carreteres (PG3).

Criteris de projecte de mescles pel mètode Marshall (NLT-159/86)

Característica	Trànsit pesat	Trànsit mitjà	Trànsit lleuger
Nombre de cops per cara	75	75	75
Estabilitat (KN)	> 12.5	> 10	8-12
Deformació (mm)	2 - 3,5	2 - 3,5	2 - 3,5
<b>Buits en mescla (%)</b>			
capa de rodadura	4 - 6	3 - 5	3 - 5
capa intermèdia	5 - 8	4 - 8	4 - 8
capa de base	6 - 9	5 - 9	5 - 9
<b>Buits en àrids (%)</b>			
mescles -8	≥ 16	≥ 16	≥ 16
mescles -12	≥ 15	≥ 15	≥ 15
mescles -20	≥ 14	≥ 14	≥ 14
mescles -25	≥ 14	≥ 14	≥ 14

Les toleràncies admissibles, respecte de la fórmula de treball, seran les següents:

Àrids i filler:

- tamisos superiors al 2,5 UNE ..... ±4% del pes total d'àrids
- tamisos compresos entre 2,5 UNE i UNE 80µ m..... ±3% del pes total d'àrids
- tamís UNE 80 µ m ..... ±1% del pes total d'àrids

Lligant:

- lligant ..... ±0,3% del pes total d'àrids

Durant la posada en obra temperatura de la barreja en sortir del barrejadore no serà superior a cent vuitanta graus (> 180°).

#### 1.2.3.3.1. | 1 Mesurament i abonament de les obres

S'abonarà per tones realment col·locades, mesurades a partir dels perfils teòrics i les densitats realment obtingudes a obra. Si el pressupost del projecte no especifica altra cosa, s'entendrà que el preu inclou, a més, la preparació de la superfície de la capa de base, els regs d'imprimació i adherència, i totes les operacions i materials i maquinària necessaris per al correcte acabament de la unitat d'obra.

#### 1.2.3.3.2 Microaglomerat en calent

El microaglomerat en calent és la combinació d'àrids fins i un lligant bituminós, essent necessari escalfar prèviament els àrids i el lligant. La barreja s'estendrà i compactarà a temperatura superior a la de l'ambient, en capes de gruix entre 10 i 50 mm.

#### Condicions mínimes d'acceptació

- Lligants bituminosos: podran ser del tipus B 40/50 o B 60/70
- Granulometria dels àrids: l'àrid procedirà d'instal·lació d'esmicolament. Continuarà com a mínim un 90% en pes d'elements amb dues o més cares de fractura.

TAMÍS UNE	Tamisatge ponderal acumulat (%)		
	TAMÍS UNE	TAMÍS UNE	TAMÍS UNE
16	100	---	---
12.5	85-100	100	100
10	70-90	85-100	85-100
8	---	---	---
5	50-70	60-80	70-85
2.5	35-50	40-55	50-65
1.25	27-38	28-40	34-49
0.63	15-25	18-30	21-33
0.32	10-20	10-20	12-23
0.16	7-15	7-15	8-15
0.08	5-10	6-10	6-10
% lligant en pes respecte de l'àrid	5-7	5.5-7	5.5-7.5

Gruix de la capa en mm	Tipus de mescla
40-50	MC 12
20-40	MC 10 i MC 12
10-20	MC 8

- El coeficient de desgast de Los Angeles serà inferior a vint-i-cinc (< 25). El coeficient de poliment accelerat de l'àrid serà superior a quaranta-cinc centèsimes (> 45). L'índex de partícules planes serà inferior a vint-i-cinc (< 25).
- Es considera que l'adhesivitat serà suficient quan la superfície coberta sigui superior al 95% de l'àrid gros (NLT-166/76) i superior a quatre (> 4) segons NLT-355/74 per a l'àrid fi.
- La barreja d'àrids en fred tindrà un equivalent de sorra superior a quaranta-cinc (> 50), segons la norma NLT-113/72.
- Pel que fa a l'obtenció de la fórmula de treball, instal·lació de fabricació, equip d'execució i proves d'assaig Marshall, es compliran totes les condicions exigides per a construcció de carreteres (PG-3). S'assenyalaran les temperatures màximes i mínimes de l'escalfament previ a la sortida de la barrejadora, així com les temperatures mínimes a la descàrrega del transport i de l'inici de la compactació.
- Les toleràncies admissibles, respecte de la fórmula de treball, seran les següents:

Àrids:

- Sedassos superiors al 2,5 UNE
- Sedassos compresos entre 2,5 UNE i UNE 80 µm

Tamis UNE	Acumulat en %
5	90 – 100
2.5	65 – 90
1.25	45 – 75
0.63	27 – 55
0.32	10 – 30
0.16	2 – 10
0.08	0 – 5

El coeficient de desgast de l'àrid gros mesurat segons l'assaig de Los Angeles serà inferior a trenta-cinc (< 35).

Lligants:

- A establir per la direcció d'obra.

Coloració:

- Al microaglomerat se li podrà donar color amb producte tipus "bayferrox" o similar i color a escollir per la direcció d'obra.

#### 1.2.3.3.2. | 1 Mesurament i abonament

S'abonarà per Tn realment col·locats, al gruix especificat en projecte. Si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa, s'entendrà que el preu inclou la preparació de la superfície de la capa de base, els regs d'imprimació, adherència i color, si s'escau, i totes les operacions, materials i maquinària necessaris per al correcte acabament de les unitat d'obra.

#### 1.2.3.3.3 Mescles asfàltiques en fred

Pel que fa als àrids, compliran totes les especificacions relacionades per als paviments asfàltics en calent. Per a la resta de materials i condicions d'execució es complirà la norma de carretera (PG3). Es mesuraran i abonaran d'igual manera que les mescles en calent (Tn).

#### 1.2.3.4 Paviments de formigó

Els paviments de formigó són lloses de gruix superior a quinze centímetres (>0,15 m) i inferior a vint-i-cinc centímetres (<0,25 m); es construiran "in situ" mitjançant estesa del formigó i execució de juntes de dilatació i/o contracció.

Condicions mínimes d'acceptació

Resistència característica. Als paviments de formigó, amb motiu de l'assaig a flexo-tracció, s'ajusta a més a la forma de treball de les lloses, es mesurarà la resistència a flexo-tracció.

En qualsevol cas, la resistència a flexo-tracció a vint-i-vuit dies serà superior a trenta-cinc quilograms per centímetre quadrat (HP-35). En cas que el projecte defineixi HP-20, la resistència característica a flexo-tracció serà superior a quaranta kg/cm<sup>2</sup>.

La relació en pes aigua-ciment no serà superior a quaranta-sis centèsimes (0,46).

La consistència del formigó serà entre plàstica i tova. No s'admetrà formigó amb assentaments del con d'Abrams inferiors a cinc centímetres (5 cm) ni superiors a vuit centímetres (8 cm).

A fi d'obtenir resistència suficient al desgast s'exigirà que, com a mínim, un trenta per cent (30%) en pes de la sorra sigui de tipus silici.

La corba granulomètrica de l'àrid fi estarà compresa entre els límits del quadre següent:

L'àrid ha de presentar un equivalent de partícules silícies no serà inferior al trenta per cent (> 30%).

Es compliran també tots condicionants relacionats a la normativa oficial per a la recepció de formigons d'obres de fàbrica i estructures d'edificació.

Les juntes podran ser de construcció i/o dilatació o contracció. La distància entre juntes serà inferior a vint vegades el gruix. En el cas de lloses rectangulars la relació entre longituds serà inferior a 2:1. Tampoc es podran disposar angles interiors de les lloses inferiors a seixanta graus (60°) elements singulars de calçada (pous i embornals) es faran coincidir sempre amb una junta.

Serà obligatòria la realització d'un tram de paviment de prova que permeti comprovar les principals característiques del paviment (color, textura, resistència, condicions de guarit, possible necessitat d'emprar additius, juntes, acabat superficial, etc.).

Si la junta és serrada, s'efectuarà l'operació de serrat entre sis i vint-i-quatre hores després de col·locat el formigó en obra. La profunditat del serrat estarà compresa entre 1/4 i 1/3 del gruix de la llosa.

#### 1.2.3.4.1.1 Mesurament i abonament

Si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa, els paviments de formigó es mesuraran i abonaran per metres quadrats realment col·locats, mesurats sobre perfil teòric.

S'entendrà que el preu unitari inclou la preparació de la superfície de base, malla electrosoldada, la fabricació i col·locació del formigó, l'execució de les juntes, guarit, acabats superficials i tots els materials i operacions necessàries per al correcte acabat de la unitat d'obra.

#### 1.2.3.5 Paviments de llambordes de formigó

Les peces de formigó per a pavimentació són blocs prefabricats de formes, dimensions i gruix, color i disposició definides al projecte, que després de col·locats en obra formaran el paviment.

Condicions mínimes d'acceptació

La coloració, la forma, dimensions i trama de disposició serà la definida específicament als plànols del projecte.

Toleràncies de dimensions

Les partides de peces amb desviament superior a les toleràncies especificades seran rebutjades.

• tolerància màxima de mides en planta.....± 2 mm

• tolerància màxima de gruix.....±3 mm

Resistència

La resistència característica a compressió del formigó del prefabricat a vint-i-vuit dies serà superior a quaranta newtons per mil·límetre quadrat (> 40 N/mm<sup>2</sup>) (Proveta cúbica de 8x8x8 cm UNE 7015). El desgast segons norma UNE 7015, amb carborundum i per a un recorregut de 1.000 m, serà inferior a dos mil·límetres (> 2 mm). Aguantaran vint cicles de congelació sense presentar esquerdes ni cap alteració visible. L'assentament de la llamborda serà sobre llit de sorra de 3 a 5 cm de gruix, perfectament anivellada. El contingut d'argiles i matèria orgànica serà inferior al 3%. El contingut de fins de la sorra serà molt reduït. La corba granulomètrica es trobarà entre les del quadre següent:

mm	% que passa
4.76	5-100
2.38	60-100
1.19	50-85
0.595	25-60
0.297	10-30
0.149	5-15
0.074	0-10

Les llambordes s'uniran per compactació i vibració d'una capa de sorra de segellat, si el projecte no indica una altra cosa.

La sorra de segellat no contindrà partícules superiors a 1,25 mm, es trobarà seca en el moment de l'execució i contindrà un màxim del 10% en pes de material fi que passi pel tamís de 0,08 mm.

El gruix de la junta entre llambordes no serà superior a tres mil·límetres (< 3 mm).

Tolerància del paviment acabat. Totes les llambordes hauran de quedar perfectament anivellades, de manera que la comprovació amb regla de tres metres no acusi diferències superiors a un centímetre.

#### 1.2.3.5.1 Mesurament i abonament

Si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa, els paviments de formigó es mesuraran i abonaran per metres quadrats de paviment correctament acabat. El preu unitari inclourà, a més, el subministrament, el transport i la col·locació, la preparació de la superfície de base, el llit de sorra o formigó, el segellat i tots els materials i operacions necessàries per al correcte acabat de la unitat d'obra.

#### 1.2.3.6 Paviments per a vianants o vials de trànsit restringit

Normalment, aquests tipus de paviments corresponen a zones de vorera, passeig i vials de trànsit restringit que disposen d'una única superfície per a trànsit mixt (vials sense vorera).

Aquests tipus de paviments, que normalment s'acabaran a la fase d'urbanització secundària del sector (després de la construcció dels espais parcel·lats) poden ser de tipus molt variat, segons els dissenys urbans. Ens referim als següents tipus de paviment:

##### 1.2.3.6.1 Paviments de sauló

El sauló és sorra procedent de roca granítica meteoritzada, obtinguda per excavació.

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

La fracció que passa pel tamís 0,080 UNE ha de ser inferior a 2/3, en pes, de la que passa pel tamís 0,40 UNE.

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

Mida del granular..... ≤ 50 mm

Coefficient desgast Los Angeles (NLT-149/72)..... < 50

Índex CBR (NLT-111)..... < 20

El contingut en matèria orgànica serà nul.

El subministrament i l'emmagatzematge es faran de manera que no s'alterin les seves condicions.

El paviment de sauló no es col·locarà sobre superfícies que tinguin un pendent superior al 2%

Els paviments de sauló poden portar estabilitzants, que seran del tipus que especifiqui el pressupost del projecte o la direcció de l'obra.

##### 1.2.3.6.2 Paviments de tractament superficial amb acabat superficial de sorra silícia

Es construiran sempre sobre una base de tot-ú artificial sense fins o de macadam i es complirà tot el que s'especifica a la normativa oficial PG3 (art. 502). Pel que fa al tractament superficial es complirà també tot el que s'especifica al PG3 (532).

Pel que fa a la capa de sorra d'acabat serà preceptivament de naturalesa silícia. El seu gruix sense compactar serà com a mínim d'un centímetre (1 cm) i, en qualsevol cas, serà suficient per a tapar després de compactar el color negre de l'asfalt. La coloració de la sorra serà la definida al projecte i tindrà un equivalent superior a seixanta (EQA > 60).

##### 1.2.3.6.3 Paviments de macadam

El paviment de macadam es forma estenent i compactant un àrid gros, en tongades compreses entre 10 i 20 cm de gruix, i reblenant els forats amb un àrid fi anomenat pedregoleig, el qual també es compactarà. S'humitejarà la superfície i se li donarà un acabat final amb corró estàtic.

L'àrid gros procedirà del matxucatge i trituració de pedrera i graves naturals, amb la granulometria següent:

- haurà de contenir com a mínim un 75%, en pes, amb dues o més cares de fractura
- el desgast del material segons l'Assaig de Los Angeles, serà inferior a trenta-cinc (<35).

L'àrid fi o pedregoleig podrà ser: sorra natural, sòl seleccionat, detritus de matxucatge o material local.

Complirà les següents condicions mínimes d'acceptació:

- passarà per un garbell 10 UNE
- la fracció de material retinguda pel tamís 5 UNE haurà de contenir com a mínim el 85%, en pes
- la fracció que passi pel tamís 0,080 UNE estarà compresa entre 10 10% i el 25%, en pes
- no serà plàstic i tindrà l'equivalent de sorra superior a 30

##### 1.2.3.6.4 Paviments de pedra natural (lloses, llambordes)

La pedra haurà de ser homogènia, de gra fi uniforme i de textura compacta. No presentarà esquerdes, nòduls, zones meteoritzades ni cap tipus de defecte visible.

Pel que fa a les condicions de qualitat de pedra, s'exigirà densitat superior a 2.500 kg/m<sup>3</sup>, resistència a compressió superior a 1.300 kg/cm<sup>2</sup>, coeficient de desgast inferior a tretze centèsimes de centímetre (0,13 m) i haurà de resistir vint cicles de congelació sense presentar cap alteració visible (normes UNE 7067, UNE 7068, UNE 7069 i 7070).

##### 1.2.3.6.5 Paviments asfàltics

Compliran tot el que s'especifica al capítol 1.2.3.3 relatiu a paviments de calçada.

##### 1.2.3.6.6 Paviments de formigó amb disseny de juntes

Compliran tot el que s'especifica al capítol 1.2.3.4 a paviments de calçada.

### 1.2.3.6.7 Paviment de plaques de formigó

#### 1.2.3.6.8 Paviments de rajoles hidràuliques

Els paviments de llosetes premsades per a voreres, passeigs o espais de vianants, es construiran sempre sobre un llit de formigó HM-20 o superior, si així ho especifica el projecte. El llit de formigó s'assentarà sempre sobre una esplanada de sòls adequats o seleccionats, sempre que al projecte no es defineixi capa de subbase i base.

Les llosetes tindran una resistència al ròssec amb carborundum i per a un recorregut de 1.000 m, inferior a dos mil·límetres (< 2 mm) (UNE 7015).

#### 1.2.3.6.9 Mesurament i abonament

Els paviments lleugers per a vianants o trànsit restringit, amb l'excepció del sauló i del macadam, s'abonaran per m2 realment col·locats, segons el gruix especificat al projecte. El paviment de sauló i el macadam es mesurarà i abonarà per m3 realment col·locats. Si el pressupost del projecte no diu altra cosa, s'entendrà que el preu inclou la preparació de la superfície de la capa de base i totes les operacions i materials necessaris per al correcte acabament de la unitat d'obra.

### 1.2.3.7 Elements singulars

#### Guals

Els guals per a vehicles, vianants i minusvàlids es construiran sempre sobre un llit de formigó HM-20 assentat sobre una esplanada de sòls adequats o seleccionats, sempre que al projecte no es defineixi capa de subbase o base.

Les llosetes o peces de formigó es col·locaran amb morter de ciment.

#### Escocells

Seràn del tipus grafiat als plànols del projecte, col·locant les peces que el formen sobre una base de formigó HM-20. En cap cas podran ser travessats per un servei, quedant el seu espai interior totalment lliure.

#### Mesurament i abonament

Els guals i els escocells es mesuraran i abonaran per unitat si el pressupost del projecte no diu una altra cosa. El preu inclou l'excavació, preparació de la superfície, la capa d'assentament, el llit de formigó, les llosetes, peces de formigó o xapa metàl·lica i totes les operacions i materials necessaris per al correcte acabament de la unitat d'obra.

## 1.2.5 OBRES DE FORMIGÓ

### 1.2.5.1 Argamassa de ciment

La mescla es podrà realitzar amb mitjans mecànics o a mà, en aquest cas sobre un pis impermeable. La pasta de l'argamassa es farà de manera que resulti una mescla homogènia i amb la rapidesa necessària perquè no es produeixi un principi de prendiment abans de la seva utilització. La quantitat d'aigua serà la necessària per tal d'obtenir una consistència sucosa però sense perill que es formi a la superfície una capa d'aigua de gruix apreciable quan s'introdueixi en un contenidor i es sacsegi lleugerament. Només es fabricarà l'argamassa precisa per a l'ús immediat i es rebutjarà la que hagi començat a prendre i la que no hagi estat utilitzada dins dels quaranta-cinc (45) minuts que segueixen a l'amassat.

Es rebutjaran, de la mateixa manera, les argamasses rebatudes.

Les argamasses que es confeccionin per a l'arrebossat tindran una consistència menys fluida que la resta, principalment quan les superfícies en què s'hagin d'utilitzar siguin verticals, o bé poc rugoses, sense que s'hagi d'escardar en el moment de ser aplicada, tot llançant-la enèrgicament contra les parets.

### 1.2.5.2 Formigons en massa i armats

Els formigons que s'han d'utilitzar a les obres són els definits, per la seva resistència característica, als quadres i pressupostos parcials del projecte. S'entén per resistència característica a la de tracament a compressió del formigó fabricat que determina l'EHE-08 i serà rebutjat el formigó que no tingui, en cada cas, la resistència exigida en el projecte, encara que la seva fabricació s'hagi realitzat amb dosificacions remarcades en algun document d'aquest, ja que aquestes només tenen caràcter orientatiu, per la qual cosa el contractista està obligat a realitzar els assaigs previs necessaris per tal d'aconseguir la dosificació més adequada i no podrà reclamar modificació en els preus contractats per diferències en més o en menys sobre les dosificacions suposades.

Per a l'inici del formigonat serà preceptiva l'aprovació per la direcció d'obra de la col·locació i fixació de l'armadura, dels separadors i de l'encofrat, així com la neteja de fons i costers. No s'iniciarà cap tasca sense autorització. El contractista està obligat, per tant, a avisar amb suficient antelació per tal que les dites comprovacions puguin ser realitzades sense alterar el ritme constructiu.

Així mateix, el contractista presentarà al començament dels treballs un pla de formigonat per a cada element de l'obra, el qual haurà de ser aprovat per la direcció d'obra.

En el pla es farà constar:

- descomposició de l'obra en unitats de formigonat, tot indicant el volum de formigó a emprar en cada unitat
- forma de tractament dels junts de formigonat

Per a cada unitat es farà constar:

- sistema de formigonat (mitjançant bomba, amb grua i cubilot, canaleta, abocament directe i d'altres)
- característiques del mitjans mecànics
- personal
- vibradors (característiques i nombre d'aquests, tot indicant els de recanvi per possible avaria)
- seqüència d'ompliment dels motlles
- mitjans per a evitar defectes de formigonat per efecte del moviment de les persones (passarel·les, bastides, taulons o d'altres)
- mesures que garanteixin la seguretat dels operaris i personal de control
- sistema de curat de formigó

Per a tots els formigons que s'hagin d'utilitzar en l'execució de les obres, hauran de regir, fins i tot en tot allò que tingui relació amb els seus assaigs i admissió o rebuig, totes les prescripcions de l'EHE-08, i a més a més les següents:

- Tots els formigons es consolidaran precisament per vibració, mitjançant vibradors d'agulla o d'encofrat. El per vibrador s'introduirà verticalment a la massa del formigó fresc i es retirarà també verticalment, sense necessitat que hi hagi cap moviment horitzontal mentre es tingui submergit en el formigó. Es procurarà d'extremar el vibrador en les proximitats dels encofrats per tal d'evitar la formació de bosses de pedres o coques, i en el formigó armat o pretensat es realitzarà amb el màxim de cura per tal d'evitar el desplaçament de les armadures. La junta del vibrador haurà de penetrar cada cop en la tongada anterior ja vibrada. L'última passada s'haurà de fer de manera que el vibrador no toqui les armadures.

No es podrà abocar lliurement el formigó des d'una alçada superior a un metre i cinquanta centímetres (1,50 m), ni distribuït aquest a gran distància ni rasclant. Queda prohibit utilitzar canaletes o trompes per al transport i posada en obra del formigó sense la presència del director de l'obra o la d'un facultatiu o vigilant a les seves ordres. S'evitarà que el doll de formigó no es projecti directament sobre armadures o encofrat.

- No es podrà formigonar quan la presència d'aigua pugui perjudicar la resistència i les característiques del formigó, si no és que ho autoritza el director de l'obra, el qual adoptarà les mesures adequades.



- Mai es col·locarà formigó sobre un sòl que estigui glaçat.
- Durant els set (7) primers dies es mantindran les superfícies vistes continuament humides mitjançant el reg o la inundació, o bé cobrint-les amb sorra o arpillera, les quals es mantindran constantment humides. La temperatura de l'aigua utilitzada pel risc no serà inferior en més de vint (20) graus a la del formigó. També es podran utilitzar procediments de curat especial a base de pel·lícules superficials impermeables, prèvia autorització del director de l'obra.

Sempre que s'interrompi el treball, qualsevol que sigui el termini d'interrupció, es cobrirà la junta amb sacs de gerga humits per tal protegir-la dels agents atmosfèrics.

- Els paraments han de quedar llisos, amb formes perfectes i bon aspecte. Mentre el director d'obra no indiqui una altra cosa, la màxima irregularitat permesa, mesurada respecte d'una regla de 2 mm, serà de 5 mm en superfícies vistes i de 20 mm en superfícies ocultes. Els defectes superficials podran ser reparats per arrebossat. En cas que superin els màxims indicats al PG3 o se situïn en zones crítiques de l'obra, no es

podran reparar sense que siguin examinats pel director de l'obra, el qual es pronunciarà sobre la possibilitat de reparar-los o destruir parcialment o totalment l'element en qüestió.

- El formigó que s'utilitzi a les voltes serà convex. el contractista proposarà el sistema i maquinària que pretengui utilitzar, la dimensió màxima de l'àrid, les pressions màximes i mínimes i la forma de dur a terme el formigonat de cada anella i de protegir el terreny per tal d'evitar que es mescli amb el formigó com a conseqüència del cop. Sobre tot això haurà de recaure l'aprovació del director de l'obra i, en tot cas, s'adoptaran les disposicions precises per al perfecte formigonat de la clau.

- En obres de formigó armat es tindrà cura especialment de les armadures; que quedin perfectament envoltades i es mantinguin els recobriments previstos, tot i remouent enèrgicament el formigó després del seu abocament, especialment a les zones en què es reuneixi gran quantitat d'acer. En elements verticals de gran gruix, i en lloses, l'estesa del formigó es realitzarà per capes de gruix no superior a quinze centímetres (15 cm), perfectament piconades, de manera que, si és possible, cada capa ompli totalment la superfície horitzontal de l'element que es formigoni o la compresa entre les juntes de dilatació.

- A les bigues, el formigonat es farà tot avançant des dels extrems, portant en tota a seva alçada i procurant que no es produeixin disgregacions ni la lletada escorri al llarg de l'encofrat. Als pilars el formigonat s'efectuarà de manera que la seva velocitat no sigui superior a dos metres (2 m) d'alçada per hora de treball. Quan els pilars i elements horitzontals que s'hi recolzen s'executen d'una manera contínua, es deixaran passar almenys dues (2) hores abans de construir els elements horitzontals, a fi i efecte que el formigó dels pilars s'hagi assentat definitivament.

Mesurament i abonament

El formigó s'abonarà per metres cúbic (m<sup>3</sup>) realment executats, mesurat segons dimensions teòriques dels plànols. Al preu s'inclou el següent:

- l'estudi i obtenció de la fórmula per a cada tipus de formigó, així com els materials necessaris per a la fabricació i posada en obra
- la fabricació, transport, posada en obra i vibratge del formigó
- l'execució i tractaments dels junts
- la protecció del formigó fresc, el curat i els productes de curat
- l'acabat i la realització de la textura superficial
- qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

### 1.2.5.3 Encofrats

Només es podran utilitzar tipus o tècniques d'encofrat, que per la seva novetat no estiguin sancionats per la pràctica, prèvia autorització del director de l'obra i després que es demostrï la seva eficàcia i seguretat.

Tant les superfícies dels encofrats com els productes que s'hi puguin aplicar per tal de facilitar el treball no contindran substàncies agressives per al formigó.

Els encofrats tindran la rigidesa i la resistència necessària per a evitar la seva deformació durant la col·locació i compactació del formigó. S'hauran de projectar de forma que impedeixin el lliure escurçament del formigó per retracció.

Els enllaços entre els diferents elements o panys dels motlles, seran sòlids i senzills, de manera que el seu muntatge i desmuntatge es verifiqui amb facilitat, sense requeriment de cops ni tibades. Els motlles ja utilitzats que hagin de ser utilitzats per unitats repetides seran curosament rectificats i netejats abans de la seva utilització.

Les superfícies interiors dels encofrats hauran de ser suficientment uniformes i llises per aconseguir que els paràmetres de les peces de formigó motllurades en aquests no presentin defectes, bombeigs, ressalts o rebabes. Els encofrats per pilars cilíndrics, bigues pretensades i elements que hagin de tenir una terminació molt curosa, seran metàl·lics, almenys en la seva superfície interior, llevat que el director de l'obra autoritzi un altre sistema, a instàncies del contractista, que garanteixi la perfecció de l'acabat.

Els encofrats de bigues i forjats es disposaran amb la necessària contra fletxa perquè una vegada desencofrada i carregada la peça de formigó aquesta conservi contra fletxa en la magnitud que determini el director de l'obra.

El termini de desencofrat i retirada de cintres i calçat mai serà inferior al prescrit pel director de l'obra.

Aquesta unitat d'obra inclou el càlcul de projecte dels encofrats, el muntatge i desmuntatge, els productes de desencofrat i tots els elements auxiliars i maquinària necessaris per a la seva execució, segons el mètode indicat pel director d'obra.

### 1.2.5.4 Cintres

Llevat prescripció contrària del director de l'obra, les cintres hauran d'estar calculades per resistir el pes total propi i el de l'element complet suportat, i haurà de tenir la resistència i disposicions necessàries perquè, en cap moment, els moviments locals sobrepassin els tres mil·límetres (3 mm), ni els del conjunt de mil·lèsima part (1/1000) de la llum.

El contractista presentarà al director de l'obra, per a la seva aprovació, els càlculs justificatius i plànols de conjunt i detall de les cintres que desitgi adoptar. A les cintres metàl·liques es compliran les prescripcions de les normes MV-103.

Una vegada muntada la cintra, s'efectuarà una prova que consistirà a sobrecarregar d'una manera uniforme i pausada, en una quantia superior al 20% a les accions definitives que hagi de suportar. Si el resultat de la prova és satisfactori i els descensos reals de la cintra resulten els previstos en fixar la seva contra fletxa, es donarà per bona i podran iniciar les treballs als quals hagin de servir de suport; en cas contrari, es realitzaran les correccions oportunes, d'acord amb les ordres del director de l'obra. La superació de la prova no eximeix el contractista de la seva responsabilitat, pel que fa a la seguretat de la cintra durant la resta de l'obra.

Mesurament i abonament

Les despeses originades pel muntatge i desmuntatge de cintres s'inclouran al preu del formigó, mentre no s'indiqui el contrari al pressupost. En cas contrari, s'abonarà per metres cúbics (m<sup>3</sup>) mesurats entre la cara inferior de l'element a sustentar i la seva projecció en planta sobre el terreny.

### 1.2.5.5 Armadures passives

Les armadures passives per al formigó seran d'acer i estaran constituïdes per barres corrugades i/o malles electrosoldades.

Els diàmetres nominals de les barres i els filferros s'ajustaran a les sèries indicades a la "Instrucció de formigó estructural EHE08".

Les barres i filferros no presentaran defectes superficials, clivells ni bufaments.

Per a les barres corrugades cal emprar els següents tipus d'acer: B 400 S I B 500 S, amb límits elàstics fy no menors de 400 I 500 i 6.000 N/mm<sup>2</sup>, respectivament.

Per a les malles electrosoldades cal emprar filferros corrugats d'acer tipus B 500 T, amb límit elàstic fy igual o superior a 500 N/mm<sup>2</sup>.

Compliran satisfactòriament els assaigs de control de qualitat prescrits a la "Instrucció de formigó estructural EHE08", ja esmentada.  
La forma i dimensions de les armadures serà la indicada als plànols de projecte o, en el seu cas, pel director d'obra. Els radis de doblegat i longituds d'ancoratge i solapament s'ajustaran al que dicta la instrucció EHE08.  
Mesurament i abonament  
L'acer d'armadures es mesurarà i abonarà per quilograms d'acer rodó, mesurat sobre plànol, incloent el subministrament, manipulació i col·locada amb tots els materials auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra. Les pèrdues per retalls no s'abonaran.  
Les malles electrosoldades es mesuraran per quilograms o per metres quadrats (m<sup>2</sup>).

## 1.2.6 AJARDINAMENT

### 1.2.6.1 Terra vegetal fertilitzada

S'anomena terra vegetal fertilitzada a la capa superficial del sòl que arriba fins a una profunditat de vint a quaranta centímetres (0,20 a 0,40 m) i que reuneix bones condicions per a ser plantada o sembrada, adobada amb adobs orgànics.

Condicions generals

Tant per a la plantació com per a la sembra, es fa necessària la preparació del sòl, de tal manera que la llavor en germinar trobi fàcil arrelament i substàncies assimilables, i després la deguda protecció i l'escassa o nul·la competència per part d'altres plantes. El mateix passa amb el vegetal plantat, per al qual s'han de buscar sempre unes condicions òptimes per al seu desenvolupament.

La dosificació granulomètrica de la terra franca serà la següent:

- sorra 23 - 52%
- llim 28 - 50%
- argila 7 - 27%

S'haurà de disgregar quan presenti parts aglutinades.

Pel que fa a la matèria orgànica, la seva quantitat ha de ser igual o superior al cinc per cent (5%). El seu PH haurà de ser lleugerament àcid, de sis a dues dècimes a set (6,2 a 7), que és el nivell òptim per al desenvolupament de les bacteries i fongs fertilitzants.

La terra vegetal es fertilitzarà amb l'agregació de vint-i-cinc quilograms de fems per metre cúbic (25 kg/m<sup>3</sup>), si aquesta operació es pot fer abans de ser escampada la terra vegetal, tot barrejant-se convenientment; en cas contrari, s'aplicaran, al moment de l'estesa de la terra vegetal, cinc quilograms per metre quadrat (5 kg/m<sup>2</sup>) del mateix fem, tot enterrant-lo convenientment.

Preparació de les superfícies

En primer lloc es realitzarà una esbrossada i, si s'escau, s'efectuaran els enderrocs de l'obra existent. A continuació es procedirà a l'anivellament de la superfície, desmuntant o omplint les desigualtats existents.

En cas de talussos de desmunt o terraplè, aquesta unitat d'obra s'executarà a mesura que es vagin acabant els talussos, per procedir tot seguit a la sembra o plantació de les espècies cespitoses, malgrat que les obres de plantació estiguin programades en fase posterior.

Remolta i transport de la terra vegetal fertilitzada

Es remourà i transportarà a la zona d'ús, per procedir a la seva estesa, amb molta cura, per tal d'evitar que la terra esdevingui fang.

Estesa i conformació

La terra vegetal fertilitzada s'estendrà amb un gruix uniforme, tot utilitzant la maquinària amb la qual s'eviten les passades per sobre i la compactació resultant. Per a talussos elevats s'utilitzaran transportadores de cinta, excavadores lleugeres manades per cable o de braç llarg. El contractista tornarà a col·locar, a càrrec seu, la terra vegetal que hagués relliscat del seu emplaçament, per descuit i incompliment de les exigències del present article, així com també en cas d'erosions per pluges o d'altres causes.

Finalment, es netejarà la zona i es transportaran a l'abocador o lloc d'ús els materials que sobrin o hagin estat rebutjats, i es retiraran també les instal·lacions provisionals.

Mesurament i abonament

El mesurament i abonament d'estesa de la terra vegetal fertilitzada es farà per metres cúbics (m<sup>3</sup>) realment estesos, mesurats en replegues o una vegada estesos. També es podrà fer per metres quadrats (m<sup>2</sup>) de superfícies cobertes amb un determinat gruix, si així ho especifica el pressupost del projecte.

### 1.2.6.2 Adobs

Els adobs són productes de composició orgànica, mineral o complexa, que s'afegeixen al sòl per tal d'aconseguir restituir-li els elements necessaris per al bon desenvolupament de les plantes.

S'han de distingir els tres tipus d'adobs següents:

- adobs orgànics
- adobs minerals
- adobs complexos

Condicions generals

a) Adob orgànic:

• L'adob orgànic que s'utilitzarà serà el fem, el qual procedirà de les dejeccions sòlides i líquides del bestiar, barrejat irregularment amb el seu jaç.

• Serà condició indispensable que hagi estat sotmès a una completa fermentació anaeròbica, amb una temperatura a l'interior del munt inferior a quaranta-cinc graus (45) i superior als vint-i-cinc graus (25). Una vegada aconseguit l'anomenat "llard negre", que tindrà l'aspecte d'una massa untuosa, negra, humida o a la qual no es trobaran vestigis del seu origen, s'escamparà sobre la terra vegetal tot barrejant-lo immediatament amb aquest per tal d'evitar que el fem perdi la seva riquesa en nitrogen.

• La seva densitat serà vuit-cents quilograms per metre cúbic (800 kg/m<sup>3</sup>).

b) Adob mineral:

Els adobs minerals que es podran utilitzar seran els que subministrin microelements. Els principals seran:

• Nitrogenats:

Sulfat amònic, nitrat amònic, nitrat sòdic, nitrat potàssic, nitrat càlcic, cianamides, amoníac i urea i nitrosulfat amònic.

• Fosforats:

uperfosfats, fosfat bicàlcic, fosfat tricàlcic (fosforita i apatita).

• Potàssics:

Clorur i sulfat potàssic, sals brutes (mescla de carnalita, kainita i silvinita) i cendres vegetals.

• Càlcics:

Carbonat càlcic, sulfat càlcic, hidrat càlcic i escuma de sucrera.

a) Adob complex:

Es coneix per adob complex el que s'obté mitjançant una reacció química a partir de matèries primeres, com és el cas de fosfats naturals, amoníac, àcid nítric i, eventualment, àcid sulfúric o carbònic i sals de potassa. En la seva fabricació entren en joc unes reaccions químiques regulades per les proporcions relatives dels elements fertilitzants que hi participen. L'adob complex utilitzat haurà de tenir, com a mínim, quaranta unitats (40 ut) fertilitzants.

A les Prescripcions Tècniques Particulars s'especificarà l'adob que s'ha d'utilitzar d'entre els que s'han esmentat, en funció de l'estat en què es trobin els terrenys per plantar o sembrar.

Mesurament i abonament

Els adobs afegits al terreny no seran d'abonament directe, perquè es considera que estan inclosos als corresponents preus unitaris de terra vegetal fertilitzada, plantacions i sembrats.

### 1.2.6.3 Plantes

Les dimensions i característiques que s'assenyalin en les definicions d'aquest article són les que han de tenir les plantacions.

a) Arbre: vegetal llenyós que assoleix una alçada de 5 m o més, no es ramifica des de la base i posseeix una tija principal anomenada tronc.

b) Arbust: vegetal llenyós que, per norma general, es ramifica a la base i no arriba als 5 m.

c) Planta entapissant: vegetal de petita alçada que plantat a una certa densitat cobreix completament el sòl amb les seves tiges i fulles.

d) Planta enfiladissa: són aquelles de naturalesa herbòria i vivaces que se subjecten per si mateixes, mitjançant cercells o ventoses en els murs o emparrats.

Condicions generals

Les plantes pertanyeran a les espècies i varietats assenyalades en la memòria i els plànols i reuniran les condicions d'edat, format, desenvolupament, forma de cultiu i de trasplantament que s'indiquen en aquesta documentació.

Les plantes seran, en general, ben conformades, de desenvolupament formal, sense que presentin símptomes de raquitisme i retard. No presentaran ferides en el tronc o branques i el sistema radical serà complet i proporcional al port. Les arrels de les plantes de pas de terra o arrel nua presentaran talls nets i recents sense ferides.

El port de les plantes serà normal i ben ramificat i les de fulla perenne tindran el sistema foliar complet, sense decoloració ni símptomes de clorosi.

Pel que fa a les dimensions i característiques particulars, s'ajustaran a les descripcions del projecte.

El creixement serà proporcionat a l'edat, i no s'admetran plantes velles o criades en condicions precàries.

Les dimensions que figuren al projecte són:

Alçada: la distància des del coll de la planta a la part més distant d'aquest, llevat dels casos en què s'especifiqui el contrari (com en les palmàcies si es donen alçades de troncs).

Circumferència o perímetre de tronc: El perímetre de tronc serà mesurat en centímetres, a 1,00 m del coll de la planta.

Seràn rebutjades les plantes:

- que en qualsevol dels seus òrgans o en la seva fusta sofreixin o puguin ser portadores de plagues o malalties
- que hagin tingut creixements desproporcionats, per haver estat sotmesos a tractaments especials i per altres causes
- que durant l'arrencament o el transport hagin sofert danys que afectin a aquestes especificacions
- que no vinguin protegides per l'emalatge oportú

El contractista restarà obligat a substituir totes les plantes rebutjades i seran al seu càrrec totes les despeses ocasionades per les substitucions, sense que el possible retard pugui repercutir en el termini d'execució de l'obra.

Condicions específiques

Els arbres destinats a ser plantats en alineació tindran el tronc recte i llur alçada no serà inferior a l'especificada en el projecte. Per als arbres de copa, aquesta començarà, com a mínim, a 2 metres. Les frondoses de port piramidal presentaran ramificació des de la base i amb la guia central sense escapar. Les coníferes han d'anar amb mota de terra protegida amb malla o escaiola, repicades com a mínim 6 mesos abans, i mantenint tots els brots terminals, tant en guia central com en ramificacions.

Les plantes destinades a la formació d'una bardissa uniforme seran de la mateixa espècie i varietat, del mateix color i tonalitat, ramificades i amb fulles des de la base i capaces de conservar aquests caràcters amb l'edat. Tindran també la mateixa alçada.

Presentació

Les plantes a arrel nua han de presentar un sistema radical proporcionat al sistema aeri, i les arrels sanes i ben tallades. S'hauran de transportar al peu d'obra el mateix dia que siguin arrencades del viver i, si no es planten immediatament, es dipositaran en rases, de manera que quedin cobertes amb 20 cm de terra sobre les arrels. Tot seguit es procedirà a regar-les per inundació per tal d'evitar que quedin bosses d'aire entre les arrels.

Les plantes en test hauran de romandre-hi al mateix instant de llur plantació, transportant-les fins al clot sense que es deteriori el test. Si no es planten immediatament després de la seva arribada a l'obra es dipositaran en lloc cobert o es taparan amb palla sobre el test. En tots cas, es regaran diàriament mentre romanen dipositades.

### 1.2.6.4 Llavors

Les llavors pertanyeran a les espècies indicades en el projecte. Seran de puresa superior al 90% i de poder germinatiu superior al 95%:

No presentaran ni plagues ni malalties, ni símptomes d'haver-les patit en el moment del subministrament.

Si en el període de garantia es produïssin fallades, aniran a càrrec del contractista les operacions de ressema fins que s'assoleixi el resultat desitjat.

Aquestes condicions estaran suficientment garantides, a judici de la direcció facultativa; en cas contrari, es podran realitzar anàlisis segons les Normes Internacionals per a Assajos de Llavors, de 1966, amb les despeses a càrrec del contractista.

### 1.2.6.5 Humus

S'anomena humus el material utilitzat per tal de cobrir la llavor al moment de la sembra.

Condicions generals

Haurà d'estar constituït per elements amb un elevat percentatge de matèria orgànica, motiu pel qual la seva coloració ha de ser negrenca.

Haurà de ser ric en elements fertilitzants. La seva textura ha de ser tal que eviti una ràpida dessecació de la llavor i del sòl.

Estarà suficientment sec per tal d'evitar amuntegaments, que perjudiquin la uniformitat de la distribució.

Mesurament i abonament

S'ajustarà al que prescriu l'article 2.9 "Sembres".

### 1.2.6.6 Obertura de clots

Consisteix en el buidat del terreny mitjançant l'excavació de cavitats més o menys prismàtiques i d'una fondària variable, que en tots els casos permeti que les arrels de la planta s'hi puguin col·locar sense doblegar, especialment l'àpex principal, o bé hi càpiga folgadoament la mota.

Execució de les obres

El contractista procedirà al replanteig de detall per a la ubicació de les plantes, i no es podrà iniciar l'obertura de sots sense que la direcció d'obra n'aprovi prèviament el replanteig.

El treball d'obertura s'ha de realitzar amb el sòl humit, perquè d'aquesta manera la consistència del sòl és menor, i amb una antelació suficient sobre el moment de la plantació, per tal d'aconseguir una bona meteorització del sòl.

Si en algun dels horitzons del terreny apareixen terres de mala qualitat, impròpies per a ser utilitzades al replè dels clots, s'hauran de retirar i ser substituïdes per terra fèrtil

Les dimensions dels clots estaran amb relació amb la planta que s'ha de plantar, segons vingui preparada, amb mota o a arrel nua.

Si no s'especifica una altra cosa, a les Condicions articulars, les dimensions dels clots seran les següents:

- per a arbres de més de tres metres (3 m) d'alçada amb mota: 1,00 x 1,00 x 1,00 m
- per a frondoses de tres a arrel despullada: 0,80 x 0,80 x 0,80 m
- per a palmeres: diàmetre del clot 20-30 cm més ample i 50 cm més fons que el pa de terra. A la base del clot s'aportará una capa de 20 cm de material drenant
- per a arbres i arbustos compresos entre un metre i mig (1,5 m) i dos metres (2 m) amb mota: 0,60 x 0,60 x 0,60 m
- per a arbustos i arbres menors d'un metre i mig (1,5 m) amb mota o test: 0,50 x 0,50 x 0,50 m
- la resta de les plantes, exceptuant cespitoses: 0,30 x 0,30 x 0,30 m, o, en qualsevol cas, 15 cm més ample que el pa de terra

Per a la plantació de les espècies cespitoses s'utilitzarà el punxó o el borró.

Mesurament i abonament

L'obertura de clots s'abonarà per unitat d'obertura de clot mesurat al terreny. Resta inclòs en aquesta unitat el transport a l'abocador del material de mala qualitat tret del sot i la seva estesa, la plantació, adobat, aportació de terres, tub corrugat perforat i el primer reg.

#### 1.2.6.7 Plantacions

##### Dipòsit

Quan la plantació no pugui efectuar-se immediatament després de rebre les plantes, s'ha de procedir a dipositar-les. El dipòsit afecta només les plantes que es rebin a arrel nua o mota coberta amb embolcall porós (palla, test, d'argila, guix, etc.); en canvi, no és necessari quan reben amb mota coberta de material impermeable (test de plàstic, llauna, etc.).

L'operació consisteix en col·locar les plantes en una rasa i clot, i en cobrir les arrels amb una capa de terra de 10 cm, com a mínim, distribuïda de manera que no quedin intersticis en el seu interior, per a protegir-les de la dessecació o de les gelades fins al moment de la seva plantació definitiva. Subsidiàriament, només quan no sigui possible prendre les precaucions assenyalades anteriorment, i amb l'aprovació de la direcció facultativa, se situaran les plantes en un local cobert, i es taparan les arrels amb un material com ara fulles, tela, paper, etc., que les aïlli d'alguna manera del contacte amb l'aire.

##### Dessecació

Si les plantes presenten símptomes de dessecació, s'introduiran en un recipient amb aigua o amb un brou de terra i aigua, durant uns dies, fins que els símptomes desapareguin, o bé es dipositarà en la rasa coberta amb terra humida la totalitat de la planta (no solament les arrels).

##### Presentació

Abans de "presentar" la planta, es posarà al clot la quantitat precisa de terra perquè el coll de l'arrel quedi després al nivell del sòl. Sobre aquesta qüestió, que depèn de la condició del sòl i de la cura que puguin proporcionar-li després, se seguiran les indicacions de la direcció facultativa, i es tindrà en compte l'assentament posterior de l'aportació de terres, que pugui establir-se, com a terme mitjà, al voltant del 15%. La quantitat d'adob orgànic indicat per a cada cas en el projecte s'incorporarà a la terra, de manera que quedi en les proximitats de les arrels però sense arribar a estar en contacte amb elles per evitar, en part, la pràctica força corrent de posar l'adob en el fons del clot.

##### Poda de plantació

El trasplantament, especialment quan es tracta d'exemplars llenyosos, origina un fort desequilibri inicial entre les arrels i la part aèria de la planta; aquesta última, per tant, haurà de ser reduïda de la mateixa manera que ho ha estat el sistema radicular per a establir l'adequada proporció i evitar les pèrdues excessives d'aigua per transpiració.

Aquesta operació s'ha de fer amb totes les plantes de fulla caduca, però les de fulla persistent, particularment les coníferes, no solen suportar-la. Els bons vivers la realitzen abans de subministrar les plantes; en cas contrari es durà a terme segons les instruccions de la direcció facultativa.

Normes generals

La plantació a arrel nua s'efectuarà, com a norma general, amb els arbres i arbusts de fulla caduca que no presentin dificultats especials per al posterior arrelament.

Prèviament, es procedirà a eliminar les arrels malmeses per l'arrencada o per altres causes, tenint cura de conservar el major nombre possible d'arrels.

La planta es presenta de forma que les arrels no pateixin flexions, especialment quan existeixi una arrel principal ben definida, i es reomplirà el clot amb una terra adequada en quantitat suficient perquè l'assentament posterior no origini diferències de nivell.

El trasplantament amb mota és obligat per a totes les coníferes i per a les espècies de fulla persistent. La mota estarà subjecte de forma convenient per a evitar que es clivelli o es desprengui; en les exemplars de molta grandària o desenvolupament se seguirà un dels sistemes coneguts, embolcall de guix o de fusta.

A l'hora de reomplir el clot i pitjar la terra per tongades, es farà de forma que no es desfaci la mota que envolta les arrels.

Es realitzarà un escossell de reg, que consisteix en la confecció d'un clot circular en la superfície, amb centre en la planta, tot formant un cavalló a una alçada que permeti l'embassament de l'aigua; el seu diàmetre serà proporcional a la planta.

En cas de terrenys poc drenats o de superfície compactada, es col·locarà al voltant de les arrels un tub corrugat de drenatge de 50-125 mm de diàmetre i una longitud de 3 m.

Moment de la plantació

La plantació es realitzarà, si és possible, durant el període de repòs vegetatiu. El trasplantament realitzat a la tardor presenta avantatges en els climes de llargues sequeres estivals i d'hiverns suaus, perquè en arribar l'estiu la planta ha emès ja arrels noves i es troba en millor condicions per afrontar la calor i la manca d'aigua.

No es realitzaran plantacions amb el sòl glaçat, excessivament mullat o en condicions climàtiques molt desfavorables, com ara vents forts, períodes de glaçades, neu, calor forta...

Aquest norma presenta, sens dubte, nombroses excepcions; els vegetals de climes càlids, com ara són les palmeres, els cactus, les iuques, etc., es trasplantaran a l'estiu; els esqueixos arrelen millor quan el sol comença a caldejar. A partir del final del mes d'abril en endavant, o durant els mesos de setembre a octubre, la divisió vegetativa es farà també quan ja s'ha mogut la saba, època que sembla que és la millor, en molts casos, per al trasplantament de les coníferes.

La plantació de vegetals cultivats en test pot realitzar-se gairebé en qualsevol moment, fins i tot a l'estiu, si el manteniment posterior és l'adequat.

#### 1.2.6.8 Plantacions a arrel nua

La plantació a arrel nua d'espècies de fulla caduca s'ha de fer, com a norma general, en l'època de repòs vegetatiu. Per descomptat, es presenta en alguna freqüència la necessitat de plantar-les quan la seva foliació ha començat; l'operació es durà a terme, en aquest cas, prenent les següents precaucions addicionals:

- poda forta de la part aèria per a facilitar la tasca del sistema d'arrelam, procurant, al mateix temps, conservar la forma de l'arbre
- supressió de les fulles ja obertes, tenint cura, no obstant, de no suprimir les gemmes que puguin existir en el punt d'inserció
- aportació de terra nova per al clot i utilització d'estimulant de l'arrelament
- protecció del tronc contra la dessecació per un dels mitjans assenyalats
- regs freqüents en el clot, damunt tronc i branques

##### 1.2.6.8.1 Aspres i vents

S'entén per aspres i vents aquells elements que mantenen en posició vertical els arbres per a evitar que siguin tombats.

Condicions generals

• Vents:

Els vents s'utilitzaran bàsicament per coníferes, palmeres i arbres ramificats des de la base.

Els vents constaran de tres tirants de cable galvanitzat, cadascun d'una longitud aproximada a l'alçada de l'arbre per subjectar. Els materials i seccions dels dits tirants seran els adequats per poder resistir, en cada cas, les tensions a les quals estaran sotmesos, pel pes de l'arbre i la força del vent. Els lligams hauran de portar materials de protecció per tal de no produir ferides a l'arbre. Els cables i els ancoratges han d'anar provistos de tubs o platines senyalitzadores d'un color molt visible.

• Aspres:

L'alçària i el gruix de l'aspre està condicionat a la mida de l'arbre. L'aspre anirà clavat com a mínim 50 cm per sota del forat de plantació i a uns 29 cm del tronc. Normalment, portarà dues fixacions de material elàstic i no abrasiu per a l'escorça, disposats de manera que no originin ferides a la planta.

#### 1.2.6.9 Reg de plantació

És precís proporcionar aigua abundant a la planta en el moment de la plantació i fins que s'hagi assegurat l'arrelament; el reg s'ha de fer de manera que l'aigua travessi la mota on es troben les arrels i no es perdi per la terra més molla que l'envolta.

#### 1.2.6.10 Mesurament i abonament

El mesurament i abonament de la plantació d'espècies arbòries, arbustives i subarbustives es farà per unitats (ut). Al preu unitari corresponent s'inclou el subministrament i transport, l'obertura de sots, adobs, plantació, el reg efectuat abans i durant la plantació i tots aquells elements i operacions que calguin per a un bon arrelament i creixement, sempre que el quadre de preus o pressupost no digui una altra cosa.

#### 1.2.6.11 Sombres

Es defineix la sembra com el procediment de repoblació artificial que consisteix en la disseminació pel terreny de les llavors de les espècies que s'intenta propagar.

Materials

L'adob, les llavors, l'humus i l'aigua compliran les condicions fixades als corresponents articles del present Plec.

Execució de les sombres

Als talussos de desmunt i terraplè l'execució de les sombres s'efectuarà immediatament després d'acabar el talús, prèvia estesa de la terra vegetal, si s'escau, malgrat que les obres de plantacions siguin programades en fase posterior. Es procurarà que el terç superior dels talussos quedi més densament sembrat, per a major protecció contra l'erosió.

La sembra es farà a la tardor o a la primavera, i no es podrà realitzar en dies no adients, tals com dies de fortes calorades, vents càlids o secs, gelades, etc.

Les sombres es poden executar segons els procediments següents:

a) Sobre el sòl, adequadament preparat i fertilitzat, es repartirà la llavor per tota la superfície a sembrar, al més uniformement possible.

• Per tal d'evitar una mala distribució, no es pot sembrar amb vents forts que puguin arrossegar la llavor. Si no hi hagués un altre remei, es barrejarà la llavor amb sorra lleugerament humida i, a més, s'efectuarà la distribució arran de terra.

• Les llavors s'han de plantar a una fondària tal que, quan germinin les fulles cotiledonars que acompanyen la tija a llur desenvolupament, puguin arribar a la superfície abans que hagin esgotat les substàncies de reserva que la planta utilitza per al seu creixement. La pràctica confirma que aquesta fondària és una vegada i mitja (1,5) la dimensió màxima de la llavor. Però, tenint en compte el pendent dels talussos i la coberta del tou, que

s'estendrà de manera uniforme, serà un gruix una mica superior al doble de la major dimensió de la llavor.

• Un cop repartida la llavor i coberta amb el tou, es compactarà mitjançant corròns adients, i es regarà amb aigua, tot repetint el reg diàriament durant el període inicial d'una a dues setmanes, i essent la direcció d'obra la que fixarà, segons les condicions climatològiques la durada exacta d'aquest període.

b) Mitjançant l'ús de palla corrent, que s'estén manualment uniforme sobre la superfície per sembrar; tot seguit, sobre la dita palla es distribueix manualment, i també de la forma més uniforme possible, la mescla de llavors de les espècies escollides, juntament amb els corresponents adobaments. A continuació es rega la coberta de palla amb una emulsió asfàtica, suficientment fluida per fixar la palla i crear un microclima i unes condicions edafològiques que afavoreixin, no solament la germinació de llurs llavors sinó també el seu arrelament i futur desenvolupament de les plantes. Aquestes operacions es realitzaran manualment, exceptuant el reg asfàtic, el qual s'executarà mitjançant l'ús d'una bomba especial que tingui la potència necessària per a transportar o llançar el betum fins a les parts més allunyades.

#### 1.2.6.12 Hidrosembra

Consisteix en llançar una barreja de llavors, adobs, mulch i estabilitzants sobre la superfície per sembrar.

Preparació de superfícies

Aquesta operació té com a objecte aconseguir una superfície uniforme per a proporcionar una capa adequada per a procedir a l'hidrosembra.

Materials necessaris

a) Barreja de llavors

• La barreja de llavors per utilitzar i la quantitat a aplicar, estarà dissenyada i prescrita específicament d'acord amb les condicions de la zona per tractar: altura, orientació, exposició, clima i composició del sòl, naturalesa i pendent.

• La barreja de llavors estarà envasada en sacs de 25 kg. A cada sac s'ha de veure una etiqueta amb el percentatge de les diverses classes de llavors de la barreja. S'aportaran 300-400 kg/ha de llavor.

b) Adobs

• Juntament amb la llavor, s'aportará l'adob. Aquest serà soluble i òrgano-mineral.

c) Mulch

• Per a cobrir la llavor i afavorir la germinació es projectarà sobre el sòl material d'origen vegetal. Aquest material seran fibres curtes per a pendents superiors als 20% i fibres llargues per a les que siguin inferiors a aquest pendent.

d) Fixador-estabilitzador

• Juntament amb el mulch s'aportará una dispersió d'un polímer de propionat de polivinil amb efecte fixador i estabilitzador de la superfície del sòl. S'aportaran de 30 a 100 g/m<sup>2</sup> d'aquest producte en funció de l'estat de la superfície per hidrosembrar.

e) Maquinària

• La maquinària serà una hidrosebradora de 5.000 a 10.000 litres de capacitat muntada sobre un camió. El tanc conté dos agitadors mecànics que barregen la llavor, el producte acabat i l'aigua contínuament. Utilitzant la bomba d'alta pressió especial per a l'ús de llavors de gespa, la barreja s'escampa mitjançant mànegues a les zones on el camió no hi pot arribar, i per un camió o pistó mòbil on el camió hi trobi fàcil accés.

• L'aplicació serà feta després de marcar l'àrea per sembrar (per exemple, amb una càrrega d'hidrosembra es poden sembrar 5.000 m<sup>2</sup> amb 1.000 kg de barreja fertilitzant i estabilitzant, 150 kg de llavors i 9.000 litres d'aigua).

f) Reg

• El reg immediat a la sembra es farà amb les precaucions oportunes per a evitar arrossegaments de terres o de llavors.

• S'ha de tenir en compte que els regs immediats a la sembra no són imprescindibles i poden ser contraproductius, ja que és molt difícil que no produeixin alteracions en la distribució regular de les llavors i en la uniformitat de la superfície. Cal esperar, sense cap inconvenient, que la germinació es produeixi naturalment, i s'ha de fer així necessàriament quan no es pugui assegurar la continuïtat en el reg.

Mesurament i abonament

El mesurament i abonament de la hidrosembra es farà per metres quadrats (m<sup>2</sup>) mesurats al terreny. Inclou tots els materials, regs i operacions esmentats a l'apartat 2.6, sempre que el quadre de preus i el pressupost no digui una altra cosa.

#### Conservació de l'enjardinament

La conservació de l'enjardinament són els treballs de neteja, esporgada, artigues, excavacions, de sots, tractaments fitosanitaris, col·locació de vents i tutors, regs, etc., així com la reposició de les plantacions i sombres i totes les cures culturals que siguin necessàries per tal de garantir les sombres i plantacions realitzades.

La conservació de les plantacions està inclosa a la "Conservació de l'obra" descrita a l'article 1.20 del Plec de Condicions Tècniques Generals, però atès el seu caràcter peculiar es descriu amb més detall al present article.

#### Execució de les obres

Els treballs de conservació de les plantacions s'ajustaran al que prescriuen les respectives unitats i zones confrontants, i transportarà a l'abocador els materials que sobrin o que hagin estat rebutjats, cobrirà les rases, retirarà les instal·lacions provisionals, etc.

#### Reposició

La reposició és la ressebrada i substitució de plantes que el contractista haurà d'efectuar durant l'execució de les obres i durant el període de garantia, fins a llur recepció definitiva, quan les espècies corresponents no s'hagin desenvolupat segons les previsions, a judici del a direcció d'obra, o hagin estat malmeses per accidents.

Compliran el que prescriuen els articles corresponents a les unitats. l'execució de les quals es repeteix.

#### Execució de les obres

Primerament, es procedirà a arrencar i retirar les plantes defectuoses o seques, i els materials que es considerin de mala qualitat, i es transportaran a l'abocador.

Tot seguit, s'executaran les fases descrites als articles corresponents a les unitats en qüestió, i hauran de complir les prescripcions fixades anteriorment.

#### Regs d'aigua

El reg de l'arbrat i dels arbustos s'efectuarà a canó lliure i l'aportació anual d'aigua no serà inferior als 200 litres, per als arbres, i als 20 litres, per als arbustos.

La freqüència dels regs serà la següent:

Primer any: Un reg setmanal en el període comprès entre el mes de febrer i d'octubre, i un de quinzenal la resta de l'any. Pel que fa als arbustos es realitzaran dos regs setmanals en el període comprès entre el mes de març i d'octubre, essent quinzenal la resta de l'any.

Segons any: Un reg setmanal en arbres i arbustos en el període comprès entre el mes de maig i el mes de setembre.

Tercer, quart i cinquè any: Els regs, tant en arbres com en arbustos, es realitzaran per quinzenes en els mesos de maig, juny i setembre, i setmanalment en els mesos de juliol i d'agost.

Les sembres se seguiran regant amb la freqüència i la intensitat necessària per mantenir el sòl humit. Segons l'època de sembra i les condicions meteorològiques, el reg es podrà espaiar més o menys.

La intensitat dels regs no haurà de disminuir durant el període d'estiu per a evitar l'atur vegetatiu que es produeix en la nostra zona per la sequedat del clima mediterrani.

#### Condicions generals

L'aigua a utilitzar al llarg de la plantació i la sembra, així com als regs necessaris de conservació, serà suficientment pura, amb concentracions salines (clorurs i sulfats) inferior al cinc per mil (0,5%).

No es consideren aptes les aigües salinitroses o de procedència marina que penetrin a la terra a causa del capbussament dels estrats de mar a terra. Tampoc s'utilitzarà aigua amb una PH inferior a sis (6).

Si les aigües que s'utilitzen als regs procedeixen d'un brollador o de captacions subterrànies, l'elevació de les quals cal fer-la mitjançant grups motobombes, o bé aigües artesianes capaces d'abastar per si mateixes el nivell desitjat, s'haurà de prendre la precaució d'airejar-les prèviament.

Si es tracta d'aigües residuals procedents de depuradora, es prendran les mesures adients per tal d'evitar possibles intoxicacions.

#### Mesurament i abonament

La conservació i regs de les plantacions durant l'execució de les obres no és d'abonament directe, ja que el seu import es considera inclòs als respectius preus unitaris.

La conservació, reposició, regs de les plantacions i sembres i consum d'aigua durant el període de garantia i fins a llur recepció definitiva, s'abonarà per mitjà de la partida alçada de "Conservació de l'enjardinament" que figuri al pressupost del projecte.

El contractista haurà de notificar a la direcció facultativa, amb suficient antelació i per escrit, les diferents tasques de conservació, entenent-se la no notificació com a operació no realitzada.

En cas que no existeixi la partida alçada específica per a la conservació de les plantacions i sembres, s'entén que l'import dels esmentats treballs resta inclòs als respectius preus unitaris, no procedint per part de l'Administració a cap mena d'indemnització. Però en cap cas, el contractista restarà exonerat de realitzar els treballs necessaris per a la correcta conservació de les plantacions.

Si el termini de garantia supera la durada prevista, el contractista haurà de seguir conservant les plantacions fins a la seva recepció definitiva, i s'ajustarà, en aquest cas, al que estableix la clàusula 77 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

### 1.2.8 SEGURETAT I SALUT

#### 1.2.8.1 Disposicions legals d'aplicació

Són d'obligat compliment les disposicions contingudes a:

- Estatut dels Treballadors
- Reglament de Seguretat i Higiene en la Indústria de la Construcció (OM 20/5/52) (BOE 15/6/52)
- Ordenança de Treball de la Construcció, Vidre i Ceràmica (OM 28/8/70) (BOE 5, 7, 8 i 9/9/70)
- Orden de 22 de marzo de 1972, por la que se modifica el anexo II de la Ordenanza del Trabajo de la construcción, vidrio y cerámica, de 28 de agosto de 1970, respecto de los niveles y categorías profesionales de porcelana electrotécnica y de porcelana y loza doméstica, de las subsecciones 6.A y 7.A, sección 10. BOE 31 de marzo de 1972.
- Orden de 28 de julio de 1972 por la que se establecen nuevas categorías y niveles de la fabricación de terrazos, en la sección séptima del anexo II de la Ordenanza de la Construcción, Vidrio y Cerámica de 28 de agosto de 1970. BOE 10 de octubre de 1972.
- Orden de 27 de julio de 1973 por la que se aprueban las modificaciones de determinados artículos de la Ordenanza de Trabajo de la Construcción, Vidrio y Cerámica, de 28 de agosto de 1970. BOE 31 de julio de 1973.
- Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. BOE 23 de abril de 1997.
- Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. BOE 21 de junio de 2001.
- Orden de 12 de gener de 1998, per la qual s'aprova el model de Llibre d'Incidències en obres de la construcció. DOGC 2565 de 27 de gener de 1998
- Orden de 16 de diciembre de 1987 por la que se establecen nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo y se dan instrucciones para su cumplimentación y tramitación. BOE 29 de diciembre de 1987.
- Llei de prevenció de riscos Laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre). BOE 10 de noviembre de 1995.
- Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención. BOE 31 de enero de 1997.
- Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 39/1997, de 19 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención. BOE 1 de mayo de 1998
- Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. BOE 12 de junio de 1997.
- Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE 7 de agosto de 1997.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción. BOE 25 de octubre de 1997.
- Resolución de 30 de abril de 1998, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el registro y publicación del convenio colectivo general del sector de la construcción. BOE 4 de junio de 1998.

- Real Decreto 1316/1989, de 27 de octubre, sobre protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo. BOE 2 de noviembre de 1989.
- Homologació de mitjans de protecció personal dels treballadors (OM 17/5/74) (BOE 29/5/74)
- Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. BOE 18 de septiembre de 2002 (Vigent a partir de 18 de setembre de 2003).
- Instruccions Tècniques Complementàries.
- Resolució de 4 de novembre de 1988, per la qual s'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques. DOGC 30 de novembre de 1988.
- Reglament de Línies Aèries d'Alta Tensió (OM 28/11/68)
- Corrección de errores del Decreto 3151/1968 de 28 de noviembre por el que se aprueba el Reglamento Técnico de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión. BOE 8 de marzo de 1969.
- Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre. BOE 1 de marzo de 2002.
- Orden de 8 de abril de 1991 por la que se aprueba la instrucción técnica complementaria MSG-SM-1 del Reglamento de seguridad en las máquinas, referente a máquinas, elementos de máquinas o sistemas de protección, usados. BOE 11 de abril 1991.
- Real Decreto 56/1995, de 20 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, relativo a las disposiciones de aplicación de la directiva del consejo 89/392/CEE, sobre máquinas. BOE 8 de febrero de 1995.
- Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. BOE 28 de diciembre de 1992.
- Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, por el que se modifica el real decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regula las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. BOE 8 de marzo de 1995.
- Orden de 20 de febrero de 1997 por la que se modifica el anexo del Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, que modificó a su vez el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, relativo a las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. BOE 6 de marzo de 1997.
- Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. BOE 12 de junio de 1997.
- Resolución de 28 de julio de 2000, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se actualiza el anexo IV de la Resolución de 29 de abril de 1999, de la Dirección General de Industria y Tecnología. BOE 8 de septiembre de 2000.
- Real Decreto 1513/1991, de 11 de octubre, por el que se establecen las exigencias sobre certificados y las marcas de los cables, cadenas y ganchos. BOE 22 de octubre de 1991.
- Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo. BOE 23 de abril de 1997.
- Orden de 31 de agosto de 1987 por la que se aprueba la Instrucción de Carreteras 8.3.- IC: Señalización de Obras.
- Conveni Col·lectiu Provincial de la Construcció
- RD 1403 de 9 de maig 86 BOE 8/7/86. Senyalització de Seguretat en Centres de Treball
- Obligatorietat de la inclusió d'un Estudi de Seguretat i Salut en el Treball en els projectes d'edificació i obres públiques (Reial Decret 555/1986, 21/2/86) (BOE 21/3/86) i la seva modificació ( Reial Decret 84/1990 de 19 de gener).
- Notes Tècniques de Prevenció (NTP) de l'Institut Nacional de seguridad e higiene en el trabajo
- Reglament dels Serveis de Prevenció en les Obres de construcció ( Reial Decret 39/1997, de 17 de gener). I qualsevol altre normativa existent i vigent, obligatòria o no, que pugui ésser d'aplicació.

#### 1.2.8.2 Senyalització i tancament de l'obra

Caldrà delimitar tot l'àmbit de l'obra.

Les zones d'instal·lacions i recintes auxiliars de l'obra hauran de quedar delimitades i protegides des de l'inici de l'obra.

També se senyalitzaran les prohibicions i riscos que suposa l'accés i estada de les persones dins de l'obra.

Tenint en compte que durant l'execució de l'obra circularan vehicles dins de l'àmbit i per evitar accidents a tercers, es col·locaran els senyals necessaris per tal d'advertir de la sortida de camions i de limitació de velocitat.

Els accessos naturals de l'obra estaran correctament senyalitzats, tot prohibint l'accés a qualsevol persona aliena a l'obra; per tal motiu i, si s'escau, es col·locaran els tancaments necessaris.

Si la circulació d'algun carrer, carretera o zona de pas de vehicles pogués quedar afectada pels treballs, s'establirà l'oportú servei d'interrupció del trànsit, així com els senyals d'avís i d'advertència que calguin.

#### 1.2.8.3 Sistemes i mitjans auxiliars preventius

Durant el transcurs de l'obra, i en les seves diferents fases, s'utilitzaran:

##### Senyals, tanques i balisament

- senyals normalitzades de trànsit
- tanques metàl·liques de desviació de trànsit
- fita de senyalització
- cordó de balisament reflectant
- equip de llum autònom intermitent alimentat amb piles de 12 V
- equip de balisament lluminós amb garlandes de llums, alimentat amb piles de 12 V
- pòrtic de limitació d'alçada per a senyalització d'instal·lació elèctrica aèria
- cartells normalitzats d'indicació de riscos i prohibicions de l'obra

##### Aparells d'alarma, detectors, mesuradors i comprovadors

- alarmes acústiques i lluminoses en màquines i vehicles en moviment
- detector d'instal·lacions soterrades
- equip portàtil de lectura digital, comprovador universal d'instal·lacions de baixa tensió

##### Sistemes d'instal·lacions preventives

- il·luminació provisional de les zones de pas amb punts de llum amb transformador de 24V

##### Mitjans auxiliars preventius

- carro porta-cilindres de dipòsits de l'equip d'"oxicorte".

#### 1.2.8.4 Sistemes o elements de seguretat del procés constructiu

En cas que calgui construir murs de formigó de contenció de terres i de paraments verticals en les obres de fàbrica, els encofrats utilitzats tindran incorporades les plataformes i passarel·les de treball i de servei, les baranes, escales amb "criolinas" i tapes per a forats.

Quan calgui que un treballador entri en pous o cambres de registre en servei, i tenint en compte que en aquests recintes pot existir acumulació de gasos tòxics o explosius, o manca d'oxigen, serà necessari que una persona autoritzada i entrenada faci les comprovacions pertinents per assegurar que la permanència en aquests recintes no suposa cap risc per al treballador.

### 1.2.8.5 Substàncies i materials perillosos

Si durant el transcurs de l'obra es manipulen substàncies i material amb risc per a la salut dels que els utilitzen o hi són a prop, o si existeix risc d'incendi o explosió per la manipulació i utilització d'algunes substàncies, caldrà seguir les instruccions recomanades pel fabricant o subministrador i es prendran les mesures necessàries per al seu emmagatzematge i utilització de forma que desaparegui qualsevol risc.

### 1.2.8.6 Riscos i mesures de protecció:

#### 1.2.8.6.1 Riscos

- desprendiments
- caigudes de persones al mateix o a distint nivell
- bolcada per accidents de vehicles i màquines
- atropellaments per màquines o vehicles
- atrapaments i atrapaments per màquines
- explosions
- talls i cops
- soroll
- vibracions
- projecció de partícules als ulls
- pols i gasos
- interferències amb línies elèctriques en tensió
- caiguda d'objectes i materials
- ferides punxants als peus i les mans
- esquitxos de formigó als ulls
- dermatosi per ciment
- erosions i contusions en manipulació
- electrocucions
- topades i bolcades
- per utilització de productes bituminosos
- cremades
- radiacions de soldadures
- riscos elèctrics derivats de maquinària, conduccions, quadres, utilitatges, etc, que utilitzen o produeixen electricitat a l'obra
- risc d'incendi en magatzems, vehicles, encofrats de fusta, etc
- Irrupció d'aigua

#### 1.2.8.6.2 Mesures de protecció

Les persones que intervinguin de forma més continuada a l'obra cal que rebin informació detallada de les operacions a realitzar, utilització adequada de la màquines i mitjans auxiliars, riscos que impliquen i utilització necessària dels mitjans de protecció col·lectiva, així com del comportament que cal tenir per a combatre aquests riscos en situacions d'emergència.

#### 1.2.8.6.3 Proteccions personals

Tot element de protecció s'ajustarà a les Normes Tècniques Reglamentàries del Ministeri de Treball (MT).

En els casos en què no existeixi Norma d'Homologació Oficial, seran de qualitat adequada a les seves respectives prestacions.

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva compliran el que especifiqui la normativa vigent A més, tindrà fixat un període de vida útil, que es refusarà a la finalització d'aquest.

Quan per les circumstàncies del treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça de roba o equip, es farà la reposició d'aquesta, independentment de la durada prevista o data de lliurament.

Qualsevol peça de roba o equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim per al qual fou concebut (per exemple per un accident) serà refusat i es farà la reposició al moment.

Aquelles peces de roba que pel seu ús hagin adquirit més folgances o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça de roba o equip de protecció mai representarà un risc en si mateix.

Totes les reposicions de material personal i col·lectiu que s'hagin de dur a terme durant el transcurs de la realització de l'obra, per motius de deteriorament, mal estat, desaparició, robatori, etc, seran a càrrec del contractista.

#### 1.2.8.6.4 Proteccions col·lectives

Els elements de protecció col·lectiva s'ajustaran a les característiques fonamentals següents:

- Les tanques autònomes de limitació i protecció tindran com a mínim 90 cm d'alçada, essent construïdes a base de tubs metàl·lics i amb peus per a mantenir la seva verticalitat.
- Els topalls de desplaçament de vehicles es podran realitzar amb un parell de taulons embreadats, fixats al terreny per mitjà de rodons clavats a aquest, o d'una altra forma eficaç.
- Les xarxes seran de poliamida. Les seves característiques generals seran tals que compleixin, amb garantia, la funció protectora per a la qual estan previstes.
- Els elements de subjecció, cinturó de seguretat, ancoratges, suports i ancoratges de xarxes tindran suficient resistència per a suportar els esforços a què puguin ser sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.
- La sensibilitat mínima dels interruptors diferencials serà per a l'enllumenat de 30 A i per a força de 300 m. La resistència de les preses de terra no serà superior a la que garanteixi, d'acord amb la sensibilitat de l'interruptor diferencial, una tensió de contacte indirecta màxima de 24 V.
- Es mesurarà la seva resistència periòdicament i, sobretot, a l'època més seca de l'any.
- Els extintors seran adequats en agent extintor i mida al tipus d'incendi previsible, i es revisaran cada 6 mesos com a màxim.
- Els mitjans auxiliars de topografia, les cintes, banderoles, mires, etc, seran dielèctrics, atès el risc d'electrocució per les línies elèctriques i catenàries del ferrocarril.
- Les pistes per a vehicles es regaran convenientment perquè no es produeixi aixecament de pols.

#### 1.2.8.7 Instal·lacions provisionals

Es disposarà de caseta per a magatzem, caseta d'oficines, caseta per a vestuari, serveis higiènics i caseta menjador, degudament dotats.

El vestuari tindrà armaris individuals, amb clau, seients i calefacció.

La caseta de serveis higiènics tindrà un lavabo i una dutxa amb aigua freda i calenta per a cada deu treballadors, i un WC per a cada 25 treballadors, amb miralls i calefacció.

El menjador disposarà de taules i seients amb respallter, piques per a rentar els plats, escalfador de menjar, calefacció i un contenidor per a deixalles.



Per a la neteja i conservació d'aquests locals es disposarà d'un treballador amb la dedicació necessària.

#### **1.2.8.8 Serveis assistencials**

La farmaciola es revisarà mensualment i es farà d'immediat la reposició del material consumit.  
L'empresa constructora disposarà d'un servei mèdic d'empresa propi o mancomunat.

#### **1.2.8.9 Vigilant de seguretat**

El nomenarà un vigilant de seguretat d'acord amb allò que preveu l'Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball.

#### **1.2.8.10 Comitè de seguretat i salut**

Quan a l'obra se superin els 50 treballadors, és obligat constituir un comitè de seguretat i higiene en el treball, les obligacions i forma d'actuació del qual seran les que assenyala l'OGSHT en el seu article núm. 8.

La seva composició serà la següent:

- President : el cap d'obra o persona que designi
- Vice-president: el tècnic de seguretat de l'obra
- Secretari : un administratiu de l'obra
- Vocals : l'ATS i almenys 3 treballadors que pertanyin als oficis més significatius de l'obra

NOTA: Consultar el conveni col·lectiu provincial vigent pel que fa a constitució i composició del comitè de seguretat i higiene.

#### **1.2.8.11 Pla de seguretat i salut**

El contractista està obligat a redactar un pla de seguretat i salut, adaptant aquest estudi als seus mitjans i mètodes d'execució.

Aquest pla, amb el corresponent informe del coordinador de seguretat i salut durant la realització de l'obra, haurà de ser aprovat per l'Administració pública que hagi adjudicat l'obra.

Bellaterra, a Gener de 2023

Alex Cusidó Garriga, arquitecte



**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 01 FITXA 1  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,100				12,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,100

2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,900				5,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,900

3	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,500				10,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,500

4	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,100				12,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,100

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 01 FITXA 1  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,100				12,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,100

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat
---	-----------	---	--

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

**AMIDAMENTS**

1			12,100				12,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,100</b>	
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			24,500				24,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>24,500</b>	
4	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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			24,500	0,100			2,450	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,450</b>	
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			10,300				10,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,300</b>	
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			4,900				4,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,900</b>	
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			2,300				2,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,300</b>	
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
9	F9365H15	m3	Paviment 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 igual a l'existent					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,750	0,100			0,375	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **0,375**

10 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,100	0,500	0,500		3,025	C#*D##*E##*F#
2			10,600	0,150			1,590	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,615**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 01 FITXA 1  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			121,100	0,500	0,500		30,275	C#*D##*E##*F#
2			10,600	0,150			1,590	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,865**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			121,100	0,500	0,500	0,800	24,220	C#*D##*E##*F#
2			10,600	0,150	0,800		1,272	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,492**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			121,100	0,500	0,500	0,200	6,055	C#*D##*E##*F#
2			10,600	0,150	0,200		0,318	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,373**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 02 FITXA 2  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,600				7,600	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **7,600**

- 2 P214W-FEMC m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2			8,500				8,500	C#*D##*E##*F#
3			2,600				2,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,100**

- 3 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,200				12,200	C#*D##*E##*F#
2			4,200				4,200	C#*D##*E##*F#
3			5,800				5,800	C#*D##*E##*F#
4			9,400				9,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,600**

- 4 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,700				7,700	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
3			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
4			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
5			7,700				7,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,100**

- 5 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,400				15,400	C#*D##*E##*F#
2			23,400				23,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,800**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 02 FITXA 2  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,300				9,300	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

3			12,500				12,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,200</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,300				9,300	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
3			12,500				12,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,200</b>	
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			23,400				23,400	C#*D##*E##*F#
2			11,200				11,200	C#*D##*E##*F#
3			21,800				21,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>56,400</b>	
4	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			23,800	0,100			2,380	C#*D##*E##*F#
2			12,200	0,100			1,220	C#*D##*E##*F#
3			23,800	0,100			2,380	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,980</b>	
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D##*E##*F#
2			10,300				10,300	C#*D##*E##*F#
3			5,100				5,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,400</b>	
6	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,980	1,100			17,578	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,578</b>	
7	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland					

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT****10,000**

8 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT****6,100**

9 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT****3,000**

10 F981U010 m Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,800				4,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,800**

11 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m<sup>2</sup>, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m<sup>2</sup>) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,000				44,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****44,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 02 FITXA 2

Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	10,800			21,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****21,600**

2 F2221020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400	1,200	5,000	4,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,800

- 3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

- 4 F228I121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400	1,200	5,000	4,800	C#*D##*E##*F#
2			-5,000	0,150	2,000		-1,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,300

- 5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,400	0,060	5,000	0,400	0,288	C#*D##*E##*F#
2			2,400	0,060	5,000	0,400	0,288	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,576

- 6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 02 FITXA 2  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,200	0,150			1,830	C#*D##*E##*F#
2			4,200	0,150			0,630	C#*D##*E##*F#
3			5,800	0,150			0,870	C#*D##*E##*F#
4			9,400	0,150			1,410	C#*D##*E##*F#
5			7,600	0,500	0,500		1,900	C#*D##*E##*F#
6			6,400	0,500	0,500		1,600	C#*D##*E##*F#
7			7,900	0,500	0,500		1,975	C#*D##*E##*F#
8			6,400	0,500	0,500		1,600	C#*D##*E##*F#
9			7,600	0,500	0,500		1,900	C#*D##*E##*F#
10			15,400	0,150			2,310	C#*D##*E##*F#
11			23,400	0,150			3,510	C#*D##*E##*F#
12	embornals		1,500				1,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,035**

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,035	0,800			16,828	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,828**

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,035	0,200			4,207	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,207**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 03 FITXA 3  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500				12,500	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 18,900

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,400				8,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,400

3 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,200				4,200	C#*D##*E##*F#
2			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#
3			13,200				13,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,200

4 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600				6,600	C#*D##*E##*F#
2			7,100				7,100	C#*D##*E##*F#
3			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,100

5 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,700				24,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,700

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 03 FITXA 3

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,300				7,300	C#*D##*E##*F#
2			12,600				12,600	C#*D##*E##*F#
3			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,300

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,600				12,600	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,000

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			69,400				69,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 69,400

4 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			19,200				19,200	C#*D##*E##*F#
2			11,200				11,200	C#*D##*E##*F#
3			11,200				11,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,600

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,300				22,300	C#*D##*E##*F#
2			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,300

6 P9E1-DMAA m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,130	1,100			19,943	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,943

7 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			5,800				5,800	C#*D##*E##*F#
2			1,300				1,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,100

8 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

# AMIDAMENTS

2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>4,000</b>	

9 F9H2I030 t Aglomerat asfàltic en fred tipus DF-12 granític, incou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,650	4,000	0,060	2,400	0,950	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>0,950</b>		

10 F981U010 m Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>5,000</b>		

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 03 FITXA 3  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	0,150			0,570	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,150			2,280	C#*D##*E##*F#
3			12,000	0,150			1,800	C#*D##*E##*F#
4			6,600	5,000	0,500		16,500	C#*D##*E##*F#
5			7,100	0,500	0,500		1,775	C#*D##*E##*F#
6			5,400	0,500	0,500		1,350	C#*D##*E##*F#
7			24,700	0,150			3,705	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **27,980**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	0,150	0,800		0,456	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,150	0,800		1,824	C#*D##*E##*F#
3			12,000	0,150	0,800		1,440	C#*D##*E##*F#
4			6,600	5,000	0,500	0,800	13,200	C#*D##*E##*F#
5			7,100	0,500	0,500	0,800	1,420	C#*D##*E##*F#
6			5,400	0,500	0,500	0,800	1,080	C#*D##*E##*F#
7			24,700	0,150	0,800		2,964	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,384**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	0,150	0,200		0,114	C#*D#*E#*F#
2			15,200	0,150	0,200		0,456	C#*D#*E#*F#
3			12,000	0,150	0,200		0,360	C#*D#*E#*F#
4			6,600	5,000	0,500	0,200	3,300	C#*D#*E#*F#
5			7,100	0,500	0,500	0,200	0,355	C#*D#*E#*F#
6			5,400	0,500	0,500	0,200	0,270	C#*D#*E#*F#
7			24,700	0,150	0,200		0,741	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****5,596**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 04 FITXA 4

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,300				9,300	C#*D#*E#*F#
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****22,300**

2 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,300				22,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****22,300**

3 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,500				30,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****30,500**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 04 FITXA 4

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 33,000

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 33,000

- 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			79,500				79,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 79,500

- 4 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			79,500	0,100			7,950	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,950

- 5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			51,800				51,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 51,800

- 6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			6,300				6,300	C#*D##*E##*F#
2			7,200				7,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,500

- 7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,600				4,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,600

- 8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****26,400**

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	04	FITXA 4
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	0,150			0,570	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,150			2,280	C#*D##*E##*F#
3			12,000	0,150			1,800	C#*D##*E##*F#
4			6,600	5,000	0,500		16,500	C#*D##*E##*F#
5			7,100	0,500	0,500		1,775	C#*D##*E##*F#
6			5,400	0,500	0,500		1,350	C#*D##*E##*F#
7			24,700	0,150			3,705	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****27,980**

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	0,150	0,800		0,456	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,150	0,800		1,824	C#*D##*E##*F#
3			12,000	0,150	0,800		1,440	C#*D##*E##*F#
4			6,600	5,000	0,500	0,800	13,200	C#*D##*E##*F#
5			7,100	0,500	0,500	0,800	1,420	C#*D##*E##*F#
6			5,400	0,500	0,500	0,800	1,080	C#*D##*E##*F#
7			24,700	0,150	0,800		2,964	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****22,384**

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,800	0,150	0,200		0,114	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,150	0,200		0,456	C#*D##*E##*F#
3			12,000	0,150	0,200		0,360	C#*D##*E##*F#
4			6,600	5,000	0,500	0,200	3,300	C#*D##*E##*F#
5			7,100	0,500	0,500	0,200	0,355	C#*D##*E##*F#
6			5,400	0,500	0,500	0,200	0,270	C#*D##*E##*F#
7			24,700	0,150	0,200		0,741	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****5,596**

4	F991V200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I
---	----------	---	--



**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 FRE7YAA2 u Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 FBAARB01 ut Eliminació d'escosell, inclosa retirada de les peces perimetrials i anivellament de terres

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

9 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 05 FITXA 5  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**AMIDAMENTS**

1			40,300				40,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,300</b>	
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,600				1,600	C#*D##*E##*F#
2			1,500				1,500	C#*D##*E##*F#
3			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,500</b>	
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,200				40,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,200</b>	
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,100				10,100	C#*D##*E##*F#
2			27,100				27,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>37,200</b>	
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,800				9,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,800</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 05 FITXA 5

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,300				17,300	C#*D##*E##*F#
2			18,500				18,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,800</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,300				17,300	C#*D##*E##*F#
2			18,500				18,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,800

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			24,100				24,100	C#*D##*E##*F#
2			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,900

4 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			24,100				24,100	C#*D##*E##*F#
2			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,900

5 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m<sup>3</sup> de ciment portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,600				7,600	C#*D##*E##*F#
2			0,610				0,610	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,210

6 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,900				3,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,900

7 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m<sup>2</sup>, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m<sup>2</sup>) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,400

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 F2221020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 05 FITXA 5  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,400			8,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,800

2 F2221020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000	0,400	1,200	1,920	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,920

3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 F2281121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,000	0,400	1,200	1,920	C#*D##*E##*F#
2			-2,000	2,000	0,150		-0,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,320

5 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

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,040	0,060	2,400	0,012	C#*D##*E##*F#
2			2,000	0,040	0,060	2,400	0,012	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,024</b>	

6 FD5J1001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 05 FITXA 5  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,300	0,500	0,500		10,075	C#*D##*E##*F#
2			10,100	0,150			1,515	C#*D##*E##*F#
3			27,100	0,150			4,065	C#*D##*E##*F#
4			9,800	0,150			1,470	C#*D##*E##*F#
5	embornals		0,600				0,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,725</b>	

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,725	0,800			14,180	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,180</b>	

**AMIDAMENTS**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,725	0,200			3,545	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,545

4 FBASEM01 ut Desplaçament de semàfor existent, inclosa formació de dau de fonamentació i connexionat elèctric.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 FBAMOB01 ut Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 06 FITXA 6

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,800

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000				39,000	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 39,000

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,800

4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,900				8,900	C#*D##*E##*F#
2			16,500				16,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,400</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 06 FITXA 6  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,800</b>	

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
2			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,800</b>	

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			8,900				8,900	C#*D##*E##*F#
2			8,900				8,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,800</b>	

4	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			17,900	0,100			1,790	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,790</b>	

5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
2			7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,350				2,350	C#*D##*E##*F#
2			10,350				10,350	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,700

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,400

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 06 FITXA 6  
 Títol 3 03 ALTRES

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

1 P2R6-414Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400	0,500	0,500		1,600	C#*D##*E##*F#
2			6,400	0,500	0,500		1,600	C#*D##*E##*F#
3			8,900	0,150			1,335	C#*D##*E##*F#
4			16,500	0,150			2,475	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,010

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,800	0,500	0,500	0,800	1,160	C#*D##*E##*F#
2			5,800	0,500	0,500	0,800	1,160	C#*D##*E##*F#
3			8,100	0,150	0,800		0,972	C#*D##*E##*F#
4			15,000	0,150	0,800		1,800	C#*D##*E##*F#



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **5,092**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,800	0,500	0,500	0,200	0,290	C#*D##*E##*F#
2			5,800	0,500	0,500	0,200	0,290	C#*D##*E##*F#
3			8,100	0,150	0,200		0,243	C#*D##*E##*F#
4			15,000	0,150	0,200		0,450	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,273**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 07 FITXA 7  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#
2			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,600**

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,100				41,100	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,100**

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,600**

4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,800				9,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

5 P2146-DJ3R m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,300				15,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,300</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 07 FITXA 7  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,600</b>	

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,600</b>	

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			25,100				25,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,100</b>	

4	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			25,100	0,100			2,510	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,510</b>	

5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,800				10,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,800</b>	

6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland
---	----------	----	--

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,900				10,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****10,900**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700				2,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,700**

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m<sup>2</sup>, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m<sup>2</sup>) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****26,400**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 07 FITXA 7  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600	0,500	0,500		2,650	C#*D##*E##*F#
2			9,800	0,150			1,470	C#*D##*E##*F#
3			15,300	0,150			2,295	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****6,415**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m<sup>3</sup>, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,600	0,500	0,500	0,800	1,920	C#*D##*E##*F#
2			8,900	0,150	0,800		1,068	C#*D##*E##*F#
3			13,850	0,150	0,800		1,662	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,650**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m<sup>3</sup>, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envellalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,600	0,500	0,500	0,200	0,480	C#*D##*E##*F#
2			8,900	0,150	0,200		0,267	C#*D##*E##*F#
3			13,850	0,150	0,200		0,416	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

TOTAL AMIDAMENT 1,163

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 08 FITXA 8  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,900				10,900	C#*D##*E##*F#
2			12,000				12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,900

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,900				11,900	C#*D##*E##*F#
2			9,800				9,800	C#*D##*E##*F#
3			1,800				1,800	C#*D##*E##*F#
4			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,900

3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900				22,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,900

4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,100				36,100	C#*D##*E##*F#
2			12,800				12,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,900

5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,100				16,100	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,100

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 08 FITXA 8

**AMIDAMENTS**

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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 rejunxada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900				22,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,900

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900				22,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,900

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			53,800				53,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 53,800

4	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			53,800	0,100			5,380	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,380

5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,200				16,200	C#*D##*E##*F#
2			9,500				9,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,700

6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			5,500				5,500	C#*D##*E##*F#
2			8,300				8,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,800

7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta
---	----------	----	--

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,900				8,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****8,900**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 08 FITXA 8  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,500	0,500		5,725	C#*D##*E##*F#
2			36,100	0,150			5,415	C#*D##*E##*F#
3			12,800	0,150			1,920	C#*D##*E##*F#
4			16,100	0,150			2,415	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****15,475**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,500	0,500	0,800	4,580	C#*D##*E##*F#
2			36,100	0,150	0,800		4,332	C#*D##*E##*F#
3			12,800	0,150	0,800		1,536	C#*D##*E##*F#
4			16,100	0,150	0,800		1,932	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****12,380**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,500	0,500	0,200	1,145	C#*D##*E##*F#
2			36,100	0,150	0,200		1,083	C#*D##*E##*F#
3			12,800	0,150	0,200		0,384	C#*D##*E##*F#
4			16,100	0,150	0,200		0,483	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****3,095**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 09 FITXA 9  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,300

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,800				9,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,800

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,300

4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,200				8,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,200

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 09 FITXA 9

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,300

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,300

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			8,200				8,200	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 8,200

4 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			9,000	0,100			0,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,900

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,400

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			1,870				1,870	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,870

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,320

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 09 FITXA 9

Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300	0,500	0,500		1,325	C#*D##*E##*F#
2			8,200	0,150			1,230	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,555

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300	0,500	0,500	0,800	1,060	C#*D##*E##*F#
2			8,200	0,150	0,800		0,984	C#*D##*E##*F#



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 2,044

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300	0,500	0,500	0,200	0,265	C#*D#*E#*F#
2			8,200	0,150	0,200		0,246	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,511

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 10 FITXA 10  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
2			17,400				17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,800

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,600				8,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,600

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
2			9,600				9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,830				0,830	C#*D#*E#*F#
2			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,730

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,200				6,200	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 

6,200
-------

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,200				27,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

27,200
--------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 10 FITXA 10  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			15,200				15,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

15,200
--------

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,200				19,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

19,200
--------

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			29,900				29,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

29,900
--------

4 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			29,900	0,100			2,990	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2,990
-------

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500				2,500	C#*D##*E##*F#
2			10,900				10,900	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 13,400

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,100				2,100	C#*D##*E##*F#
2			4,100				4,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,200

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#
2			2,400				2,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,050

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,600

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 10 FITXA 10

Títol 3 03 ALTRES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P2R6-414Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,700	0,500	0,500		3,175	C#*D##*E##*F#
2			2,470	0,060			0,148	C#*D##*E##*F#
3			5,600	0,150			0,840	C#*D##*E##*F#
4			24,680	0,150			3,702	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,865

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,700	0,500	0,500	0,800	2,540	C#*D##*E##*F#
2			2,470	0,060	0,800		0,119	C#*D##*E##*F#
3			5,600	0,150	0,800		0,672	C#*D##*E##*F#
4			24,680	0,150	0,800		2,962	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **6,293**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,700	0,500	0,500	0,200	0,635	C#*D##*E##*F#
2			2,470	0,060	0,200		0,030	C#*D##*E##*F#
3			5,600	0,150	0,200		0,168	C#*D##*E##*F#
4			24,680	0,150	0,200		0,740	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,573**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 11 FITXA 11  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,200				13,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,400				17,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,400**

3 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,400				8,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 11 FITXA 11  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,850				3,850	C#*D##*E##*F#
2								C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 3,850

- 2 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,300

- 3 F9J1V015 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,400				59,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 59,400

- 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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,400	0,150	2,450		21,830	C#*D#*E#*F#
2			1,500	7,150			10,725	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,555

- 5 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,400

- 6 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,500				21,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,500

- 7 F9HJ0012 m2 Formació de pas elevat per a vianants. Inclou: saneig de la base de paviment posterior a la retirada de l'aglomerat existent, aportació i compactació de tot-u, la formació de rampa i plataforma amb aglomerat i les reixes corregudes D400 per drenatge d'escorrentia entre plataforma i vorada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

**AMIDAMENTS**

Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,800

2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,500	0,400	1,200	3,360	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,360

3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,500	0,400	1,200	3,360	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	3,500	0,150		-1,050	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,310

5	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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	0,060	2,400	0,202	C#*D#*E#*F#
2			3,500	0,400	0,060	2,400	0,202	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,404

6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.
---	----------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

**AMIDAMENTS**

7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 11 FITXA 11

Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,400	0,060			0,504	C#*D#*E#*F#
2	embornals		1,050				1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,554**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,554	0,800			1,243	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,243**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,554	0,200			0,311	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,311**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 12 FITXA 12

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,800				28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,300				38,300	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 38,300

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,700				23,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,700

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,400				1,400	C#*D#*E#*F#
2			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
3			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,500

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
2			7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
3			12,800				12,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,300

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 12 FITXA 12  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió 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			23,600				23,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,600

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,600				23,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,600

3 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,300				29,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,300

4 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			29,300	0,100			2,930	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,930

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,800				6,800	C#*D##*E##*F#
2			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#
3			12,800				12,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,000

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#
2			3,200				3,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,850

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,300

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,400

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 12 FITXA 12  
 Títol 3 03 ALTRES

**AMIDAMENTS**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,600	0,500	0,500		5,900	C#*D##*E##*F#
2			1,400	0,060			0,084	C#*D##*E##*F#
3			1,850	0,060			0,111	C#*D##*E##*F#
4			7,200	0,060			0,432	C#*D##*E##*F#
5			9,100	0,150			1,365	C#*D##*E##*F#
6			7,400	0,150			1,110	C#*D##*E##*F#
7			12,800	0,150			1,920	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,922

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,600	0,500	0,500	0,800	4,720	C#*D##*E##*F#
2			1,400	0,060	0,800		0,067	C#*D##*E##*F#
3			1,850	0,060	0,800		0,089	C#*D##*E##*F#
4			7,200	0,060	0,800		0,346	C#*D##*E##*F#
5			9,100	0,150	0,800		1,092	C#*D##*E##*F#
6			7,400	0,150	0,800		0,888	C#*D##*E##*F#
7			12,800	0,150	0,800		1,536	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,738

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envellalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,600	0,500	0,500	0,200	1,180	C#*D##*E##*F#
2			1,400	0,060	0,200		0,017	C#*D##*E##*F#
3			1,850	0,060	0,200		0,022	C#*D##*E##*F#
4			7,200	0,060	0,200		0,086	C#*D##*E##*F#
5			9,100	0,150	0,200		0,273	C#*D##*E##*F#
6			7,400	0,150	0,200		0,222	C#*D##*E##*F#
7			12,800	0,150	0,200		0,384	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,184

4	FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica.
---	----------	----	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...
---	----------	----	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 13 FITXA 13  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,600				22,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,600

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,650				12,650	C#*D##*E##*F#
2			14,900				14,900	C#*D##*E##*F#
3			13,100				13,100	C#*D##*E##*F#
4			13,100				13,100	C#*D##*E##*F#
5			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#
6			12,900				12,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 77,250

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,550				22,550	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,550

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,940				1,940	C#*D##*E##*F#
2			6,200				6,200	C#*D##*E##*F#
3			1,100				1,100	C#*D##*E##*F#
4			2,200				2,200	C#*D##*E##*F#
5			1,200				1,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,640

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,160				6,160	C#*D##*E##*F#
2			6,160				6,160	C#*D##*E##*F#
3			6,160				6,160	C#*D##*E##*F#
4			6,160				6,160	C#*D##*E##*F#
5			6,160				6,160	C#*D##*E##*F#
6			6,160				6,160	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **36,960**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 13 FITXA 13  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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			22,550				22,550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,550**

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,550				22,550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,550**

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			36,900				36,900	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,900**

4	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			36,900	0,100			3,690	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,690**

5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,600				16,600	C#*D##*E##*F#
2			7,600				7,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,200**

6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

# AMIDAMENTS

1	3,300	3,300	C#*D##*E##*F#
2	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
3	3,600	3,600	C#*D##*E##*F#
4	2,200	2,200	C#*D##*E##*F#
5	8,500	8,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,900

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,860				2,860	C#*D##*E##*F#
2			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,160

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			79,200				79,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 79,200

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 13 FITXA 13  
 Títol 3 03 ALTRES

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

1 P2R6-414Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,940	0,060			0,116	C#*D##*E##*F#
2			6,100	0,060			0,366	C#*D##*E##*F#
3			1,050	0,060			0,063	C#*D##*E##*F#
4			2,200	0,060			0,132	C#*D##*E##*F#
5			1,200	0,060			0,072	C#*D##*E##*F#
6			6,200	0,150			0,930	C#*D##*E##*F#
7			6,200	0,150			0,930	C#*D##*E##*F#
8			6,200	0,150			0,930	C#*D##*E##*F#
9			6,100	0,150			0,915	C#*D##*E##*F#
10			6,200	0,150			0,930	C#*D##*E##*F#
11			6,300	0,150			0,945	C#*D##*E##*F#
12			22,600	0,500	0,500		5,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,979

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,940	0,060	0,800		0,093	C#*D##*E##*F#
2			6,100	0,060	0,800		0,293	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

3	1,050	0,060	0,800	0,050	C#*D#*E#*F#	
4	2,200	0,060	0,800	0,106	C#*D#*E#*F#	
5	1,200	0,060	0,800	0,058	C#*D#*E#*F#	
6	6,200	0,150	0,800	0,744	C#*D#*E#*F#	
7	6,200	0,150	0,800	0,744	C#*D#*E#*F#	
8	6,200	0,150	0,800	0,744	C#*D#*E#*F#	
9	6,100	0,150	0,800	0,732	C#*D#*E#*F#	
10	6,200	0,150	0,800	0,744	C#*D#*E#*F#	
11	6,300	0,150	0,800	0,756	C#*D#*E#*F#	
12	22,600	0,500	0,500	0,800	4,520	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,584

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,940	0,060	0,200		0,023	C#*D#*E#*F#
2			6,100	0,060	0,200		0,073	C#*D#*E#*F#
3			1,050	0,060	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
4			2,200	0,060	0,200		0,026	C#*D#*E#*F#
5			1,200	0,060	0,200		0,014	C#*D#*E#*F#
6			6,200	0,150	0,200		0,186	C#*D#*E#*F#
7			6,200	0,150	0,200		0,186	C#*D#*E#*F#
8			6,200	0,150	0,200		0,186	C#*D#*E#*F#
9			6,100	0,150	0,200		0,183	C#*D#*E#*F#
10			6,200	0,150	0,200		0,186	C#*D#*E#*F#
11			6,300	0,150	0,200		0,189	C#*D#*E#*F#
12			22,600	0,500	0,500	0,200	1,130	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,395

4 FBAMOB01 ut Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 14 FITXA 15  
 Títol 3 01 ENDERROCS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**  
 1 P214W-FEMH m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,300

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**AMIDAMENTS**

1			11,660				11,660	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,660</b>	
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,300				3,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,300</b>	
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			6,190				6,190	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,190</b>	

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	14	FITXA 15
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,300				3,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,300</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,300				3,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,300</b>	
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			6,200				6,200	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** **6,200**

4 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			6,200	0,100			0,620	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,620**

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,200				4,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,200**

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,400				3,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,400**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,320**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 14 FITXA 15

Títol 3 03 ALTRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R6-4I4Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,300	0,500	0,500		0,825	C#*D##*E##*F#
2			2,000	0,060			0,120	C#*D##*E##*F#
3			6,200	0,150			0,930	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,875**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,300	0,500	0,500	0,800	0,660	C#*D##*E##*F#



**AMIDAMENTS**

2	2,000	0,060	0,800	0,096	C#*D##*E##*F#
3	6,200	0,150	0,800	0,744	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,500

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,300	0,500	0,500	0,200	0,165	C#*D##*E##*F#
2			2,000	0,060	0,200		0,024	C#*D##*E##*F#
3			6,200	0,150	0,200		0,186	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,375

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
Capítol 15 FITXA 16  
Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600				5,600	C#*D##*E##*F#
2			5,600				5,600	C#*D##*E##*F#
3			7,800				7,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,000

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,960				36,960	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,960

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400				4,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,400

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700				22,700	C#*D##*E##*F#
2			14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
3			13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 49,700

5 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,280				5,280	C#*D##*E##*F#
2			5,280				5,280	C#*D##*E##*F#
3			9,700				9,700	C#*D##*E##*F#
4			10,500				10,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,760</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 15 FITXA 16  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,200				12,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,200</b>	

2	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

3	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,850				15,850	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,850</b>	

4	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			176,600				176,600	C#*D##*E##*F#
2			8,410				8,410	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>185,010</b>	

5	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					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			176,600	0,150	2,400		63,576	C#*D##*E##*F#
2			1,500	5,610	2,400		20,196	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 83,772

- 6 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,700	4,000			74,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,800

- 7 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura vermella		28,500				28,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 15 FITXA 16  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	7,400			14,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,800

- 2 F2221020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,500	0,400	1,200	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,360

- 3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 4 F2281121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,500	0,400	1,200	3,360	C#*D##*E##*F#
2			-2,000	3,500	0,150		-1,050	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,310

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	0,060	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#
2			3,500	0,400	0,060	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,404

6 FD5J1001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 15 FITXA 16  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300		3,405	C#*D##*E##*F#
2			14,000	0,500	0,300		2,100	C#*D##*E##*F#
3			13,000	0,500	0,300		1,950	C#*D##*E##*F#
4			5,300	0,060			0,318	C#*D##*E##*F#
5			5,300	0,060			0,318	C#*D##*E##*F#
6			9,600	0,060			0,576	C#*D##*E##*F#
7			10,500	0,060			0,630	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

8		4,400	0,200	0,150	0,132	C#*D##*E##*F#
9	embornals	1,050			1,050	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,479

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,479	0,800			8,383	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,383

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,479	0,200			2,096	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,096

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 16 FITXA 17

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,600

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,800				34,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,800

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,600

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,400				3,400	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 3,400

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,600				24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 16 FITXA 17  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,600

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			24,600				24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,600

4 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			24,600	0,100			2,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,460

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,100				18,100	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 18,100

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			7,700				7,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,700

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,300

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 16 FITXA 17  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600	0,500	0,500		4,400	C#*D#*E#*F#
2			3,400	0,060			0,204	C#*D#*E#*F#
3			24,600	0,150			3,690	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,294

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600	0,500	0,500	0,800	3,520	C#*D#*E#*F#
2			3,400	0,060		0,800	0,163	C#*D#*E#*F#
3			24,600	0,150	0,800		2,952	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,635

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600	0,500	0,500	0,200	0,880	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

2	3,400	0,060	0,200	0,041	C#*D##*E##*F#
3	24,600	0,150	0,200	0,738	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,659

4 FBABAC01 ut Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 17 FITXA 18  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400				4,400	C#*D##*E##*F#
2			4,400				4,400	C#*D##*E##*F#
3			20,860				20,860	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,660

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,500				28,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 28,500

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,700				29,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,700

4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
2			19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
3			20,300				20,300	C#*D##*E##*F#
4			18,300				18,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 76,600

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET



**AMIDAMENTS**

Capítol 17 FITXA 18  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió 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			29,700				29,700	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,700</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,700				29,700	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,700</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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			76,400				76,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>76,400</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	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			76,400	0,100			7,640	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,640</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
2			8,700				8,700	C#*D##*E##*F#
3			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>35,600</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,850				3,850	C#*D##*E##*F#
2			6,500				6,500	C#*D##*E##*F#
3			5,500				5,500	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **15,850**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,400				12,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,400**

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,800				30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,800**

9 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 17 FITXA 18  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300		3,405	C#*D#*E#*F#
2			14,000	0,500	0,300		2,100	C#*D#*E#*F#
3			13,100	0,500	0,300		1,965	C#*D#*E#*F#
4			5,300	0,060			0,318	C#*D#*E#*F#
5			5,300	0,060			0,318	C#*D#*E#*F#
6			9,700	0,060			0,582	C#*D#*E#*F#
7			10,500	0,060			0,630	C#*D#*E#*F#
8			176,600	0,150			26,490	C#*D#*E#*F#
9			4,400	0,200	0,150		0,132	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,940**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300	0,800	2,724	C#*D#*E#*F#
2			14,000	0,500	0,300	0,800	1,680	C#*D#*E#*F#
3			13,100	0,500	0,300	0,800	1,572	C#*D#*E#*F#
4			5,300	0,060	0,800		0,254	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

5	5,300	0,060	0,800	0,254	C#*D##*E##*F#	
6	9,700	0,060	0,800	0,466	C#*D##*E##*F#	
7	10,500	0,060	0,800	0,504	C#*D##*E##*F#	
8	176,600	0,150	0,800	21,192	C#*D##*E##*F#	
9	4,400	0,200	0,150	0,800	0,106	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 28,752

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300	0,200	0,681	C#*D##*E##*F#
2			14,000	0,500	0,300	0,200	0,420	C#*D##*E##*F#
3			13,100	0,500	0,300	0,200	0,393	C#*D##*E##*F#
4			5,300	0,060	0,200		0,064	C#*D##*E##*F#
5			5,300	0,060	0,200		0,064	C#*D##*E##*F#
6			9,700	0,060	0,200		0,116	C#*D##*E##*F#
7			10,500	0,060	0,200		0,126	C#*D##*E##*F#
8			176,600	0,150	0,200		5,298	C#*D##*E##*F#
9			4,400	0,200	0,150	0,200	0,026	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,188

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 18 FITXA 19

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,200				13,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,200

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,150				19,150	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,150

3 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,800				19,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,800

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

**AMIDAMENTS**

1			8,360				8,360	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,360</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	18	FITXA 19						
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,850				3,850	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,850</b>	
2	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,300</b>	
3	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,400				59,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>59,400</b>	
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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,400	0,150	2,450		21,830	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,830</b>	
5	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600	4,000			26,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,400</b>	
6	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,800				19,800	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>19,800</b>
------------------------	---------------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 18 FITXA 19  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600				11,600	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>11,600</b>
------------------------	---------------

2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	0,400	1,200		2,688	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,688</b>
------------------------	--------------

3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600				5,600	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,600</b>
------------------------	--------------

4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	0,400	1,200		2,688	C#*D##*E##*F#
2			-5,600	0,150			-0,840	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,848</b>
------------------------	--------------

5	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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	0,060	0,400	2,400	0,323	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>0,323</b>
------------------------	--------------

6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 18 FITXA 19  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,800	0,500	0,300		2,970	C#*D##*E##*F#
2			8,400	0,060			0,504	C#*D##*E##*F#
3	embornals		0,840				0,840	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,314

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,314	0,800			3,451	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,451

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,314	0,200			0,863	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,863

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 19 FITXA 20  
 Títol 3 01 ENDERROCS

**AMIDAMENTS**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,200				13,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****13,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,150				19,150	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****19,150**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,800				19,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****19,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,400				8,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****8,400**

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	19	FITXA 20
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,850				3,850	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****3,850**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****5,300**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,400				59,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****59,400**

4 F9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàtic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,400	0,150	2,450		21,830	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****21,830**

5 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m<sup>2</sup>, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m<sup>2</sup>) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600	4,000			26,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****26,400**

6 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,800				19,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****19,800**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 19 FITXA 20  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600				11,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****11,600**

2 F2221020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	0,400	1,200		2,688	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,688**

3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600				5,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****5,600**

- 4 F2281121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	0,400	1,200		2,688	C#*D#*E#*F#
2			-5,600	0,150			-0,840	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****1,848**

- 5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	0,060	0,400	2,400	0,323	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****0,323**

- 6 FD5J1001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

- 7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

- 8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 19 FITXA 20  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,800	0,500	0,300		2,970	C#*D##*E##*F#
2			8,400	0,060			0,504	C#*D##*E##*F#
3	embornals		0,840				0,840	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,314

- 2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,314	0,800			3,451	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,451

- 3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcall, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,314	0,200			0,863	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,863

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 20 FITXA 22

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,300				13,300	C#*D##*E##*F#
2			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
3			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,100

- 2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,900				12,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,900

- 3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,100				12,100	C#*D##*E##*F#
2			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
3			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,900

**AMIDAMENTS**

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,100				12,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****12,100**

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2			10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
3			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****26,900**

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,900**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 20 FITXA 22  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
2			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****28,800**

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,800				28,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****28,800**

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			36,300				36,300	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** **36,300**

4 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			36,300	0,100			3,630	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,630**

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,400				19,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,400**

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,900				3,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,900**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#
2			5,500				5,500	C#*D##*E##*F#
3			1,350				1,350	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **9,500**

8 FBAMOB01 ut Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 20 FITXA 22  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300		3,405	C#*D##*E##*F#
2			14,000	0,500	0,300		2,100	C#*D##*E##*F#

# AMIDAMENTS

3	13,000	0,500	0,300	1,950	C#*D##*E##*F#
4	5,300	0,060		0,318	C#*D##*E##*F#
5	5,300	0,060		0,318	C#*D##*E##*F#
6	9,700	0,060		0,582	C#*D##*E##*F#
7	10,500	0,060		0,630	C#*D##*E##*F#
8	176,600	0,150		26,490	C#*D##*E##*F#
9	4,400	0,200	0,150	0,132	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,925

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300	0,800	2,724	C#*D##*E##*F#
2			14,000	0,500	0,300	0,800	1,680	C#*D##*E##*F#
3			13,000	0,500	0,300	0,800	1,560	C#*D##*E##*F#
4			5,300	0,060	0,800		0,254	C#*D##*E##*F#
5			5,300	0,060	0,800		0,254	C#*D##*E##*F#
6			9,700	0,060	0,800		0,466	C#*D##*E##*F#
7			10,500	0,060	0,800		0,504	C#*D##*E##*F#
8			176,600	0,150	0,800		21,192	C#*D##*E##*F#
9			4,400	0,200	0,150	0,800	0,106	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 28,740

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,700	0,500	0,300	0,200	0,681	C#*D##*E##*F#
2			14,000	0,500	0,300	0,200	0,420	C#*D##*E##*F#
3			13,000	0,500	0,300	0,200	0,390	C#*D##*E##*F#
4			5,300	0,060	0,200		0,064	C#*D##*E##*F#
5			5,300	0,060	0,200		0,064	C#*D##*E##*F#
6			9,700	0,060	0,200		0,116	C#*D##*E##*F#
7			10,500	0,060	0,200		0,126	C#*D##*E##*F#
8			176,600	0,150	0,200		5,298	C#*D##*E##*F#
9			4,400	0,200	0,150	0,200	0,026	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,185

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 21 FITXA 23  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
2			18,200				18,200	C#*D##*E##*F#
3			14,400				14,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,100

**AMIDAMENTS**

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**TOTAL AMIDAMENT** 15,000

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,700				36,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,700

4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
2			9,000				9,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

5 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,300				7,300	C#*D##*E##*F#
2			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#
3								C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,100

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 21 FITXA 23

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
2			15,600				15,600	C#*D##*E##*F#
3			26,600				26,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 49,700

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

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

**AMIDAMENTS**

1		7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
2		15,700	15,700	C#*D##*E##*F#
3		25,600	25,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 48,800

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			47,500				47,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 47,500

4 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			47,500	0,100			4,750	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,750

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2			2,900				2,900	C#*D##*E##*F#
3			8,150				8,150	C#*D##*E##*F#
4			4,800				4,800	C#*D##*E##*F#
5			4,800				4,800	C#*D##*E##*F#
6			2,600				2,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,250

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,100				2,100	C#*D##*E##*F#
2			2,600				2,600	C#*D##*E##*F#
3			0,600				0,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,300

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#
2			7,300				7,300	C#*D##*E##*F#
3			1,300				1,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,250

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	21	FITXA 23
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,700	0,500	0,500		9,175	C#*D##*E##*F#
2			11,000	0,150			1,650	C#*D##*E##*F#
3			9,020	0,150			1,353	C#*D##*E##*F#
4			7,300	0,150			1,095	C#*D##*E##*F#
5			16,800	0,150			2,520	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,793

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,700	0,500	0,500	0,800	7,340	C#*D##*E##*F#
2			11,000	0,150	0,800		1,320	C#*D##*E##*F#
3			9,020	0,150	0,800		1,082	C#*D##*E##*F#
4			7,300	0,150	0,800		0,876	C#*D##*E##*F#
5			16,800	0,150	0,800		2,016	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,634

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,700	0,500	0,500	0,200	1,835	C#*D##*E##*F#
2			11,000	0,150	0,200		0,330	C#*D##*E##*F#
3			9,020	0,150	0,200		0,271	C#*D##*E##*F#
4			7,300	0,150	0,200		0,219	C#*D##*E##*F#
5			16,800	0,150	0,200		0,504	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,159

4	FR641003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,
---	----------	---	---

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



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 

1,000
-------

5 F991V250 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

TOTAL AMIDAMENT 

1,000
-------

6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

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

TOTAL AMIDAMENT 

1,000
-------

7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 

1,000
-------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 22 FITXA 24

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,800				30,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

30,800
--------

2 P214W-FEMC m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,300				2,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2,300
-------

3 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,760				1,760	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

1,760
-------

**AMIDAMENTS**

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,250				9,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,250**

5 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,520				3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,520**

6 P2146-DJ3R m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,400				10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,400**

7 P2156SAU1 m2 Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,800				31,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,800**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 22 FITXA 24

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			11,600				11,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,600**

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,800				31,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,800**

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

**AMIDAMENTS**

1		31,700	0,100			3,170	C#*D#*E#*F#
---	--	--------	-------	--	--	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,170</b>
------------------------	--------------

4 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,300				30,300	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>30,300</b>
------------------------	---------------

5 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			5,700				5,700	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>5,700</b>
------------------------	--------------

6 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>11,500</b>
------------------------	---------------

7 F9J1V015 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			126,700				126,700	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>126,700</b>
------------------------	----------------

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			126,700	0,150	2,450		46,562	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>46,562</b>
------------------------	---------------

9 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,600				61,600	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>61,600</b>
------------------------	---------------

10 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,200				46,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 46,200

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	22	FITXA 24
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,400				19,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,400

2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,500	0,400	1,200		4,560	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,560

3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,500

4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,500	0,400	1,200		4,560	C#*D#*E#*F#
2			-9,500	0,150			-1,425	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,135

5	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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,500	0,060	0,400	2,400	0,547	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,547

6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 22 FITXA 24  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,800	0,500	0,300		4,620	C#*D#*E#*F#
2			3,600	0,060			0,216	C#*D#*E#*F#
3			10,400	0,150			1,560	C#*D#*E#*F#
4	embornals		1,430				1,430	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,826</b>	

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,826	0,800			6,261	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,261</b>	

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,826	0,200			1,565	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,565</b>	

4 FRE7YAA2 u Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5	FR64I003	u						
Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,								

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6	F991V250	u						
Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I								

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7	FR64U005	u						
Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra								

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	23	FITXA 25
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,150				29,150	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,150

2	P214W-HXLT	m						
Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,800				8,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,800

3	P2148-49L8	m						
Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor								

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
2			5,100				5,100	C#*D##*E##*F#
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,100

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,800				24,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,800

5 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,900				8,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,900

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,200				26,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,200

7 P2146-DJ3R m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,400				3,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,400

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 23 FITXA 25  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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			15,620				15,620	C#*D##*E##*F#
2			5,100				5,100	C#*D##*E##*F#
3			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,720

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat EUR

**AMIDAMENTS**

remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,700				20,700	C#*D##*E##*F#
2			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,700

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			3,960				3,960	C#*D##*E##*F#
2			29,300				29,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 33,260

4 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			33,200	0,100			3,320	C#*D##*E##*F#
2			2,000	0,100			0,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,520

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,100				28,100	C#*D##*E##*F#
2			3,200				3,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 31,300

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,600				2,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,600

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,650

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,200	0,150	2,450		9,629	C#*D##*E##*F#



**AMIDAMENTS**

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>9,629</b>
------------------------	--------------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 23 FITXA 25  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,400				15,400	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>15,400</b>
------------------------	---------------

2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,400	1,200		3,600	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,600</b>
------------------------	--------------

3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20
---	----------	---	--

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>7,500</b>
------------------------	--------------

4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,400	1,200		3,600	C#*D##*E##*F#
2			-7,500	0,150			-1,125	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,475</b>
------------------------	--------------

5	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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,060	0,400	2,400	0,432	C#*D##*E##*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>0,432</b>
------------------------	--------------

6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 23 FITXA 25  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,800	0,500	0,300		3,270	C#*D##*E##*F#
2			8,400	0,060			0,504	C#*D##*E##*F#
3			59,400	0,150			8,910	C#*D##*E##*F#
4	embornals		1,130				1,130	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****13,814**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,814	0,800			11,051	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****11,051**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4			13,814	0,200			2,763	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,763**

4 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 F991V250 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 24 FITXA 26  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,100				19,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,100

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,800

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,900				8,900	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 8,900

4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,300				6,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,300

5 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,100				7,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,100

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 24 FITXA 26  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			12,400				12,400	C#*D#*E#*F#
2			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,900

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,400				12,400	C#*D#*E#*F#
2			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,900

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			17,500				17,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,500

4 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			11,500	0,100			1,150	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

2		18,100	0,100			1,810	C#*D#*E#*F#
---	--	--------	-------	--	--	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,960</b>
------------------------	--------------

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,150				5,150	C#*D#*E#*F#
2			2,150				2,150	C#*D#*E#*F#
3			18,100				18,100	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>25,400</b>
------------------------	---------------

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			1,650				1,650	C#*D#*E#*F#
2			2,250				2,250	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,900</b>
------------------------	--------------

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,550				2,550	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,550</b>
------------------------	--------------

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,000</b>
------------------------	--------------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 24 FITXA 26  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>7,400</b>
------------------------	--------------

2 F222I020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,500	0,400	1,200	1,680	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,680

- 3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 4 F228I121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3,500	0,400	1,200	1,680	C#*D#*E#*F#
2			-3,500	0,150			-0,525	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,155

- 5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,040	0,060	2,400	0,020	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,020

- 6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 24 FITXA 26  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,900	0,500	0,500		2,225	C#*D##*E##*F#
2			6,300	0,150			0,945	C#*D##*E##*F#
3			7,100	0,150			1,065	C#*D##*E##*F#
4	embornals		0,530				0,530	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,765

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)		
---	-----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,765	0,800			3,812	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,812

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)		
---	-----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,765	0,200			0,953	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,953

4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,		
---	----------	---	---	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I		
---	----------	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari		
---	----------	---	---	--	--

**AMIDAMENTS**

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

7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 25 FITXA 27  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,400				18,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,400</b>	

2 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,800				10,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,800</b>	

3 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 25 FITXA 27  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			19,900				19,900	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 19,900

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,400				18,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,400

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			15,200				15,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,200

4 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			15,200	0,100			1,520	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,520

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,800				7,800	C#*D#*E#*F#
2			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,700

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 25 FITXA 27  
 Títol 3 03 ALTRES

# AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	0,250	0,150		0,401	C#*D##*E##*F#
2			15,500	0,150			2,325	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,726

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	0,250	0,150	0,800	0,321	C#*D##*E##*F#
2			15,500	0,150	0,800		1,860	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,181

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	0,250	0,150	0,200	0,080	C#*D##*E##*F#
2			15,500	0,150	0,200		0,465	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,545

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 26 FITXA 28

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400				4,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,400

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,500				13,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,500

3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,800				10,800	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 10,800

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 3,200

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

TOTAL AMIDAMENT 4,500

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 26 FITXA 28  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,200

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

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

TOTAL AMIDAMENT 4,500

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			4,500	0,100			0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,450

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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,320	0,150	2,450		0,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,485

5 FBAMOB01 ut Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

6	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,600				39,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****39,600**

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	26	FITXA 28
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	0,250	0,150		0,401	C#*D#*E#*F#
2			15,500	0,150			2,325	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,726**

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	0,250	0,150	0,800	0,321	C#*D#*E#*F#
2			15,500	0,150	0,800		1,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,181**

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	0,250	0,150	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
2			15,500	0,150	0,200		0,465	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****0,545**

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	27	FITXA 29
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,300				17,300	C#*D#*E#*F#
2			15,600				15,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,900

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,200				9,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,200

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,200				12,200	C#*D#*E#*F#
2			9,200				9,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,400

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
2			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,000

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,500				26,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,500

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,800				16,800	C#*D#*E#*F#
2			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,300

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 27 FITXA 29  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

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

**AMIDAMENTS**

- 1 P965-EAEQ m Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,200				16,200	C#*D##*E##*F#
2			14,700				14,700	C#*D##*E##*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,900

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,900				30,900	C#*D##*E##*F#
2			2,000	2,000			4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,900

- 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			25,200				25,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,200

- 4 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			25,200	0,100			2,520	C#*D##*E##*F#
2			0,200	2,750			0,550	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,070

- 5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,440				33,440	C#*D##*E##*F#
2			2,000	2,750			5,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,940

- 6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,100				3,100	C#*D##*E##*F#
2			0,650				0,650	C#*D##*E##*F#
3			4,700				4,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,450

**AMIDAMENTS**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,400				9,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,400

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

9 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,200				35,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,200

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 27 FITXA 29  
 Títol 3 03 ALTRES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P2R6-4I4Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,200	0,250	0,150		0,458	C#*D#*E#*F#
2			9,200	0,250	0,150		0,345	C#*D#*E#*F#
3			16,500	0,500	0,300		2,475	C#*D#*E#*F#
4			13,500	0,500	0,300		2,025	C#*D#*E#*F#
5			26,500	0,150			3,975	C#*D#*E#*F#
6			16,700	0,150			2,505	C#*D#*E#*F#
7			8,500	0,150			1,275	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,058

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,058	0,800			10,446	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,446

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envellcs, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,058	0,200			2,612	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 

2,612
-------

- 4 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

- 5 F991V250 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

- 6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

- 7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 28 FITXA 30  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

TOTAL AMIDAMENT 

8,600
-------

- 2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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



**AMIDAMENTS**

1			10,250				10,250	C#*D##*E##*F#
2			8,800				8,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,050

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,600

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500				12,500	C#*D##*E##*F#
2			9,500				9,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,000

5 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,550				1,550	C#*D##*E##*F#
2			1,500				1,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,050

6 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,200				4,200	C#*D##*E##*F#
2			11,500				11,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,700

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 28 FITXA 30  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P965-EAEQ m Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400				4,400	C#*D##*E##*F#
2			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,050

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,600				15,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,600

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			17,200	0,100			1,720	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,720

4 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

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

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

5 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,450				2,450	C#*D##*E##*F#
2			1,550				1,550	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

6 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,650

7 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400				26,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,400

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 28 FITXA 30  
 Títol 3 03 ALTRES

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

**AMIDAMENTS**

1 P2R6-4I4Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,800	0,250	0,150		1,568	C#*D##*E##*F#
2			4,400	0,250	0,150		0,165	C#*D##*E##*F#
3			1,540	0,060			0,092	C#*D##*E##*F#
4			1,500	0,060			0,090	C#*D##*E##*F#
5			4,200	0,150			0,630	C#*D##*E##*F#
6			11,500	0,150			1,725	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,270

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,800	0,250	0,150	0,800	1,254	C#*D##*E##*F#
2			4,400	0,250	0,150	0,800	0,132	C#*D##*E##*F#
3			1,540	0,060	0,800		0,074	C#*D##*E##*F#
4			1,500	0,060	0,800		0,072	C#*D##*E##*F#
5			4,200	0,150	0,800		0,504	C#*D##*E##*F#
6			11,500	0,150	0,800		1,380	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,416

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,800	0,250	0,150	0,200	0,314	C#*D##*E##*F#
2			4,400	0,250	0,150	0,200	0,033	C#*D##*E##*F#
3			1,540	0,060	0,200		0,018	C#*D##*E##*F#
4			1,500	0,060	0,200		0,018	C#*D##*E##*F#
5			4,200	0,150	0,200		0,126	C#*D##*E##*F#
6			11,500	0,150	0,200		0,345	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,854

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 29 FITXA 31

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#
2			10,100				10,100	C#*D##*E##*F#
3			42,800				42,800	C#*D##*E##*F#
4			26,600				26,600	C#*D##*E##*F#
5			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
6			4,100				4,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 97,700

**AMIDAMENTS**

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,300				7,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,300

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,900				34,900	C#*D##*E##*F#
2			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
3			1,800				1,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,200

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,500				17,500	C#*D##*E##*F#
2			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
3			1,800				1,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,800

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,100				27,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,100

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,600				2,600	C#*D##*E##*F#
2			13,300				13,300	C#*D##*E##*F#
3			18,600				18,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,500

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 29 FITXA 31  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,000				42,000	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

2	3,100	3,100	C#*D##*E##*F#
3	1,550	1,550	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 46,650

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,000				42,000	C#*D##*E##*F#
2			3,100				3,100	C#*D##*E##*F#
3			1,550				1,550	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 46,650

- 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			72,300				72,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 72,300

- 4 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			72,300	0,100			7,230	C#*D##*E##*F#
2			1,200				1,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,430

- 5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,920				30,920	C#*D##*E##*F#
2			6,700				6,700	C#*D##*E##*F#
3			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 42,620

- 6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,300				2,300	C#*D##*E##*F#
2			2,200				2,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,500

- 7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,650				4,650	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

2	2,400	2,400	C#*D##*E##*F#
3	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
4	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,350

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

9 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,400				70,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 70,400

10 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
Capítol 29 FITXA 31  
Títol 3 03 ALTRES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P2R6-414Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,200	0,250	0,150		1,508	C#*D##*E##*F#
2			22,800	0,500	0,300		3,420	C#*D##*E##*F#
3			27,100	0,150			4,065	C#*D##*E##*F#
4			2,600	0,150			0,390	C#*D##*E##*F#
5			13,300	0,150			1,995	C#*D##*E##*F#
6			18,600	0,150			2,790	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,168

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,168	0,800			11,334	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,334

**AMIDAMENTS**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,168	0,200			2,834	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,834

4 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 F991V250 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
Capítol 30 FITXA 32  
Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700	3,600			34,920	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,920

**AMIDAMENTS**

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,600

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400	5,200			22,880	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,880

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400	4,200			18,480	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,480

5 P2146-DJ40 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400	4,420			19,448	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,448

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 30 FITXA 32

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,800	3,300			29,040	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,040

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400	4,400			19,360	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,360

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------



**AMIDAMENTS**

1			19,400	0,100			1,940	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,940</b>	
4	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			11,700				11,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,700</b>	
5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			8,360				8,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,360</b>	
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			18,800				18,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,800</b>	
7	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			176,500				176,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>176,500</b>	
8	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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			176,500	0,150	2,450		64,864	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>64,864</b>	
9	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			4,400	5,200			22,880	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,880</b>	
10	FBAEMB01	ut	Desplaçament d'embornal aprofitant la connexió al col·lector. Inclou desmuntatge i muntatge de la reixa, reomplert i tapat de caixa original, nova caixa i connexió del nou desguàs amb tub d200mm PEAD					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>

**AMIDAMENTS**

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
11	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>88,000</b>	
12	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			34,100				34,100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>34,100</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	30	FITXA 32						
Títol 3	03	EMBORNALS						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,400	2,000			14,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,800</b>	
2	F2221020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,500	0,400	1,200	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,360</b>	
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	
4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.					

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200	2,000	3,360	C#*D##*E##*F#
2			-2,000	3,500	0,150		-1,050	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,310

5 F9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàtic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#
2			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,404

6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 30 FITXA 32  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,250	0,150		0,859	C#*D##*E##*F#
2			18,500	0,500	0,300		2,775	C#*D##*E##*F#
3			19,500	0,060			1,170	C#*D##*E##*F#
4	embornals		1,050				1,050	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,854

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,854	0,800			4,683	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,683

**AMIDAMENTS**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,854	0,200			1,171	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,171

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 31 FITXA 33  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,200				25,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,200

3 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600				6,600	C#*D##*E##*F#
2			10,800				10,800	C#*D##*E##*F#
3			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,400

4 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

**TOTAL AMIDAMENT** 23,000

5 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,200				41,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,200

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			190,500				190,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>190,500</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 31 FITXA 33

Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			190,500				190,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>190,500</b>	

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			42,330				42,330	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>42,330</b>	

3 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			97,620				97,620	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>97,620</b>	

4 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			7,830				7,830	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,830</b>	

5 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
2			6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,800</b>	

6 F9J1V015 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

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

**AMIDAMENTS**

1			140,000				140,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>140,000</b>	
7	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàtic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			140,000	0,150	2,450		51,450	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>51,450</b>	
8	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			20,400				20,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,400</b>	
9	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			22,900				22,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,900</b>	
10	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			2,000	2,200			4,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,400</b>	

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	31	FITXA 33
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,400				7,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,400</b>	
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,680

- 3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

- 4 F228I121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D##*E##*F#
2			-3,500	0,150			-0,525	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,155

- 5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,202

- 6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

**AMIDAMENTS**

Capítol 31 FITXA 33  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,300	0,060			1,638	C#*D#*E#*F#
2	embornals		0,530				0,530	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,168

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,168	0,800			1,734	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,734

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,168	0,200			0,434	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,434

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 32 FITXA 34  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,500

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,100

3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **5,500**

- 4 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,200				5,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,200**

- Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 32 FITXA 34  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500				5,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500				5,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

- 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			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,300**

- 4 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			5,300	0,100			0,530	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,530**

- 5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,600				3,600	C#*D##*E##*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,600

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			0,440				0,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,440

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT 1,320

8 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,500

9 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

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

TOTAL AMIDAMENT 22,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 32 FITXA 34  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 P2R6-4I4Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500	0,250	0,150		0,206	C#*D#*E#*F#
2			5,300	0,150			0,795	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,001

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500	0,250	0,150	0,800	0,165	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

2			5,300	0,150	0,800		0,636	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,801</b>	
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500	0,250	0,150	0,200	0,041	C#*D#*E#*F#
2			5,300	0,150	0,200		0,159	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,200</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	33	FITXA 35						
Títol 3	01	ENDERROCS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			64,350				64,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>64,350</b>	
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,320				1,320	C#*D#*E#*F#
2			0,630				0,630	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,950</b>	
3	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,400</b>	
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
2			7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
3			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>22,900</b>	
5	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

**AMIDAMENTS**

1		2,100				2,100	C#*D##*E##*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>2,100</b>		
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	33	FITXA 35						
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,900				24,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>24,900</b>		
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			24,900				24,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>24,900</b>		
3	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,100				3,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>3,100</b>		
4	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>2,650</b>		
5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,700				17,700	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>17,700</b>		
6	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>3,000</b>		

**AMIDAMENTS**

7 F9J1V015 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			118,000				118,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 118,000

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			118,000	0,150	2,450		43,365	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 43,365

9 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,800				52,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 52,800

10 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura vermella		28,600				28,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 28,600

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
Capítol 33 FITXA 35  
Títol 3 03 ALTRES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P2R6-4I4Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,060			1,374	C#*D##*E##*F#
2			2,100	0,150			0,315	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,689

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,060	0,800		1,099	C#*D##*E##*F#
2			2,100	0,150	0,800		0,252	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,351

**AMIDAMENTS**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,900	0,060	0,200		0,275	C#*D#*E#*F#
2			2,100	0,150	0,200		0,063	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,338</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 34 FITXA 36

Títol 3 01 ENDERROCS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214W-FEMH m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,500				26,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,500</b>	

2 P214W-FEMC m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,300</b>	

3 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,600</b>	

4 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,800				15,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,800</b>	

5 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,500</b>	

6 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,900				26,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****26,900**

7 P2146-DJ3R m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****5,400**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 34 FITXA 36  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,300				4,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****4,300**

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			26,800	0,100			2,680	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****2,680**

3 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****10,600**

4 P9E1-DMAA m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,550	1,100			24,805	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****24,805**

5 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

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,800	0,150	2,450		9,849	C#*D#*E#*F#
2			5,850	0,060	2,450		0,860	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,709</b>	

6 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

7 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,850				5,850	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,850</b>	

8 F981U010 m Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,850				4,850	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,850</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 34 FITXA 36  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,400</b>	

2 F222I020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,680</b>	

3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb



**AMIDAMENTS**

10 cm de formigó HM20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****3,500**

- 4 F2281121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D##*E##*F#
2			-3,500	0,150			-0,525	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****1,155**

- 5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****0,202**

- 6 FD5J1001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

- 7 FD7Z1140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

- 8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT****1,000**

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	34	FITXA 36
Títol 3	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,500	0,060			0,270	C#*D##*E##*F#
2			26,800	0,150			4,020	C#*D##*E##*F#
3			5,400	0,150			0,810	C#*D##*E##*F#
4	embornals		0,530				0,530	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,630

- 2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,630	0,800			4,504	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,504

- 3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,630	0,200			1,126	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,126

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 35 FITXA 37  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,700				29,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 29,700

- 2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,200	1,650			3,630	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,630

- 3 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,500

- 4 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,100				41,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>41,100</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 35 FITXA 37  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,500				18,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,500</b>	

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,500				18,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,500</b>	

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			41,100				41,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>41,100</b>	

4	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			41,100	0,100			4,110	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,110</b>	

5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,800				23,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>23,800</b>	

6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland
---	----------	----	--

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400				5,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,400

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

9 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m<sup>2</sup>, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m<sup>2</sup>) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,200				35,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,200

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 35 FITXA 37

Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,450	0,060			0,087	C#*D##*E##*F#
2			41,100	0,150			6,165	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,252

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m<sup>3</sup>, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,450	0,060	0,800		0,070	C#*D##*E##*F#
2			41,100	0,150	0,800		4,932	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,002

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m<sup>3</sup>, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envollcalls, fusta,...)

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,450	0,060	0,200		0,017	C#*D##*E##*F#
2			41,100	0,150	0,200		1,233	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,250

4 F9917522 u Escocell quadrat de 92x92 cm de llum i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, d'un cantell rom, rejuntades amb morter i base de formigó de resistència de 15 N/mm2

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 36 FITXA 38  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,300				25,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,300

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,500				14,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,500

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700				9,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,700

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,110				11,110	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,110

5 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,500

6 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,900				3,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,900

7 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,800				15,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,800

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 36 FITXA 38  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,500				13,500	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 13,500

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m<sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,500

- 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			15,700				15,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,700

- 4 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			15,700	0,100			1,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,570

- 5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,350				9,350	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,350

- 6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m<sup>3</sup> de ciment portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,100				26,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,100

- 7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,200

- 8 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700				9,700	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

TOTAL AMIDAMENT

9,700

9 FBART001 m2 Esborrat de pintura blanca existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,400	0,500			13,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

13,200

10 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,800				30,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,800

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 36 FITXA 38  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700	0,250	0,150		0,364	C#*D##*E##*F#
2			11,110	0,500	0,300		1,667	C#*D##*E##*F#
3			1,550	0,060			0,093	C#*D##*E##*F#
4			3,900	0,150			0,585	C#*D##*E##*F#
5			15,700	0,150			2,355	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,064

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700	0,250	0,150	0,800	0,291	C#*D##*E##*F#
2			11,110	0,500	0,300	0,800	1,333	C#*D##*E##*F#
3			1,550	0,060	0,800		0,074	C#*D##*E##*F#
4			3,900	0,150	0,800		0,468	C#*D##*E##*F#
5			15,700	0,150	0,800		1,884	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,050

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envellalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,700	0,250	0,150	0,200	0,073	C#*D##*E##*F#
2			11,110	0,500	0,300	0,200	0,333	C#*D##*E##*F#
3			1,550	0,060	0,200		0,019	C#*D##*E##*F#
4			3,900	0,150	0,200		0,117	C#*D##*E##*F#



**AMIDAMENTS**

5	15,700	0,150	0,200	0,471	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>1,013</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 37 FITXA 39  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,800				28,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,800</b>	

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,000</b>	

3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,700				14,700	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,700</b>	

4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,950				2,950	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,950</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 37 FITXA 39  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

**AMIDAMENTS**

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,800</b>	

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			46,900				46,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>46,900</b>	

4 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			46,900	0,100			4,690	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,690</b>	

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,500</b>	

6 P9E1-DMAA m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,900	1,100			37,290	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>37,290</b>	

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,300</b>	

8 F9J1V015 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,100</b>	

# AMIDAMENTS

9 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,100	0,150	2,450		3,344	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,344

10 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,700				14,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,700

11 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,100	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,000

12 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,200				9,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,200

13 F981U010 m Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,840				4,840	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,840

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 37 FITXA 39  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214W-FEMH m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400	2,000			14,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,800

**AMIDAMENTS**

2 F222I020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,360</b>	

3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

4 F228I121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
2			-2,000	3,500	0,150		-1,050	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,310</b>	

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D#*E#*F#
2			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,404</b>	

6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

**AMIDAMENTS**

Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,700	0,250	0,150		0,551	C#*D#*E#*F#
2			2,950	0,060			0,177	C#*D#*E#*F#
3	embornals		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,028

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,700	0,250	0,150	0,800	0,441	C#*D#*E#*F#
2			2,950	0,060	0,800		0,142	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,583

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,700	0,250	0,150	0,200	0,110	C#*D#*E#*F#
2			2,950	0,060	0,200		0,035	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,145

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 38 FITXA 40  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,180				14,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,180

2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,700				6,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,700

3	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

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

**AMIDAMENTS**

1			21,900				21,900	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,900</b>	
4	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>16,500</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	38	FITXA 40						
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	
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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>30,000</b>	
3	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,000</b>	
4	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,300</b>	
5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			16,600				16,600	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 16,600

6 P2146-H847 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			78,450	1,000			78,450	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 78,450

7 F9J1V015 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			78,450				78,450	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 78,450

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			78,450	0,150	2,450		28,830	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 28,830

9 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,600				17,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,600

11 FBA31317 m2 Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,800				15,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,800

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 38 FITXA 40  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,500	0,250	0,150		0,619	C#*D##*E##*F#
2			21,900	0,150			3,285	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,904

- 2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,904	0,800			3,123	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,123

- 3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,904	0,200			0,781	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,781

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 39 FITXA 41  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,200				5,200	C#*D##*E##*F#
2			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 22,000

- 2 P214W-FEMH m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,400				20,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,400

- 3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,700				8,700	C#*D##*E##*F#
2			8,700				8,700	C#*D##*E##*F#
3			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 34,200

- 4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,500				18,500	C#*D##*E##*F#
2			16,800				16,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 35,300

- 5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,900				17,900	C#*D##*E##*F#
2			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,400

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 39 FITXA 41  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,500				17,500	C#*D##*E##*F#
2			19,500				19,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 37,000

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,500				18,500	C#*D##*E##*F#
2			19,500				19,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,000

- 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			17,900				17,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,900

- 4 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			17,900	0,100			1,790	C#*D##*E##*F#
2			31,000				31,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 32,790

**AMIDAMENTS**

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,300				10,300	C#*D##*E##*F#
2			31,000				31,000	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****41,300**

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			1,700				1,700	C#*D##*E##*F#
2			1,900				1,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****3,600**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,300				6,300	C#*D##*E##*F#
2			1,200				1,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****7,500**

8 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

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

**TOTAL AMIDAMENT****12,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 39 FITXA 41  
 Títol 3 03 EMBORNALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214W-FEMH m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400				7,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT****7,400**

2 F222I020 m3 Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.

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

**AMIDAMENTS**

1		3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,680</b>
------------------------	--------------

3 FD7FR311 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m<sup>2</sup>) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>3,500</b>
------------------------	--------------

4 F228I121 m3 Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D#*E#*F#
2				-3,500	0,150		-0,525	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,155</b>
------------------------	--------------

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D#*E#*F#

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>0,202</b>
------------------------	--------------

6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 39 FITXA 41  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,300	0,250	0,150		1,324	C#*D#*E#*F#
2			34,200	0,500	0,300		5,130	C#*D#*E#*F#
3			21,400	0,150			3,210	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,664

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,664	0,800			7,731	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,731

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,664	0,200			1,933	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,933

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 40 FITXA 42  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**TOTAL AMIDAMENT** 7,500

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,310				2,310	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,310

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

**AMIDAMENTS**

1			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,500</b>	
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,900</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	40	FITXA 42						
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,500</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,500</b>	
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,900</b>	
4	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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,900	0,100			0,790	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,790</b>	
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			4,850				4,850	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** **4,850**

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			0,500				0,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,500**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,650**

8 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

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

**TOTAL AMIDAMENT** **7,500**

9 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 40 FITXA 42  
 Títol 3 03 ALTRES

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P2R6-4I4Y 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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,250	0,150		0,281	C#*D##*E##*F#
2			7,900	0,150			1,185	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,466**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,800	0,250	0,150	0,800	0,204	C#*D##*E##*F#
2			7,140	0,150	0,800		0,857	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **1,061**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,800	0,250	0,150	0,200	0,051	C#*D#*E#*F#
2			7,140	0,150	0,200		0,214	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,265**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 41 FITXA 43  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,100**

2 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,300**

3 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,100**

4 P2156SAU1 m2 Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 41 FITXA 43  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,100				6,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,100

2 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,200

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			7,200	0,100			0,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,720

4 F981U010 m Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

5 F9365H15 m3 Paviment 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 igual a l'existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200	0,200			1,440	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,440

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 41 FITXA 43

Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,250	0,150		0,281	C#*D#*E#*F#
2			7,900	0,150			1,185	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,466

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

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



**AMIDAMENTS**

1	7,500	0,250	0,150	0,800	0,225	C#*D##*E##*F#
2	7,900	0,150	0,800		0,948	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,173

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500	0,250	0,150	0,200	0,056	C#*D##*E##*F#
2			7,900	0,150	0,200		0,237	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,293

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 42 FITXA 44  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,100				13,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,100

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,750				2,750	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,750

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,400				6,400	C#*D##*E##*F#
2			5,700				5,700	C#*D##*E##*F#
3			1,300				1,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,400

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,100				15,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,100

5 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

**AMIDAMENTS**

1		20,200					20,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,200</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	42	FITXA 44						
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700				11,700	C#*D##*E##*F#
2			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,200</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,400				12,400	C#*D##*E##*F#
2			9,300				9,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,700</b>	
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			21,200				21,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,200</b>	
4	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			21,200	0,100			2,120	C#*D##*E##*F#
2			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,120</b>	
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,600				16,600	C#*D##*E##*F#
2			10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,600</b>	
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland					

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 3,200

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,850				1,850	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,850

8 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,700				11,700	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,700

9 FQ11VA21 u Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET

Capítol 42 FITXA 44

Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,400	0,250	0,150		0,503	C#*D##*E##*F#
2			15,100	0,060			0,906	C#*D##*E##*F#
3			20,200	0,150			3,030	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,439

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,439	0,800			3,551	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,551

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,439	0,200			0,888	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,888

- 4 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 5 F991V300 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 8 F991V250 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 43 FITXA 45  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,100				36,100	C#*D#*E#*F#
2			23,100				23,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 59,200

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600				5,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,600

3 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700				10,700	C#*D#*E#*F#
2			8,700				8,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,400

4 P2146-DJ3Y m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
2			11,900				11,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,100

5 P2146-DJ34 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,600				38,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,600

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 43 FITXA 45  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,300				36,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,300

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,450				14,450	C#*D##*E##*F#
2			24,800				24,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 39,250

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			15,500				15,500	C#*D##*E##*F#
2			42,300				42,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 57,800

4 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			57,800	0,100			5,780	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,780

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,300				11,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,300

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			7,400				7,400	C#*D##*E##*F#
2			2,400				2,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,800

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,650

8 FBAREC01 m Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT

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

**TOTAL AMIDAMENT** 19,000

**AMIDAMENTS**

9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,200				13,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,200</b>	

Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET
Capítol	43	FITXA 45
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,400				7,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,400</b>	

2	F2221020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,680</b>	

3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,500</b>	

4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,400	1,200		1,680	C#*D##*E##*F#
2			-3,500	0,150			-0,525	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,155</b>	

5	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					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500	0,060	0,400	2,400	0,202	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **0,202**

6 FD5JI001 u Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FD7ZI140 u Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 FBA45PL u Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 43 FITXA 45  
 Títol 3 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,900	0,500	0,300		2,835	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,060			0,810	C#*D##*E##*F#
3			38,600	0,150			5,790	C#*D##*E##*F#
4	embornals		0,530				0,530	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,965**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,965	0,800			7,972	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,972**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,965	0,200			1,993	C#*D##*E##*F#



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 

1,993
-------

- 4 FR64I003 u Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,

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

TOTAL AMIDAMENT 

1,000
-------

- 5 F991V300 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

- 6 FR41U015 u Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

- 7 FR64U005 u Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra

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

TOTAL AMIDAMENT 

2,000
-------

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 44 FITXA 48  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D##*E##*F#
2			14,000				14,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 

24,600
--------

- 2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

# AMIDAMENTS

1			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			13,800				13,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,800</b>	
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			14,400				14,400	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,400</b>	
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			4,900				4,900	C#*D##*E##*F#
2			2,800				2,800	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,700</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 44 FITXA 48  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			9,400				9,400	C#*D##*E##*F#
2			8,600				8,600	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,000</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			9,900				9,900	C#*D##*E##*F#
2			9,200				9,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,100</b>	
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,100				8,100	C#*D##*E##*F#
2			9,800				9,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,900

4 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			8,100	0,100			0,810	C#*D##*E##*F#
2			9,800	0,100			0,980	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,790

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,300				13,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13,300

6 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,300				2,300	C#*D##*E##*F#
2			2,300				2,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,600

7 FBA2UVD1 m Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,800				30,800	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,800

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 44 FITXA 48  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700	0,250	0,150		0,514	C#*D##*E##*F#
2			14,400	0,150			2,160	C#*D##*E##*F#
3			7,700	0,150			1,155	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **3,829**

- 2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700	0,250	0,150	0,800	0,411	C#*D##*E##*F#
2			14,400	0,150	0,800		1,728	C#*D##*E##*F#
3			7,700	0,150	0,800		0,924	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,063**

- 3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700	0,250	0,150	0,200	0,103	C#*D##*E##*F#
2			14,400	0,150	0,200		0,432	C#*D##*E##*F#
3			7,700	0,150	0,200		0,231	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,766**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 45 FITXA 49  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,500				12,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

- 2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,200	1,950			4,290	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,290**

- 3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,600				11,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,600**

- 4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,800				11,800	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**

TOTAL AMIDAMENT

11,800

- 5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,150				20,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,150

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 45 FITXA 49  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			12,800				12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12,800

- 2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,800				11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,800

- 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			33,700				33,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,700

- 4 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			33,700	0,100			3,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,370

- 5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,300				25,300	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 25,300

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			2,750				2,750	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,750

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,600				2,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,600

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 45 FITXA 49  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,900	0,500	0,300		2,835	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,060			0,810	C#*D##*E##*F#
3			38,700	0,150			5,805	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,450

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,900	0,500	0,300	0,800	2,268	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,060	0,800		0,648	C#*D##*E##*F#
3			38,700	0,150	0,800		4,644	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,560

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolicalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,900	0,500	0,300	0,200	0,567	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,060	0,200		0,162	C#*D##*E##*F#
3			38,700	0,150	0,200		1,161	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,890

4 F991V310 u Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I

**AMIDAMENTS**

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

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 46 FITXA 50  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,200				14,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,200</b>	

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,100</b>	

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,500				13,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,500</b>	

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700				13,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,700</b>	

5 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,300				23,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>23,300</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 46 FITXA 50  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

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

**AMIDAMENTS**

1 P963-E9KV m Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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			13,500				13,500	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT****13,500**

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

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

1			13,700				13,700	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT****13,700**

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			23,300				23,300	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT****23,300**

4 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			23,300	0,100			2,330	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	-------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT****2,330**

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

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

1			19,600				19,600	C#*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT****19,600**

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			1,400				1,400	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	---------------

**TOTAL AMIDAMENT****1,400**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

1			2,650				2,650	C#*D##*E##*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	---------------



**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **2,650**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 46 FITXA 50  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700	0,500	0,300		2,055	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,250	0,150		0,506	C#*D##*E##*F#
3			23,300	0,150			3,495	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,056**

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700	0,500	0,300	0,800	1,644	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,250	0,150	0,800	0,405	C#*D##*E##*F#
3			23,300	0,150	0,800		2,796	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,845**

3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...)
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,700	0,500	0,300	0,200	0,411	C#*D##*E##*F#
2			13,500	0,250	0,150	0,200	0,101	C#*D##*E##*F#
3			23,300	0,150	0,200		0,699	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,211**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 47 FITXA 51  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,200				6,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,200**

2	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

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

**AMIDAMENTS**

1			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,900</b>	
3	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			10,700				10,700	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,700</b>	
Obra	01	PRESSUPOST GUALS MOLLET						
Capítol	47	FITXA 51						
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS						
<b>NUM.</b>	<b>CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>					
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,900</b>	
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			7,900				7,900	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,900</b>	
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			10,700				10,700	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,700</b>	
4	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					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			10,700	0,100			1,070	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,070</b>	
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...					
<b>Num.</b>	<b>Text</b>	<b>Tipus</b>	<b>[C]</b>	<b>[D]</b>	<b>[E]</b>	<b>[F]</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Fórmula</b>
1			8,300				8,300	C#*D##*E##*F#

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **8,300**

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			9,800				9,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,800**

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT **1,320**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 47 FITXA 51  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,900	0,250	0,150		0,296	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,296**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,900	0,250	0,150	0,800	0,237	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,237**

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,900	0,250	0,150	0,200	0,059	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,059**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 48 FITXA 54  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500				7,500	C#*D##*E##*F#
2			9,500				9,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,000

2 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,100				15,100	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,100

3 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600				6,600	C#*D##*E##*F#
2			8,600				8,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,200

4 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,600				6,600	C#*D##*E##*F#
2			8,600				8,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,200

5 P2156SAU1 m2 Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,200				17,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17,200

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 48 FITXA 54  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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			8,600				8,600	C#*D##*E##*F#
2			6,600				6,600	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,200

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 16,800

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			11,200				11,200	C#*D##*E##*F#
2			15,900				15,900	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 27,100

4 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			27,100	0,100			2,710	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,710

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

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

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,700				3,700	C#*D##*E##*F#
2			1,400				1,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,100

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 48 FITXA 54  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,200	0,250	0,150		0,570	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,500	0,300		2,280	C#*D##*E##*F#
3			11,200	0,150			1,680	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,530

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,200	0,250	0,150	0,800	0,456	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,500	0,300	0,800	1,824	C#*D##*E##*F#
3			11,200	0,150	0,800		1,344	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,624

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envollcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,200	0,250	0,150	0,200	0,114	C#*D##*E##*F#
2			15,200	0,500	0,300	0,200	0,456	C#*D##*E##*F#
3			11,200	0,150	0,200		0,336	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,906

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 49 FITXA 56  
 Títol 3 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,400				15,400	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 15,400

2 P214W-FEMC m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,100

3 P214W-HXLT m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,100

# AMIDAMENTS

4 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

5 P2147-DJ5V m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,750				14,750	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,750</b>	

6 P2146-DJ3M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,200</b>	

7 P2146-DJ3R m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 49 FITXA 56  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

2 P975-DS3A m Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,750				14,750	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,750</b>	

3 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,600				23,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,600

4 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			23,600	0,100			2,360	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,360

5 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,600				18,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,600

6 F9E1U005 m2 Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			3,100				3,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,100

7 F9E1S00P m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,600

8 FBATAP01 ut Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 49 FITXA 56  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	0,250	0,150		0,525	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

2	14,800	0,500	0,300	2,220	C#*D##*E##*F#
3	2,200	0,150		0,330	C#*D##*E##*F#
4	21,000	0,150		3,150	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,225

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	0,250	0,150	0,800	0,420	C#*D##*E##*F#
2			14,800	0,500	0,300	0,800	1,776	C#*D##*E##*F#
3			2,200	0,150	0,800		0,264	C#*D##*E##*F#
4			21,000	0,150	0,800		2,520	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,980

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	0,250	0,150	0,200	0,105	C#*D##*E##*F#
2			14,800	0,500	0,300	0,200	0,444	C#*D##*E##*F#
3			2,200	0,150	0,200		0,066	C#*D##*E##*F#
4			21,000	0,150	0,200		0,630	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,245

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 50 FITXA 57  
 Títol 3 01 ENDERROCS

**NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 P214W-FEMC m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,500

2 P2148-49L8 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,300

3 P2146-DJ3R m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,200				8,200	C#*D##*E##*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,200

**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 50 FITXA 57  
 Títol 3 02 FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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			5,300				5,300	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,300</b>	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,200				8,200	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,200</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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			8,200	0,100			0,820	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,820</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,100				6,100	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,100</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, 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			1,050				1,050	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,050</b>	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,320	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,000</b>	

**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 50 FITXA 57  
 Títol 3 03 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300	0,250	0,150		0,199	C#*D##*E##*F#
2			8,200	0,150			1,230	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,429</b>	

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300	0,250	0,150	0,800	0,159	C#*D##*E##*F#
2			8,200	0,150	0,800		0,984	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,143</b>	

3 P2RB-HFFF m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,300	0,250	0,150	0,200	0,040	C#*D##*E##*F#
2			8,200	0,150	0,200		0,246	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,286</b>	

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
 Capítol 51 ACTUACIONS VÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAX00007	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària d'asfaltatge (arribada i retorn)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

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

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

3 PAX00006 pa Implantació a l'obra: casetes, mitjans auxiliars, acopi material, dúmper, tanques,...

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

# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

4 PAX00012 pa Implantació d'abassegament de material d'obra i disposició i triatge de runa

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST GUALS MOLLET  
Capítol 52 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAX00001	pa	<p>Conjunt de mesures de prevenció d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista, prèviament aprovat per l'Administració pública, en el cas que hagi adjudicat l'obra. El pla de seguretat i salut constitueix l'instrument bàsic de les activitats d'identificació, avaluació i planificació de l'activitat preventiva en l'obra a què és referènc el capítol II del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Es preveuen les mesures de protecció individuals i col·lectives dels treballadors, així com també les mesures necessàries de protecció en vers als vianants.</p> <p>Elements de senyalització amb cartells indicatius, abalisament i senyalització nocturna, tanques tipus Rivisa, valles, tall de carrers, etc.)</p>

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

TOTAL AMIDAMENT

2 PAX00003 pa Partida alçada a justificar per a treballs de topografia a sol·licitud de la Direcció de les Obres durant l'execució de les obres

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

TOTAL AMIDAMENT

3 PAX00004 pa Partida alçada a justificar per a execució de desviament de trànsit i de vianants, senyalització informativa, tancaments

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

TOTAL AMIDAMENT

4 PAX00008 pa Partida alçada a justificar per afectació a serveis urbanístics existents

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

TOTAL AMIDAMENT

5 PAX00009 pa Partida alçada a justificar per a execució de Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció de les Obres: assaigs de compactació, resistència de formigó, marshall, control geomètric de peces prefabricades,.....

## AMIDAMENTS

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

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	27,19000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,19000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	25,99000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,65000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	30,00000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	23,07000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	26,62000	€
A0140000	h	Manobre	22,70000	€
A0150000	h	Manobre especialista	23,47000	€
A016I010	h	Peó jardiner	21,39000	€
A016P000	h	Peó jardiner	24,07000	€
A0D-0007	h	Manobre	22,70000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,47000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,19000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	94,67000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	48,70000	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	62,45000	€
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	69,12000	€
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,89000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	55,25000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	44,58000	€
C1503000	h	Camió grua	46,56000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	48,05000	€
C150V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp amb plataforma elevadora incorporada	8,16000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	40,29000	€
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,13000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	54,96000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	63,00000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,62000	€
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,46000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	27,17000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,51000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,42000	€
CZ111000	h	Grup electrògen d' 1 a 5 KVA	2,54000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,54000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,38000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67000	€
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	15,88000	€
B0372000	m3	Tot-u artificial	16,11000	€
B03DI020	m3	Terra adequada procedent de préstec, inclòs excavació, cànon per extracció i transport a l'obra	4,91000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,93000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,66000	€
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	165,48000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,24000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,26000	€
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000	€
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B5 REC, segons UNE-EN 13808	0,29000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	171,60000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	110,61000	€
B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	64,30000	€
B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,37000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	63,88000	€
B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	86,13000	€
B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	65,12000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	61,26000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,36000	€
B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	3,23000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,64000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,00000	€
B960-0GTC	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	10,52000	€
B962-0GRH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,82000	€
B964-0GHE	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	17,02000	€
B964-0GJE	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	25,31000	€



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris Pirineus o ochavo jaspe o equivalent, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	99,57000	€
B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	4,56000	€
B99ZV200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix	102,92000	€
B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	7,12000	€
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	7,87000	€
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,34000	€
B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,66000	€
B9H11251	t	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	61,26000	€
B9H2I030	t	Mescla bituminosa en fred de composició densa DF- 12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	42,17000	€
BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,49000	€
BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€
BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	2,56000	€
BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	2,46000	€
BD5MI035	u	Embornal sifònic de 70x30x85 cm de mides interiors, format amb peça prefabricada de formigó	63,64000	€
BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	44,52000	€
BD5ZI040	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil abatible i amb tanca, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb 10 dm2 de superfície d'absorció, per a embornal amb mides interiors de 70x30x85 cm	70,55000	€
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,83000	€
BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,57000	€
BD7ZI030	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot completament acabat	772,20000	€
BD7ZI040	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat	386,27000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,12000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000	€
BQ115A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	341,25000	€
BR34I006	kg	Adob orgànic a base de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics	0,38000	€
BR3AI006	kg	Adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg	1,84000	€
BR43U015	u	Cercis siliquastrum de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver i amb garantia durant el primer any	341,75000	€

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>B07F-0LSZ</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>142,67000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,47000 =	24,64350		
			Subtotal:		24,64350	24,64350	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050		
			Subtotal:		1,29050	1,29050	
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,56000 =	0,31200		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	17,93000 =	24,74340		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	110,61000 =	42,03180		
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,26000 =	49,40000		
			Subtotal:		116,48720	116,48720	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24644	
			COST DIRECTE			142,66764	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>142,66764</b>	
<b>D0391311</b>	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>73,97000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,47000 =	24,64350		
			Subtotal:		24,64350	24,64350	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,78000 =	1,33500		
			Subtotal:		1,33500	1,33500	
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	106,66000 =	21,33200		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,38000 =	26,41760		
			Subtotal:		47,74960	47,74960	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24644
			COST DIRECTE				73,97454
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>73,97454</b>
<b>D0701821</b>	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>92,21000 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,47000 =	23,47000	
					Subtotal:	23,47000	23,47000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000 =	1,24600	
					Subtotal:	1,24600	1,24600
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,38000 =	26,41760	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	106,66000 =	40,53080	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,54000 =	0,30800	
					Subtotal:	67,25640	67,25640
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23470
			COST DIRECTE				92,20710
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>92,20710</b>
<b>D070A4D1</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>170,41000 €</b>
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,47000 =	24,64350	
					Subtotal:	24,64350	24,64350
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,78000 =	1,29050	
					Subtotal:	1,29050	1,29050
Materials							
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,24000 =	96,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	106,66000 =	21,33200	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,54000 =	0,30800	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,38000	=	26,59140
			Subtotal:				144,23140
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,24644
			COST DIRECTE				170,41184
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>170,41184</b>
<b>D070A8B1</b>	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>136,60000 €</b>
			Unitats		Preu		Parcial
							Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,47000	=	24,64350
			Subtotal:				24,64350
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,78000	=	1,29050
			Subtotal:				1,29050
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,24000	=	45,60000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,38000	=	23,98440
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	106,66000	=	40,53080
			Subtotal:				110,42320
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,24644
			COST DIRECTE				136,60364
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>136,60364</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
<b>P-1</b>	<b>F222I020</b>	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>2,97 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0022 /R x	22,70000 =	0,04994	
				Subtotal:		0,04994	0,04994
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0218 /R x	64,48000 =	1,40566	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0263 /R x	52,25000 =	1,37418	
				Subtotal:		2,77984	2,77984
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00050
				COST DIRECTE			2,83028
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,14151
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2,97179</b>
<b>P-2</b>	<b>F227T00F</b>	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,74 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0132 /R x	69,12000 =	0,91238	
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,012 /R x	62,45000 =	0,74940	
				Subtotal:		1,66178	1,66178
				COST DIRECTE			1,66178
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,08309
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,74487</b>
<b>P-3</b>	<b>F228I121</b>	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10,64 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,0263 /R x	22,70000 =	0,59701	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0526 /R x	23,47000 =	1,23452	
				Subtotal:		1,83153	1,83153

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0318	/R x	52,25000	=	1,66155	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,0526	/R x	7,89000	=	0,41501	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0053	/R x	44,58000	=	0,23627	
						Subtotal:		2,31283	2,31283
Materials									
	B03DI020	m3	Terra adequada procedent de préstec, inclòs excavació, cànon per extracció i transport a l'obra	1,200	x	4,91000	=	5,89200	
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,54000	=	0,07700	
						Subtotal:		5,96900	5,96900
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,01832
			COST DIRECTE						10,13168
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,50658
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>10,63826</b>

<b>P-4</b>	<b>F242U005</b>	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>8,30</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,0711	/R x	22,70000	=	1,61397	
						Subtotal:		1,61397	1,61397
Maquinària									
	C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	0,0833	/R x	55,25000	=	4,60233	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,032	/R x	52,25000	=	1,67200	
						Subtotal:		6,27433	6,27433
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,01614
			COST DIRECTE						7,90444
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,39522
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>8,29966</b>

	<b>F921201F</b>	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>31,66</b>	<b>€</b>
--	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	22,70000	=	1,36200	
						Subtotal:		1,36200	1,36200
Maquinària									
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,030	/R x	44,58000	=	1,33740	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,036	/R x	69,12000	=	2,48832	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,042	/R x	62,45000	=	2,62290
							Subtotal:	6,44862
	<b>Materials</b>							6,44862
	B0111000	m3	Aigua	0,060	x	1,54000	=	0,09240
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,380	x	16,11000	=	22,23180
							Subtotal:	22,32420
	<b>DESPESES AUXILIARS</b>							0,02043
	<b>COST DIRECTE</b>							30,15525
	<b>DESPESES INDIRECTES</b>							1,50776
	<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>31,66301</b>

<b>P-5</b>	<b>F9365H11</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>104,20</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
<b>Ma d'obra</b>								
	A0140000	h	Manobre	0,540	/R x	22,70000	=	12,25800
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420
							Subtotal:	17,15220
<b>Maquinària</b>								
	C2005000	h	Regle vibratori	0,180	/R x	4,51000	=	0,81180
							Subtotal:	0,81180
<b>Materials</b>								
	B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	1,260	x	64,30000	=	81,01800
							Subtotal:	81,01800
	<b>DESPESES AUXILIARS</b>							0,25728
	<b>COST DIRECTE</b>							99,23928
	<b>DESPESES INDIRECTES</b>							4,96196
	<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>104,20125</b>

<b>P-6</b>	<b>F9365H15</b>	m3	Paviment 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 igual a l'existent	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>109,42</b>	<b>€</b>
------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
<b>Ma d'obra</b>								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360	/R x	27,19000	=	9,78840
	A0140000	h	Manobre	0,540	/R x	22,70000	=	12,25800
							Subtotal:	22,04640
<b>Maquinària</b>								
							22,04640	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C2005000	h	Regle vibratori	0,180	/R x	4,51000	=	0,81180
						Subtotal:		0,81180
								0,81180
	Materials							
	B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	1,260	x	64,30000	=	81,01800
						Subtotal:		81,01800
								81,01800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,33070
			COST DIRECTE					104,20690
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	5,21034
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>109,41724</b>
<b>P-7</b>	<b>F981U010</b>	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>178,20 €</b>
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,540	/R x	27,19000	=	14,68260
	A0150000	h	Manobre especialista	1,080	/R x	23,47000	=	25,34760
						Subtotal:		40,03020
								40,03020
	Materials							
	B981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris Pirineus o ochavo jaspe o equivalent, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	1,200	x	99,57000	=	119,48400
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	0,144	x	65,12000	=	9,37728
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0024	x	92,20710	=	0,22130
						Subtotal:		129,08258
								129,08258
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,60045
			COST DIRECTE					169,71323
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	8,48566
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>178,19889</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-8	F9917522	u	Escocell quadrat de 92x92 cm de llum i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, d'un cantell rom, rejuntades amb morter i base de formigó de resistència de 15 N/mm2	Rend.: 1,000				62,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,564 /R x	22,70000 =	12,80280		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,564 /R x	27,19000 =	15,33516		
				Subtotal:		28,13796	28,13796	
Materials								
	B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	4,800 x	4,56000 =	21,88800		
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm, HNE-15/P/40	0,138 x	61,26000 =	8,45388		
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0024 x	136,60364 =	0,32785		
				Subtotal:		30,66973	30,66973	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42207	
				COST DIRECTE			59,22976	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,96149	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>62,19125</b>	
P-9	F991V200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	Rend.: 1,000				153,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,2272 /R x	22,70000 =	5,15744		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,2272 /R x	27,19000 =	6,17757		
				Subtotal:		11,33501	11,33501	
Materials								
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180 x	63,37000 =	11,40660		
	B99ZV200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix	1,200 x	102,92000 =	123,50400		
				Subtotal:		134,91060	134,91060	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,11335	
				COST DIRECTE			146,35896	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		7,31795	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>153,67691</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-10</b>	<b>F991V250</b>	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>179,73 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,2272	/R x 27,19000 =	6,17757		
	A0140000	h	Manobre	0,2272	/R x 22,70000 =	5,15744		
					Subtotal:	11,33501	11,33501	
	Materials							
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x 63,37000 =	11,40660		
	B99ZV250	u	Escocell 120x120	1,200	x 123,60000 =	148,32000		
					Subtotal:	148,32000	148,32000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,11335
					COST DIRECTE			171,17496
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,55875
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>179,73371</b>
<b>P-11</b>	<b>F991V300</b>	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>183,39 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,2272	/R x 27,19000 =	6,17757		
	A0140000	h	Manobre	0,2272	/R x 22,70000 =	5,15744		
					Subtotal:	11,33501	11,33501	
	Materials							
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x 63,37000 =	11,40660		
	B99ZV300	u	Escocell 100x150	1,200	x 126,50000 =	151,80000		
					Subtotal:	151,80000	151,80000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,11335
					COST DIRECTE			174,65496
					DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,73275
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>183,38771</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-12</b>	<b>F991V310</b>	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>182,25 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,2272	/R x 22,70000 =	5,15744		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,2272	/R x 27,19000 =	6,17757		
				Subtotal:		11,33501		11,33501
Materials								
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x 63,37000 =	11,40660		
	B99ZV310	u	Escocell 100x140	1,200	x 125,60000 =	150,72000		
				Subtotal:		150,72000		150,72000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,11335
			COST DIRECTE					173,57496
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			8,67875
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>182,25371</b>
	<b>F9E131U8</b>	m2	Paviment de panot de 4 pastilles, flor o ratllat per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>36,19 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,516	/R x 27,19000 =	14,03004		
	A0140000	h	Manobre	0,324	/R x 22,70000 =	7,35480		
				Subtotal:		21,38484		21,38484
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0037	x 106,66000 =	0,39464		
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,224	x 7,87000 =	9,63288		
	B0111000	m3	Aigua	0,012	x 1,54000 =	0,01848		
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0367	x 73,97454 =	2,71487		
				Subtotal:		12,76087		12,76087
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,32077
			COST DIRECTE					34,46648
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			1,72332
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>36,18981</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-13</b>	<b>F9E1S00P</b>	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>56,02 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,5328 /R x	22,70000 =	12,09456		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,696 /R x	27,19000 =	18,92424		
				Subtotal:		31,01880	31,01880	
Materials								
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0037 x	165,48000 =	0,61228		
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,306 x	3,23000 =	0,98838		
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	1,224 x	12,34000 =	15,10416		
	B0111000	m3	Aigua	0,0012 x	1,54000 =	0,00185		
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0378 x	136,60364 =	5,16362		
				Subtotal:		21,87029	21,87029	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46528	
				COST DIRECTE			53,35437	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,66772	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>56,02209</b>	
<b>P-14</b>	<b>F9E1U005</b>	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>30,17 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,288 /R x	22,70000 =	6,53760		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,456 /R x	27,19000 =	12,39864		
				Subtotal:		18,93624	18,93624	
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,0096 x	1,54000 =	0,01478		
	B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	0,9792 x	7,12000 =	6,97190		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0034 x	106,66000 =	0,36264		
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0292 x	73,97454 =	2,16006		
				Subtotal:		9,50938	9,50938	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,28404
			COST DIRECTE	28,72966
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				1,43648
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>30,16615</b>

<b>P-15</b>	<b>F9H11251</b>	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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>83,04</b>	<b>€</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,1032 /R x	22,70000 =	2,34264	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0228 /R x	27,19000 =	0,61993	
				Subtotal:		2,96257	2,96257
			Maquinària				
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0144 /R x	69,12000 =	0,99533	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,012 /R x	54,96000 =	0,65952	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0144 /R x	63,00000 =	0,90720	
				Subtotal:		2,56205	2,56205
			Materials				
	B9H11251	t	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	1,200 x	61,26000 =	73,51200	
				Subtotal:		73,51200	73,51200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04444
			COST DIRECTE				79,08106
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,95405
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>83,03511</b>

<b>P-16</b>	<b>F9H2I030</b>	t	Aglomerat asfàltic en fred tipus DF-12 granític, incou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>59,53</b>	<b>€</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,024 /R x	27,19000 =	0,65256	
	A0140000	h	Manobre	0,048 /R x	22,70000 =	1,08960	
				Subtotal:		1,74216	1,74216
			Maquinària				
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	69,12000 =	0,82944	
	C1702D00	h	Camí cisterna per a reg asfàltic	0,006 /R x	28,13000 =	0,16878	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,0012 /R x	54,96000 =	0,06595	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	63,00000 =	0,75600	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-19	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment	Rend.: 1,000				56,20 €
				COST DIRECTE				53,52381
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			2,67619
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>56,2000</b>
P-20	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)	Rend.: 1,000				6,16 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0263	/R x	27,19000 =	0,71510	
	A0140000	h	Manobre	0,0263	/R x	22,70000 =	0,59701	
					Subtotal:		1,31211	1,31211
			Maquinària					
	C150V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp amb plataforma elevadora incorporada	0,0263	/R x	8,16000 =	0,21461	
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0263	/R x	27,17000 =	0,71457	
					Subtotal:		0,92918	0,92918
			Materials					
	BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	1,320	x	2,46000 =	3,24720	
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulars	0,144	x	2,56000 =	0,36864	
					Subtotal:		3,61584	3,61584
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,01312
				COST DIRECTE				5,87025
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,29351
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,16376</b>
FBA2UVD3	m2		Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, 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.(amidament: m2 realment pintat)	Rend.: 1,000				13,42 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0140000	h	Manobre	0,0463	/R x	22,70000	=	1,05101		
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0463	/R x	27,19000	=	1,25890		
								Subtotal:	2,30991	2,30991
Maquinària										
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0463	/R x	27,17000	=	1,25797		
								Subtotal:	1,25797	1,25797
Materials										
	BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	3,360	x	2,46000	=	8,26560		
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	0,360	x	2,56000	=	0,92160		
								Subtotal:	9,18720	9,18720
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,02310	
							COST DIRECTE		12,77818	
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,63891	
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,41709</b>	

<b>P-21</b>	<b>FBA31317</b>	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>12,40</b>	<b>€</b>																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0121000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>0,1008 /R x 27,19000 = 2,74075</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0140000</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,0504 /R x 22,70000 = 1,14408</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Subtotal:</td> <td>3,88483</td> <td>3,88483</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Maquinària</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C1B02B00</td> <td>h</td> <td>Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual</td> <td>0,0504 /R x 27,17000 = 1,36937</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Subtotal:</td> <td>1,36937</td> <td>1,36937</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BBA17100</td> <td>kg</td> <td>Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials</td> <td>1,224 x 4,49000 = 5,49576</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BBA1M100</td> <td>kg</td> <td>Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec</td> <td>0,612 x 1,64000 = 1,00368</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Subtotal:</td> <td>6,49944</td> <td>6,49944</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,05827</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td>11,81191</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>5,00 %</td> <td>0,59060</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b></td> <td></td> <td><b>12,40251</b></td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra						A0121000	h	Oficial 1a	0,1008 /R x 27,19000 = 2,74075		A0140000	h	Manobre	0,0504 /R x 22,70000 = 1,14408					Subtotal:	3,88483	3,88483	Maquinària						C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0504 /R x 27,17000 = 1,36937					Subtotal:	1,36937	1,36937	Materials						BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,224 x 4,49000 = 5,49576		BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,612 x 1,64000 = 1,00368					Subtotal:	6,49944	6,49944								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05827								COST DIRECTE		11,81191								DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,59060								<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,40251</b>
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																																																															
Ma d'obra																																																																																																																			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,1008 /R x 27,19000 = 2,74075																																																																																																															
	A0140000	h	Manobre	0,0504 /R x 22,70000 = 1,14408																																																																																																															
				Subtotal:	3,88483	3,88483																																																																																																													
Maquinària																																																																																																																			
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0504 /R x 27,17000 = 1,36937																																																																																																															
				Subtotal:	1,36937	1,36937																																																																																																													
Materials																																																																																																																			
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,224 x 4,49000 = 5,49576																																																																																																															
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,612 x 1,64000 = 1,00368																																																																																																															
				Subtotal:	6,49944	6,49944																																																																																																													
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05827																																																																																																										
							COST DIRECTE		11,81191																																																																																																										
							DESPESES INDIRECTES	5,00 %	0,59060																																																																																																										
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>12,40251</b>																																																																																																										



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-22	FBAARB01	ut	Eliminació d'escosell, inclosa retirada de les peces perimetrals i anivellament de terres	Rend.: 1,000	98,28 €
				COST DIRECTE	93,60000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	4,68000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>98,2800</b>
P-23	FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica.	Rend.: 1,000	463,68 €
				COST DIRECTE	441,60000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	22,08000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>463,6800</b>
P-24	FBAEMB01	ut	Desplaçament d'embornal aprofitant la connexió al col·lector. Inclou desmuntatge i muntatge de la reixa, reomplert i tapat de caixa original, nova caixa i connexió del nou desguàs amb tub d200mm PEAD	Rend.: 1,000	670,32 €
				COST DIRECTE	638,40000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	31,92000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>670,3200</b>
P-25	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...	Rend.: 1,000	70,56 €
				COST DIRECTE	67,20000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	3,36000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>70,5600</b>
P-26	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT	Rend.: 1,000	33,39 €
				COST DIRECTE	31,80000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	1,59000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>33,3900</b>
P-27	FBART001	m2	Esborrat de pintura blanca existent	Rend.: 1,000	4,88 €
				COST DIRECTE	4,64762
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,23238
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>4,8800</b>
P-28	FBASEM01	ut	Desplaçament de semàfor existent, inclosa formació de dau de fonamentació i connexió elèctric.	Rend.: 1,000	569,52 €
				COST DIRECTE	542,40000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	27,12000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>569,5200</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-29</b>	<b>FBATAP01</b>	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>77,26 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,960 /R x	27,19000 =	26,10240		
	A0150000	h	Manobre especialista	1,200 /R x	23,47000 =	28,16400		
				Subtotal:		54,26640		54,26640
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,840 /R x	15,86000 =	13,32240		
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,200 /R x	1,78000 =	2,13600		
				Subtotal:		15,45840		15,45840
	Materials							
	B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	0,060 x	64,30000 =	3,85800		
				Subtotal:		3,85800		3,85800
				COST DIRECTE				73,58280
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			3,67914
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>77,26194</b>

<b>P-30</b>	<b>FD5JI001</b>	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>195,07 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	22,70000 =	34,05000		
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500 /R x	27,19000 =	67,97500		
				Subtotal:		102,02500		102,02500
	Materials							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,000 x	0,18000 =	6,48000		
	BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x	44,52000 =	44,52000		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080 x	59,55000 =	4,76400		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002 x	106,66000 =	0,21332		
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,54000 =	0,00154		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,157	x	170,41184	=	26,75466
						Subtotal:		82,73352
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	1,02025
						COST DIRECTE		185,77877
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	9,28894
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>195,06771</b>

<b>FD5JI065</b>	u	Embornal sífonic prefabricat de formigó de 70x30x85 cm (interior). Inclou subministrament, col·locació, marc massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil abatible amb tanca, classe C-250, amb 10 dm2 de superfície d'absorció. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>195,82 €</b>
-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	-----------------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	22,70000	=	18,16000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	27,19000	=	21,75200	
						Subtotal:		39,91200	39,91200
Materials									
	BD5ZI040	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil abatible i amb tanca, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb 10 dm2 de superfície d'absorció, per a embornal amb mides interiors de 70x30x85 cm	1,000	x	70,55000	=	70,55000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x	59,55000	=	10,71900	
	BD5MI035	u	Embornal sífonic de 70x30x85 cm de mides interiors, format amb peça prefabricada de formigó	1,000	x	63,64000	=	63,64000	
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	0,080	x	15,88000	=	1,27040	
						Subtotal:		146,17940	146,17940
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,39912
						COST DIRECTE			186,49052
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,32453
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>195,81505</b>

<b>P-31</b>	<b>FD7FR311</b>	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>36,08 €</b>
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	23,07000	=	4,61400	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	<b>FD7Z1130</b>	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica,, càrrega del material sobrant per al seu transport, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>810,81 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BD7ZI030	u	Connexió a pou o tub de clavegueram existent a eix de calçada, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demolir, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebliment, base de formigó i paviment de panot a vorera, i base de tot-ú i paviment asfàltic a calçada. Tot completament acabat	1,000	x 772,20000 =	772,20000		
						Subtotal:	772,20000	772,20000
						COST DIRECTE		772,20000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	38,61000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>810,81000</b>
<b>P-32</b>	<b>FD7Z1140</b>	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>405,58 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	BD7ZI040	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat	1,000	x 386,27000 =	386,27000		
						Subtotal:	386,27000	386,27000
						COST DIRECTE		386,27000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	19,31350
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>405,58350</b>
<b>P-33</b>	<b>FQ11VA21</b>	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>396,77 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x 27,19000 =	17,67350		
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x 22,70000 =	14,75500		
						Subtotal:	32,42850	32,42850
						Maquinària		

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CZ111000	h	Grup electrògen d' 1 a 5 KVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	3,42000	=	2,22300
						Subtotal:		3,87400
								3,87400
	Materials							
	BQ115A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	341,25000	=	341,25000
						Subtotal:		341,25000
								341,25000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%	0,32429
			COST DIRECTE					377,87679
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	18,89384
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>396,77062</b>

<b>P-34</b>	<b>FR41U015</b>	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>412,66</b>	<b>€</b>
						Unitats		Preu	
								Parcial	
								Import	
	Materials								
	BR43U015	u	Cercis siliquastrum de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver i amb garantia durant el primer any	1,150	x	341,75000	=	393,01250	
						Subtotal:		393,01250	
								393,01250	
			COST DIRECTE					393,01250	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	19,65063	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>412,66313</b>	

<b>P-35</b>	<b>FR64I003</b>	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>209,06</b>	<b>€</b>
						Unitats		Preu	
								Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A016I010	h	Peó jardiner	0,250	/R x	21,39000	=	5,34750	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,125	/R x	30,00000	=	3,75000	
						Subtotal:		9,09750	
								9,09750	
	Maquinària								

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,125	/R x	48,70000	=	6,08750
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,125	/R x	44,58000	=	5,57250
	C1503000	h	Camió grua	0,125	/R x	46,56000	=	5,82000
						Subtotal:		17,48000
								17,48000
<b>Materials</b>								
	BR34I006	kg	Adob orgànic a base de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics	5,000	x	0,38000	=	1,90000
	B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,54000	=	0,07700
	BR3AI006	kg	Adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg	0,250	x	1,84000	=	0,46000
	BR3ER65	m	Barrera antiarrels col·locada verticalment en escocell i de 60 cm de profunditat	4,000	x	42,50000	=	170,00000
						Subtotal:		170,00000
								170,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%	0,09098
			COST DIRECTE					199,10548
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	9,95527
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>209,06075</b>

<b>P-36</b>	<b>FR64U005</b>	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>44,74</b>	<b>€</b>
						Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,276	/R x	30,00000	=	8,28000	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,850	/R x	24,07000	=	20,45950	
						Subtotal:		28,73950	28,73950
<b>Maquinària</b>									
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,276	/R x	48,70000	=	13,44120	
						Subtotal:		13,44120	13,44120
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,43109
			COST DIRECTE						42,61179
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,13059
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>44,74238</b>

<b>P-37</b>	<b>FRE7YAA2</b>	u	Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>391,62</b>	<b>€</b>
						Unitats	Preu	Parcial	Import
<b>Ma d'obra</b>									
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	3,480	/R x	30,00000	=	104,40000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	3,480	/R x	26,62000	=	92,63760	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		197,03760	197,03760
Maquinària									
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	3,600	/R x	48,05000	=	172,98000	
						Subtotal:		172,98000	172,98000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,95556
			COST DIRECTE						372,97316
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		18,64866
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>391,62182</b>

<b>P-38</b>	<b>P2146-DJ34</b>	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>14,21</b>	<b>€</b>
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,380	/R x	23,47000	=	8,91860	
						Subtotal:		8,91860	8,91860
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,190	/R x	15,86000	=	3,01340	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,028	/R x	52,25000	=	1,46300	
						Subtotal:		4,47640	4,47640
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13378
			COST DIRECTE						13,52878
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,67644
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>14,20522</b>

<b>P-39</b>	<b>P2146-DJ3M</b>	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>17,38</b>	<b>€</b>
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,420	/R x	23,47000	=	9,85740	
						Subtotal:		9,85740	9,85740
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x	52,25000	=	2,66475	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245	/R x	15,86000	=	3,88570	
						Subtotal:		6,55045	6,55045



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14786
				COST DIRECTE				16,55571
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,82779
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>17,38350</b>
<b>P-40</b>	<b>P2146-DJ3R</b>	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>13,71 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,380	/R x	23,47000 =	8,91860	
				Subtotal:			8,91860	8,91860
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,114	/R x	15,86000 =	1,80804	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,042	/R x	52,25000 =	2,19450	
				Subtotal:			4,00254	4,00254
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13378
				COST DIRECTE				13,05492
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,65275
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>13,70766</b>
<b>P-41</b>	<b>P2146-DJ3Y</b>	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,98 €</b>
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	23,47000 =	3,75520	
				Subtotal:			3,75520	3,75520
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,080	/R x	15,86000 =	1,26880	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030	/R x	52,25000 =	1,56750	
				Subtotal:			2,83630	2,83630
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05633
				COST DIRECTE				6,64783
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,33239
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>6,98022</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-42</b>	<b>P2146-DJ40</b>	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,98 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,47000 =	3,75520		
				Subtotal:		3,75520		3,75520
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,030 /R x	52,25000 =	1,56750		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,080 /R x	15,86000 =	1,26880		
				Subtotal:		2,83630		2,83630
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05633
			COST DIRECTE					6,64783
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,33239
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>6,98022</b>
<b>P-43</b>	<b>P2146-H847</b>	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>0,43 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0015 /R x	27,19000 =	0,04079		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	23,47000 =	0,07041		
				Subtotal:		0,11120		0,11120
	Maquinària							
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	42,46000 =	0,06369		
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,0015 /R x	94,67000 =	0,14201		
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	94,89000 =	0,09489		
				Subtotal:		0,30059		0,30059
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00167
			COST DIRECTE					0,41346
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,02067
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>0,43413</b>
	<b>P2147-DJ5S</b>	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,99 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,106 /R x	23,47000 =	2,48782		
				Subtotal:		2,48782		2,48782
	Maquinària							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	52,25000	=	1,38463
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,053	/R x	15,86000	=	0,84058
						Subtotal:		2,22521
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03732
			COST DIRECTE					4,75035
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,23752
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>4,98786</b>

<b>P-44</b>	<b>P2147-DJ5V</b>	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,19</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,112	/R x	23,47000	=	2,62864	
						Subtotal:		2,62864	2,62864
	Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056	/R x	15,86000	=	0,88816	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0265	/R x	52,25000	=	1,38463	
						Subtotal:		2,27279	2,27279
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03943	
			COST DIRECTE					4,94086	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,24704	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>5,18790</b>	

<b>P-45</b>	<b>P2148-49L8</b>	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>4,65</b>	<b>€</b>
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	23,47000	=	2,34700	
						Subtotal:		2,34700	2,34700
	Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,86000	=	0,79300	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	52,25000	=	1,25400	
						Subtotal:		2,04700	2,04700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03521	
			COST DIRECTE					4,42921	
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,22146	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>4,65067</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
<b>P-46</b>	<b>P2149-DJ66</b>	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,78 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,134 /R x	23,47000 =	3,14498		
				Subtotal:		3,14498	3,14498	
	Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	52,25000 =	1,25400		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,067 /R x	15,86000 =	1,06262		
				Subtotal:		2,31662	2,31662	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04717	
			COST DIRECTE				5,50877	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,27544	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,78421</b>	
<b>P-47</b>	<b>P214W-FEMC</b>	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,08 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	23,47000 =	3,52050		
				Subtotal:		3,52050	3,52050	
	Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	8,46000 =	1,26900		
				Subtotal:		1,26900	1,26900	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05281	
			COST DIRECTE				4,84231	
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,24212	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>5,08442</b>	
<b>P-48</b>	<b>P214W-FEMH</b>	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>3,39 €</b>
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,47000 =	2,34700		
				Subtotal:		2,34700	2,34700	
	Maquinària							

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	8,46000	=	0,84600
								Subtotal: 0,84600
								0,84600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03521
			COST DIRECTE					3,22821
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,16141
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>3,38962</b>

<b>P-49</b>	<b>P214W-HXLT</b>	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,05</b>	<b>€</b>
-------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1489	/R x	23,47000	=	3,49468	
								Subtotal: 3,49468	3,49468
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	8,46000	=	1,25969	
								Subtotal: 1,25969	1,25969
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05242
			COST DIRECTE						4,80679
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,24034
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>5,04713</b>

<b>P-50</b>	<b>P2156SAU1</b>	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>5,83</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			COST DIRECTE						5,55238
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,27762
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>5,8300</b>

<b>P-51</b>	<b>P2R6-4I4Y</b>	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 5 i fins a 10 km	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>6,07</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007	/R x	94,89000	=	0,66423	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,127	/R x	40,29000	=	5,11683	
								Subtotal: 5,78106	5,78106

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	5,78106
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,28905
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>6,07011</b>

<b>P-52</b>	<b>P2RB-HFFF</b>	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,31</b>	<b>€</b>
				COST DIRECTE	1,24762	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,06238	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,31000</b>	

<b>P-53</b>	<b>P2RB-HFVK</b>	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>1,68</b>	<b>€</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials		B2RB-HFVL t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x 1,00000 =	1,60000	
				Subtotal:		1,60000	1,60000
				COST DIRECTE		1,60000	
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %		0,08000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,68000</b>	

<b>P-54</b>	<b>P963-E9KV</b>	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió 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	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>35,55</b>	<b>€</b>	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra		A0F-000S h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x 27,19000 =	7,88510	
		A0D-0007 h	Manobre	0,490	/R x 22,70000 =	11,12300	
				Subtotal:		19,00810	19,00810
Materials		B07L-1PYA t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x 35,36000 =	0,07426	
		B960-0GTC m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x 10,52000 =	11,04600	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0539	x	63,88000	=	3,44313
						Subtotal:		14,56339
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28512
						COST DIRECTE		33,85661
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,69283
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>35,54944</b>

<b>P-55</b>	<b>P965-EAEQ</b>	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>49,92</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,465	/R x	22,70000	=	10,55550
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,262	/R x	27,19000	=	7,12378
						Subtotal:		17,67928
Materials								
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473	x	63,88000	=	3,02152
	B964-0GJE	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	25,31000	=	26,57550
						Subtotal:		29,59702
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26519
						COST DIRECTE		47,54149
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,37707
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>49,91856</b>

	<b>P965-EAES</b>	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>39,53</b>	<b>€</b>
--	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219	/R x	27,19000	=	5,95461
	A0D-0007	h	Manobre	0,465	/R x	22,70000	=	10,55550
						Subtotal:		16,51011
Materials								
	B964-0GHE	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	17,02000	=	17,87100

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0473	x	63,88000	=	3,02152
						Subtotal:		20,89252
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24765
						COST DIRECTE		37,65028
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,88251
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>39,53280</b>

<b>P967-E9VK</b>	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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	<b>Rend.: 1,000</b>					<b>29,49</b>	€
------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	22,70000	=	10,89600
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	27,19000	=	6,25370
						Subtotal:		17,14970
Materials								
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	35,36000	=	0,07426
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0539	x	63,88000	=	3,44313
	B962-0GRH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,82000	=	7,16100
						Subtotal:		10,67839
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25725
						COST DIRECTE		28,08534
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,40427
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>29,48960</b>

<b>P-56</b>	<b>P975-DS3A</b>	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>10,98</b>	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	---

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	27,19000	=	0,54380



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	22,70000	=	1,36200
						Subtotal:		1,90580
								1,90580
	Materials							
	B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	0,099	x	86,13000	=	8,52687
						Subtotal:		8,52687
								8,52687
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02859
			COST DIRECTE					10,46126
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,52306
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>					<b>10,98432</b>

<b>P-57</b>	<b>P9E1-DMAA</b>	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>53,16</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x	22,70000	=	9,96303	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x	27,19000	=	15,73213	
								Subtotal:	25,69516
									25,69516
	Materials								
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,64000	=	0,92820	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	171,60000	=	0,53196	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,56000	=	0,00156	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	142,66764	=	4,49403	
	B9E2-0HOK	m2	Panot color 20x20x8	1,020	x	18,23000	=	18,59460	
								Subtotal:	18,59460
									18,59460
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,38543
			COST DIRECTE						50,63094
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		2,53155
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>53,16248</b>

<b>P-58</b>	<b>P9E1-DMWK</b>	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...	<b>Rend.: 1,000</b>				<b>42,91</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x	27,19000	=	15,73213
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x	22,70000	=	9,96303
						Subtotal:		25,69516
								25,69516
	Materials							
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,64000	=	0,92820
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,56000	=	0,00156
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	171,60000	=	0,53196
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	8,66000	=	8,83320
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	142,66764	=	4,49403
						Subtotal:		14,78895
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38543
						COST DIRECTE		40,86954
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,04348
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>42,91301</b>
<b>P-59</b>	<b>PAX00001</b>	pa	Conjunt de mesures de prevenció d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista, prèviament aprovat per l'Administració pública, en el cas que hagi adjudicat l'obra. El pla de seguretat i salut constitueix l'instrument bàsic de les activitats d'identificació, avaluació i planificació de l'activitat preventiva en l'obra a què és referent el capítol II del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Es preveuen les mesures de protecció individuals i col·lectives dels treballadors, així com també les mesures necessàries de protecció en vers als vianants. Elements de senyalització amb cartells indicatius, abalisament i senyalització nocturna, tanques tipus Rivisa, valles, tall de carrers, etc.)			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>9.350,00</b>
						COST DIRECTE		8.904,76190
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	445,23810
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>9.350,0000</b>
	<b>PAX00002</b>	pa	Partida alçada a justificar a disposició de la Direcció de les Obres i dels Serveis Tècnics Municipals per a ajustaments i imprevistos sorgits durant l'execució de les obres			<b>Rend.: 1,000</b>		<b>5.250,00</b>
						COST DIRECTE		5.000,00000
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	250,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>5.250,0000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-60	PAX00003	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de topografia a sol·licitud de la Direcció de les Obres durant l'execució de les obres	Rend.: 1,000	2.100,00 €
				COST DIRECTE	2.000,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	100,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.100,0000</b>
P-61	PAX00004	pa	Partida alçada a justificar per a execució de desviament de trànsit i de vianants, senyalització informativa, tancaments	Rend.: 1,000	3.150,00 €
				COST DIRECTE	3.000,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	150,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3.150,0000</b>
	PAX00005	m3	Càrrega i transport de runa dins de la mateixa obra	Rend.: 1,000	0,00 €
				COST DIRECTE	0,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>0,0000</b>
P-62	PAX00006	pa	Implantació a l'obra: casetes, mitjans auxiliars, acopi material, dúmper, tanques,...	Rend.: 1,000	5.000,00 €
				COST DIRECTE	4.761,90476
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	238,09524
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>5.000,0000</b>
P-63	PAX00007	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària d'asfaltatge (arribada i retorn)	Rend.: 1,000	3.500,00 €
				COST DIRECTE	3.333,33333
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	166,66667
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3.500,0000</b>
P-64	PAX00008	pa	Partida alçada a justificar per afectació a serveis urbanístics existents	Rend.: 1,000	3.000,00 €
				COST DIRECTE	2.857,14286
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	142,85714
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>3.000,0000</b>
P-65	PAX00009	pa	Partida alçada a justificar per a execució de Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció de les Obres: assaigs de compactació, resistència de formigó, marshall, control geomètric de peces prefabricades,.....	Rend.: 1,000	2.310,00 €
				COST DIRECTE	2.200,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	110,00000
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.310,0000</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	<b>PAX00010</b>	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària de pintura de paviments (arribada i retorn)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>735,00 €</b>
			COST DIRECTE		700,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	35,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>735,0000</b>
<b>P-66</b>	<b>PAX00012</b>	pa	Implantació d'abassegament de material d'obra i disposició i triatge de runa	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>892,50 €</b>
			COST DIRECTE		850,00000
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %	42,50000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>892,5000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B99ZV250	u	Escocell 120x120	123,60000	€
B99ZV300	u	Escocell 100x150	126,50000	€
B99ZV310	u	Escocell 100x140	125,60000	€
B9E2-0HOK	m2	Panot color 20x20x8	18,23000	€
BR3ER65	m	Barrera antiarrels col·locada verticalment en escocell i de 60 cm de profunditat	42,50000	€

## PROJECTE EXECUTIU DE LES MILLORES D'ACCESSIBILITAT ALS GUALS DE VIANANTS

Fons Europeus "Nex Generation"

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. MARÇ 2023

Àlex Cusidó Garriga. Arquitecte 32914/2 COAC

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	01	FITXA 1
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	12,100	41,02
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	5,900	29,97
3	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	10,500	182,49
4	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	12,100	69,94
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.01</b>			<b>323,42</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	01	FITXA 1
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	12,100	604,03
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	12,100	132,86
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	24,500	42,63
4	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 - 5)	104,20	2,450	255,29
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	10,300	441,97
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	4,900	147,83
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,300	128,85
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	5,000	386,30
9	F9365H15	m3	Paviment 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 igual a l'existent (P - 6)	109,42	0,375	41,03

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

10	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,615	7,75
----	-----------	----	---	------	-------	------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>2.188,54</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	01	FITXA 1
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	31,865	193,42
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	25,492	42,83
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	6,373	8,35

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.03</b>	<b>244,60</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	02	FITXA 2
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,600	25,76
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	18,100	91,95
3	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	31,600	549,21
4	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	36,100	208,66
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	38,800	551,35

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>1.426,93</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	02	FITXA 2
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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	49,92	28,200	1.407,74

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			(P - 55)			
2	P975-DS3A	m	Rígola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	28,200	309,64
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	56,400	98,14
4	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 - 5)	104,20	5,980	623,12
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	36,400	1.561,92
6	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 57)	53,16	17,578	934,45
7	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	10,000	301,70
8	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	6,100	341,72
9	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	3,000	231,78
10	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 7)	178,20	4,800	855,36
11	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m <sup>2</sup> , per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m <sup>2</sup> ) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	44,000	271,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>6.936,61</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	02	FITXA 2
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	21,600	73,22
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	4,800	14,26
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	10,000	360,80

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	3,300	35,11
5	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 (P - 15)	83,04	0,576	47,83
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	2,000	390,14
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	2,000	811,16
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	2,000	112,40

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.02.03</b>	<b>1.844,92</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	02	FITXA 2
Titul 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	21,035	127,68
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	16,828	28,27
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcall, fusta,...) (P - 52)	1,31	4,207	5,51

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.02.04</b>	<b>161,46</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	03	FITXA 3
Titul 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	18,900	64,07
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	8,400	42,42
3	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	34,200	594,40
4	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	19,100	110,40
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	24,700	350,99

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.01</b>	<b>1.162,28</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	03	FITXA 3
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	26,300	1.312,90
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	19,000	208,62
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	69,400	120,76
4	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 - 5)	104,20	41,600	4.334,72
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	32,300	1.385,99
6	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 57)	53,16	19,943	1.060,17
7	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	7,100	214,21
8	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	4,000	224,08
9	F9H2I030	t	Aglomerat asfàltic en fred tipus DF-12 granític, incou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat. (P - 16)	59,53	0,950	56,55
10	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 7)	178,20	5,000	891,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.02</b>	<b>9.809,00</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	03	FITXA 3
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	27,980	169,84
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta	1,68	22,384	37,61

**PRESSUPOST**

3	P2RB-HFFF	m3	(formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53) Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	5,596	7,33
---	-----------	----	---	------	-------	------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.03.03</b>				<b>214,78</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	04	FITXA 4
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	22,300	75,60
2	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	22,300	128,89
3	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	30,500	530,09

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.01</b>				<b>734,58</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	04	FITXA 4
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	33,000	1.647,36
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	33,000	362,34
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	79,500	138,33
4	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 - 5)	104,20	7,950	828,39
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	51,800	2.222,74
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	13,500	407,30
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	4,600	257,69
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de	6,16	26,400	162,62

**PRESSUPOST**

lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436.  
Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2  
realment pintat) (P - 20)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.02</b>	<b>6.026,77</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	04	FITXA 4
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	27,980	169,84
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	22,384	37,61
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	5,596	7,33
4	F991V200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/1 (P - 9)	153,68	2,000	307,36
5	FRE7YAA2	u	Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF (P - 37)	391,62	1,000	391,62
6	FBAARB01	ut	Eliminació d'escosell, inclosa retirada de les peces perimetrals i anivellament de terres (P - 22)	98,28	1,000	98,28
7	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	2,000	418,12
8	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	2,000	825,32
9	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	2,000	89,48

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.03</b>	<b>2.344,96</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	05	FITXA 5
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	40,300	136,62
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	8,500	42,93
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	40,200	232,36

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	37,200	646,54
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	9,800	139,26

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.01</b>	<b>1.197,71</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	05	FITXA 5
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	35,800	1.787,14
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	35,800	393,08
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	40,900	71,17
4	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 - 5)	104,20	40,900	4.261,78
5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	8,210	247,70
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	3,900	218,48
7	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	4,000	309,04
9	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,000	2,97

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.02</b>	<b>7.453,98</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	05	FITXA 5
Títol 3	03	EMBORNALS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	8,800	29,83
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,920	5,70
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	4,000	144,32
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,320	14,04
5	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 (P - 15)	83,04	0,024	1,99
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	2,000	390,14
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	2,000	811,16
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	2,000	112,40

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.03</b>	<b>1.509,58</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	05	FITXA 5
Títol 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	17,725	107,59
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	14,180	23,82
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	3,545	4,64
4	FBASEM01	ut	Desplaçament de semàfor existent, inclosa formació de dau de fonamentació i connexió elèctric. (P - 28)	569,52	2,000	1.139,04
5	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,... (P - 25)	70,56	1,000	70,56

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.04</b>	<b>1.345,65</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
------	----	-------------------------

**PRESSUPOST**

Capitol	06	FITXA 6
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	12,800	43,39
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	39,000	196,95
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	12,800	73,98
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	25,400	441,45
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.06.01</b>			<b>755,77</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	06	FITXA 6
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	12,800	638,98
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	12,800	140,54
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	17,800	30,97
4	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 - 5)	104,20	1,790	186,52
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	14,000	600,74
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	12,700	383,16
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	4,000	224,08
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.02</b>	<b>2.367,61</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	06	FITXA 6
Titol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	7,010	42,55
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	5,092	8,55
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,273	1,67

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.06.03</b>	<b>52,77</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	07	FITXA 7
Titol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	10,600	35,93
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	41,100	207,56
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	10,600	61,27
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	9,800	170,32
5	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	15,300	209,76

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.07.01</b>	<b>684,84</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	07	FITXA 7
Titol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	10,600	529,15
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	10,600	116,39



**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	25,100	43,67
4	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 - 5)	104,20	2,510	261,54
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	10,800	463,43
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	10,900	328,85
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,700	151,25
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.02</b>	<b>2.056,90</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	07	FITXA 7
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	6,415	38,94
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,650	7,81
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolicalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,163	1,52

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.03</b>	<b>48,27</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	08	FITXA 8
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	22,900	77,63
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	28,900	145,95
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	22,900	132,36

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	48,900	849,88
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	16,100	228,78

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.08.01</b>	<b>1.434,60</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	08	FITXA 8
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	22,900	814,10
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	22,900	251,44
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	53,800	93,61
4	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 - 5)	104,20	5,380	560,60
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	25,700	1.102,79
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	13,800	416,35
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	8,900	498,58

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.08.02</b>	<b>3.737,47</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	08	FITXA 8
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	15,475	93,93
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	12,380	20,80
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	3,095	4,05

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.08.03</b>	<b>118,78</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	09	FITXA 9
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	5,300	17,97
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	9,800	49,49
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	5,300	30,63
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	8,200	142,52

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.09.01</b>	<b>240,61</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	09	FITXA 9
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	5,300	188,42
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	5,300	58,19
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	8,200	14,27
4	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 - 5)	104,20	0,900	93,78
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	5,400	231,71
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	1,870	56,42
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	1,320	73,95

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.09.02</b>	<b>716,74</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

**PRESSUPOST**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	09	FITXA 9
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	2,555	15,51
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	2,044	3,43
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,511	0,67
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.09.03</b>			<b>19,61</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	10	FITXA 10
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	21,800	73,90
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	8,600	43,43
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	14,000	80,92
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	2,730	19,06
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	6,200	107,76
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	27,200	386,51
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.10.01</b>			<b>711,58</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	10	FITXA 10
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	15,200	540,36
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30	10,98	19,200	210,82

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	F227T00F	m2	cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)			
			Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	29,900	52,03
4	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 - 5)	104,20	2,990	311,56
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	13,400	574,99
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	6,200	187,05
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	5,050	282,90
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	17,600	108,42
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.10.02</b>		<b>2.268,13</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	10	FITXA 10
Titoll 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	7,865	47,74
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	6,293	10,57
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,573	2,06
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.10.03</b>		<b>60,37</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	11	FITXA 11
Titoll 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	13,200	44,75
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	17,400	87,87
3	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	8,400	58,63

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.11.01</b>	<b>191,25</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	11	FITXA 11
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,850	116,15
2	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	5,300	296,91
3	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	59,400	20,20
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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 15)	83,04	32,555	2.703,37
5	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62
6	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	21,500	266,60
7	F9HJ0012	m2	Formació de pas elevat per a vianats. Inclou: saneig de la base de paviment posterior a la retirada de l'aglomerat existent, aportació i compactació de tot-u, la formació de rampa i plataforma amb aglomerat i les reixes corregudes D400 per drenatge d'escorrentia entre plataforma i vorada. (P - 17)	75,80	1,000	75,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.11.02</b>	<b>3.641,65</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	11	FITXA 11
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	14,800	50,17
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	3,360	9,98
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	7,000	252,56
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o	10,64	2,310	24,58

**PRESSUPOST**

Pàg.: 18

5	F9H11251	t	manuels. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	83,04	0,404	33,55
6	FD5JI001	u	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 (P - 15)	195,07	2,000	390,14
7	FD7ZI140	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	405,58	2,000	811,16
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.11.03</b>			<b>1.572,14</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	11	FITXA 11
Titul 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,554	9,43
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,243	2,09
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,311	0,41
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.11.04</b>		<b>11,93</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	12	FITXA 12
Titul 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	28,800	97,63
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	38,300	193,42
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	23,700	136,99
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	10,500	73,29
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	29,300	509,23
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.12.01</b>		<b>1.010,56</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	12	FITXA 12

**PRESSUPOST**

Títol 3			02	FORMALITZACIÓ GUALS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)		35,55	23,600	838,98
2	P975-DS3A	m	Rígola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)		10,98	23,600	259,13
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)		1,74	29,300	50,98
4	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 - 5)		104,20	2,930	305,31
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)		42,91	25,000	1.072,75
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)		30,17	5,850	176,49
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)		56,02	5,300	296,91
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)		6,16	26,400	162,62

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.12.02</b>	<b>3.163,17</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
------	----	-------------------------

Capítol	12	FITXA 12
---------	----	----------

Títol 3	03	ALTRES
---------	----	--------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)		6,07	10,922	66,30
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)		1,68	8,738	14,68
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)		1,31	2,184	2,86
4	FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica. (P - 23)		463,68	1,000	463,68
5	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,... (P - 25)		70,56	1,000	70,56



**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.12.03</b>	<b>618,08</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	13	FITXA 13
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	22,600	76,61
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	77,250	390,11
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	22,550	130,34
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	12,640	88,23
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	36,960	642,36

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.13.01</b>	<b>1.327,65</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	13	FITXA 13
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	22,550	801,65
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	22,550	247,60
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	36,900	64,21
4	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 - 5)	104,20	3,690	384,50
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	24,200	1.038,42
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	19,900	600,38
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	8,160	457,12
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una	6,16	79,200	487,87

**PRESSUPOST**

dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.13.02</b>	<b>4.081,75</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	13	FITXA 13
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	11,979	72,71
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	9,584	16,10
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	2,395	3,14
4	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,... (P - 25)	70,56	1,000	70,56

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.13.03</b>	<b>162,51</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	14	FITXA 15
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	3,300	11,19
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	11,660	58,88
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	3,300	19,07
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	2,000	13,96
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	6,190	107,58

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.14.01</b>	<b>210,68</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	14	FITXA 15
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T	35,55	3,300	117,32

**PRESSUPOST**

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		(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 - 54)				
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	3,300	36,23
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	6,200	10,79
4	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 - 5)	104,20	0,620	64,60
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	4,200	180,22
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,400	102,58
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	1,320	73,95
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.14.02</b>		<b>585,69</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	14	FITXA 15
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,875	11,38
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,500	2,52
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolicalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,375	0,49
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.14.03</b>		<b>14,39</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	15	FITXA 16
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	19,000	64,41
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	36,960	186,65
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	4,400	20,46

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 23

4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	49,700	257,94
5	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	30,760	214,70
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.15.01</b>			<b>744,16</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	15	FITXA 16
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	12,200	523,50
2	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	4,000	120,68
3	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	15,850	887,92
4	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	185,010	62,90
5	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 (P - 15)	83,04	83,772	6.956,43
6	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	74,800	460,77
7	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	28,500	353,40

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.15.02</b>			<b>9.365,60</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	15	FITXA 16
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	14,800	50,17
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	3,360	9,98
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	7,000	252,56

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 24

4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	2,310	24,58
5	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 (P - 15)	83,04	0,404	33,55
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	2,000	390,14
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	2,000	811,16
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	2,000	112,40

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.15.03</b>	<b>1.684,54</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	15	FITXA 16
Titul 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	10,479	63,61
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	8,383	14,08
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcall, fusta,...) (P - 52)	1,31	2,096	2,75

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.15.04</b>	<b>80,44</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	16	FITXA 17
Titul 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	17,600	59,66
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	34,800	175,74
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	17,600	101,73
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	3,400	23,73
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	24,600	427,55

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.16.01</b>	<b>788,41</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	16	FITXA 17
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	17,600	878,59
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	17,600	193,25
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	24,600	42,80
4	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 - 5)	104,20	2,460	256,33
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	18,100	776,67
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	7,700	232,31
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	5,300	296,91
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	1,000	77,26

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.16.02</b>	<b>2.754,12</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	16	FITXA 17
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	8,294	50,34
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	6,635	11,15
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,659	2,17
4	FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica. (P - 23)	463,68	1,000	463,68

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.16.03</b>	<b>527,34</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	17	FITXA 18
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	29,660	100,55
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	28,500	143,93
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	29,700	171,67
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	76,600	1.331,31

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.17.01</b>	<b>1.747,46</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	17	FITXA 18
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	29,700	1.055,84
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	29,700	326,11
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	76,400	132,94
4	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 - 5)	104,20	7,640	796,09
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	35,600	1.527,60
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	15,850	478,19
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	12,400	694,65
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436.	6,16	30,800	189,73

**PRESSUPOST**

Pàg.: 27

9	FBATAP01	ut	Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20) Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	4,000	309,04
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.17.02</b>			<b>5.510,19</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	17	FITXA 18
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	35,940	218,16
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	28,752	48,30
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	7,188	9,42
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.17.03</b>			<b>275,88</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	18	FITXA 19
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	13,200	44,75
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	19,150	96,71
3	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	19,800	102,76
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	8,360	58,35
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.18.01</b>			<b>302,57</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	18	FITXA 19
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,850	116,15
2	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	5,300	296,91
3	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	59,400	20,20

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 28

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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 15)	83,04	21,830	1.812,76
5	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62
6	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	19,800	245,52

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.18.02</b>	<b>2.654,16</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	18	FITXA 19
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	11,600	39,32
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	2,688	7,98
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	5,600	202,05
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,848	19,66
5	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 (P - 15)	83,04	0,323	26,82
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.18.03</b>	<b>952,68</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	18	FITXA 19
Títol 3	04	ALTRES

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	4,314	26,19
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,451	5,80
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,863	1,13

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.18.04</b>			<b>33,12</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	19	FITXA 20
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	13,200	44,75
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	19,150	96,71
3	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	19,800	102,76
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	8,400	58,63

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.19.01</b>			<b>302,85</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	19	FITXA 20
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,850	116,15
2	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	5,300	296,91
3	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	59,400	20,20
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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 15)	83,04	21,830	1.812,76
5	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62

**PRESSUPOST**

Pàg.: 30

6	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	19,800	245,52
---	----------	----	---	-------	--------	--------

**TOTAL Títol 3 01.19.02 2.654,16**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	19	FITXA 20
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	11,600	39,32
2	F2221020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	2,688	7,98
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	5,600	202,05
4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,848	19,66
5	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 (P - 15)	83,04	0,323	26,82
6	FD5J1001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7Z1140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

**TOTAL Títol 3 01.19.03 952,68**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	19	FITXA 20
Títol 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	4,314	26,19
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,451	5,80
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper,	1,31	0,863	1,13

euros

**PRESSUPOST**

envolcalls, fusta,...) (P - 52)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.19.04</b>	<b>33,12</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	20	FITXA 22
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	26,100	88,48
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	12,900	65,15
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	24,900	115,79
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	12,100	62,80
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	26,900	467,52
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	4,900	69,63

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.20.01</b>	<b>869,37</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	20	FITXA 22
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	28,800	1.023,84
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	28,800	316,22
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	36,300	63,16
4	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 - 5)	104,20	3,630	378,25
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	19,400	832,45
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,900	117,66

**PRESSUPOST**

Pàg.: 32

7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	9,500	532,19
8	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,... (P - 25)	70,56	2,000	141,12

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.20.02</b>	<b>3.404,89</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	20	FITXA 22
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	35,925	218,06
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	28,740	48,28
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	7,185	9,41

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.20.03</b>	<b>275,75</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	21	FITXA 23
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	40,100	135,94
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	15,000	75,75
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	36,700	212,13
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	20,000	347,60
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	24,100	342,46

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.21.01</b>	<b>1.113,88</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	21	FITXA 23
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T	35,55	49,700	1.766,84

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 33

		(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 - 54)				
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	48,800	535,82
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	47,500	82,65
4	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 - 5)	104,20	4,750	494,95
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	26,250	1.126,39
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	5,300	159,90
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	11,250	630,23
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	1,000	77,26

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.21.02</b>	<b>4.874,04</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	21	FITXA 23
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	15,793	95,86
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	12,634	21,23
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	3,159	4,14
4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació. (P - 35)	209,06	1,000	209,06
5	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	1,000	179,73
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	1,000	412,66
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	1,000	44,74

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.21.03</b>	<b>967,42</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	22	FITXA 24
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	30,800	104,41
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	2,300	11,68
3	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	1,760	8,89
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	9,250	48,01
5	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	3,520	24,57
6	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	10,400	142,58
7	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió (P - 50)	5,83	31,800	185,39

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.22.01</b>	<b>525,53</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	22	FITXA 24
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	11,600	412,38
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	31,800	55,33
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 - 5)	104,20	3,170	330,31
4	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	30,300	1.300,17
5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	5,700	171,97
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	11,500	644,23
7	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	126,700	43,08
8	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	83,04	46,562	3.866,51

**PRESSUPOST**

Pàg.: 35

		a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 15)				
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	61,600	379,46
10	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	46,200	572,88
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.22.02</b>		<b>7.776,32</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	22	FITXA 24
Titol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	19,400	65,77
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	4,560	13,54
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	9,500	342,76
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	3,135	33,36
5	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 (P - 15)	83,04	0,547	45,42
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.22.03</b>		<b>1.157,70</b>
Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET			
Capitol	22	FITXA 24			
Titol 3	04	ALTRES			



**PRESSUPOST**

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	7,826	47,50
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	6,261	10,52
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcall, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,565	2,05
4	FRE7YAA2	u	Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF (P - 37)	391,62	1,000	391,62
5	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	1,000	209,06
6	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	1,000	179,73
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	1,000	44,74

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.22.04</b>	<b>885,22</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	23	FITXA 25
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	29,150	98,82
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	8,800	44,44
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	18,100	84,17
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	24,800	128,71
5	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	8,900	62,12
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	26,200	372,30
7	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	3,400	46,61

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.23.01</b>	<b>837,17</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	23	FITXA 25
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

euros

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	22,720	807,70
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	22,700	249,25
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	33,260	57,87
4	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 - 5)	104,20	3,520	366,78
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	31,300	1.343,08
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	2,600	78,44
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,650	148,45
8	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 (P - 15)	83,04	9,629	799,59
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.23.02</b>		<b>3.851,16</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	23	FITXA 25
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	15,400	52,21
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	3,600	10,69
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	7,500	270,60
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	2,475	26,33
5	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 (P - 15)	83,04	0,432	35,87

**PRESSUPOST**

Pàg.: 38

6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.23.03</b>	<b>1.052,55</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	23	FITXA 25
Títol 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	13,814	83,85
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	11,051	18,57
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	2,763	3,62
4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	1,000	209,06
5	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	1,000	179,73
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	1,000	412,66
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	1,000	44,74

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.23.04</b>	<b>952,23</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	24	FITXA 26
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 48)	3,39	19,100	64,75
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 49)	5,05	1,800	9,09

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 39

3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	8,900	51,44
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	6,300	109,49
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	7,100	100,89

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.24.01</b>	<b>335,66</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	24	FITXA 26
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	22,900	814,10
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	22,900	251,44
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	17,500	30,45
4	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 - 5)	104,20	2,960	308,43
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	25,400	1.089,91
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,900	117,66
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,550	142,85
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	2,000	154,52

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.24.02</b>	<b>2.909,36</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	24	FITXA 26
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,400	25,09

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 40

2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,680	4,99
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	2,000	72,16
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,155	12,29
5	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 (P - 15)	83,04	0,020	1,66
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.24.03</b>	<b>773,04</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	24	FITXA 26
Títol 3	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	4,765	28,92
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,812	6,40
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,953	1,25
4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació. (P - 35)	209,06	1,000	209,06
5	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	1,000	179,73
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	1,000	412,66
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	1,000	44,74

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.24.04</b>	<b>882,76</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	25	FITXA 27
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	18,400	62,38
2	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	10,800	50,22
3	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	15,500	269,39

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.25.01</b>	<b>381,99</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	25	FITXA 27
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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 - 54)	35,55	19,900	707,45
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	18,400	202,03
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	15,200	26,45
4	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 - 5)	104,20	1,520	158,38
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	11,000	472,01
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	2,700	81,46
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,000	112,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.25.02</b>	<b>1.759,82</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	25	FITXA 27

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	2,726	16,55
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	2,181	3,66
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,545	0,71
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.25.03</b>		<b>20,92</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	26	FITXA 28
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	4,400	14,92
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	13,500	68,18
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	10,800	50,22
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	3,200	22,34
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	4,500	78,21
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.26.01</b>		<b>233,87</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	26	FITXA 28
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	2,200	109,82
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	4,500	7,83
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 - 5)	104,20	0,450	46,89
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 densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 15)	83,04	0,485	40,27

**PRESSUPOST**

Pàg.: 43

5	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,... (P - 25)	70,56	1,000	70,56
6	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	39,600	243,94

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.26.02</b>	<b>519,31</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	26	FITXA 28
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	2,726	16,55
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	2,181	3,66
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,545	0,71

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.26.03</b>	<b>20,92</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	27	FITXA 29
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	32,900	111,53
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	9,200	46,46
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	25,400	118,11
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	26,000	134,94
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	26,500	460,57
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	25,300	359,51

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.27.01</b>	<b>1.231,12</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	27	FITXA 29



**PRESSUPOST**

Títol 3			02	FORMALITZACIÓ GUALS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)		49,92	34,900	1.742,21
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)		10,98	34,900	383,20
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)		1,74	25,200	43,85
4	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 - 5)		104,20	3,070	319,89
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)		42,91	38,940	1.670,92
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)		30,17	8,450	254,94
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)		56,02	9,400	526,59
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)		77,26	3,000	231,78
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)		6,16	35,200	216,83
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.27.02</b>				<b>5.390,21</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	27	FITXA 29
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)		6,07	13,058	79,26
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)		1,68	10,446	17,55
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolicalls, fusta,...) (P - 52)		1,31	2,612	3,42
4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a		209,06	2,000	418,12

**PRESSUPOST**

Pàg.: 45

		base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)				
5	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	2,000	359,46
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	2,000	825,32
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	2,000	89,48
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.27.03</b>			<b>1.792,61</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	28	FITXA 30
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	8,600	29,15
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	19,050	96,20
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	8,600	39,99
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	22,000	114,18
5	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	3,050	21,29
6	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	15,700	272,87
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.28.01</b>		<b>573,68</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	28	FITXA 30
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	7,050	351,94
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	15,600	27,14
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 - 5)	104,20	1,720	179,22
4	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	9,000	386,19

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 46

5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	4,000	120,68
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	4,650	260,49
7	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	26,400	162,62

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.28.02</b>	<b>1.488,28</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	28	FITXA 30
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	4,270	25,92
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,416	5,74
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,854	1,12

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.28.03</b>	<b>32,78</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	29	FITXA 31
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	97,700	331,20
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	7,300	36,87
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	40,200	186,93
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	22,800	118,33
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	27,100	471,00
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	34,500	490,25

euros

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.29.01</b>	<b>1.634,58</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	29	FITXA 31
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	46,650	2.328,77
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	46,650	512,22
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	72,300	125,80
4	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 - 5)	104,20	8,430	878,41
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	42,620	1.828,82
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	4,500	135,77
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	13,350	747,87
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	2,000	154,52
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	70,400	433,66
10	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	35,000	1.168,65

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.29.02</b>	<b>8.314,49</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	29	FITXA 31
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	14,168	86,00
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta	1,68	11,334	19,04

**PRESSUPOST**

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		(formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)				
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	2,834	3,71
4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	2,000	418,12
5	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	2,000	359,46
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	2,000	825,32
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	2,000	89,48

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.29.03</b>	<b>1.801,13</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	30	FITXA 32
Titul 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	34,920	118,38
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	10,600	53,53
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	22,880	106,39
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	18,480	95,91
5	P2146-DJ40	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 42)	6,98	19,448	135,75

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.30.01</b>	<b>509,96</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	30	FITXA 32
Titul 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	29,040	1.449,68
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	19,360	33,69
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	104,20	1,940	202,15

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 49

		vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 5)				
4	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	11,700	502,05
5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 14)	30,17	8,360	252,22
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	18,800	1.053,18
7	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	176,500	60,01
8	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 (P - 15)	83,04	64,864	5.386,31
9	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	22,880	763,96
10	FBAEMB01	ut	Desplaçament d'embornal aprofitant la connexió al col·lector. Inclou desmuntatge i muntatge de la reixa, reomplert i tapat de caixa original, nova caixa i connexió del nou desguàs amb tub d200mm PEAD (P - 24)	670,32	2,000	1.340,64
11	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	88,000	542,08
12	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	34,100	422,84
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.30.02</b>			<b>12.008,81</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	30	FITXA 32
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	14,800	50,17
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	3,360	9,98
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	7,000	252,56
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	2,310	24,58

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 50

5	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 (P - 15)	83,04	0,404	33,55
6	FD5J1001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	2,000	390,14
7	FD7Z1140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	2,000	811,16
<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>		<b>01.30.03</b>			<b>1.572,14</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	30	FITXA 32
Titul 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	5,854	35,53
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,683	7,87
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,171	1,53

**TOTAL Titul 3 01.30.04 44,93**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	31	FITXA 33
Titul 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	18,000	61,02
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	25,200	127,26
3	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	27,400	191,25
4	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	23,000	106,95
5	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	41,200	213,83
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	190,500	2.707,01

**TOTAL Titul 3 01.31.01 3.407,32**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	31	FITXA 33
Titul 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	190,500	331,47
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 - 5)	104,20	42,330	4.410,79
3	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	97,620	4.188,87
4	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	7,830	236,23
5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	16,800	941,14
6	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	140,000	47,60
7	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 (P - 15)	83,04	51,450	4.272,41
8	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	20,400	252,96
9	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	22,900	764,63
10	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	4,400	219,65
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.31.02</b>		<b>15.665,75</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	31	FITXA 33
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,400	25,09
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,680	4,99
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	3,500	126,28
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes,	10,64	1,155	12,29



**PRESSUPOST**

Pàg.: 52

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
			canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)			
5	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 (P - 15)	83,04	0,202	16,77
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.31.03</b>			<b>842,27</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	31	FITXA 33
Títol 3	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	2,168	13,16
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,734	2,91
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,434	0,57

**TOTAL Títol 3 01.31.04 16,64**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	32	FITXA 34
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	5,500	18,65
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	2,100	10,61
3	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	5,500	31,79
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	5,200	90,38

**TOTAL Títol 3 01.32.01 151,43**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	32	FITXA 34

**PRESSUPOST**

Titol 3			02	FORMALITZACIÓ GUALS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)		49,92	5,500	274,56
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)		10,98	5,500	60,39
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)		1,74	5,300	9,22
4	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 - 5)		104,20	0,530	55,23
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)		42,91	3,600	154,48
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)		30,17	0,440	13,27
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)		56,02	1,320	73,95
8	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)		33,39	5,500	183,65
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)		6,16	22,000	135,52
<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>		<b>01.32.02</b>				<b>960,27</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	32	FITXA 34
Titol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)		6,07	1,001	6,08
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)		1,68	0,801	1,35
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)		1,31	0,200	0,26

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.32.03</b>	<b>7,69</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	33	FITXA 35
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	64,350	218,15
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	1,950	9,91
3	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	7,400	37,37
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	22,900	159,84
5	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	2,100	28,79

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.33.01</b>	<b>454,06</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	33	FITXA 35
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	24,900	43,33
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 - 5)	104,20	24,900	2.594,58
3	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	3,100	133,02
4	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	2,650	79,95
5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	17,700	991,55
6	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	3,000	231,78
7	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	118,000	40,12
8	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 (P - 15)	83,04	43,365	3.601,03
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	52,800	325,25

**PRESSUPOST**

Pàg.: 55

10	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	28,600	354,64
----	----------	----	---	-------	--------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.33.02</b>			<b>8.395,25</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	33	FITXA 35
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,689	10,25
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,351	2,27
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,338	0,44

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.33.03</b>			<b>12,96</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	34	FITXA 36
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	26,500	89,84
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	1,300	6,60
3	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	2,600	13,13
4	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	15,800	73,47
5	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	4,500	31,41
6	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	26,900	382,25
7	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	5,400	74,03

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.34.01</b>			<b>670,73</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	34	FITXA 36
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	4,300	214,66
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 - 5)	104,20	2,680	279,26
3	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	10,600	454,85
4	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 57)	53,16	24,805	1.318,63
5	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 (P - 15)	83,04	10,709	889,28
6	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	1,000	77,26
7	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	5,850	36,04
8	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 7)	178,20	4,850	864,27
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.34.02</b>		<b>4.134,25</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	34	FITXA 36
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,400	25,09
2	F2221020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,680	4,99
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	3,500	126,28
4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,155	12,29

**PRESSUPOST**

Pàg.: 57

5	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 (P - 15)	83,04	0,202	16,77
6	FD5J1001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7Z1140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.34.03</b>	<b>842,27</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	34	FITXA 36
Títol 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	5,630	34,17
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,504	7,57
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,126	1,48

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.34.04</b>	<b>43,22</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	35	FITXA 37
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 48)	3,39	29,700	100,68
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 49)	5,05	3,630	18,33
3	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	1,500	10,47
4	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	41,100	584,03

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.35.01</b>	<b>713,51</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	35	FITXA 37
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	18,500	923,52
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	18,500	203,13
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	41,100	71,51
4	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 - 5)	104,20	4,110	428,26
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	23,800	1.021,26
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	5,400	162,92
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,000	112,04
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	3,000	231,78
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	35,200	216,83

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.35.02</b>	<b>3.371,25</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	35	FITXA 37
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	6,252	37,95
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	5,002	8,40
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcall, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,250	1,64
4	F9917522	u	Escocell quadrat de 92x92 cm de llum i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, d'un cantell rom, rejuntades amb morter i base de formigó de resistència de 15 N/mm2 (P - 8)	62,19	2,000	124,38

**PRESSUPOST**

Pàg.: 59

5	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	2,000	418,12
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	2,000	825,32
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	2,000	89,48

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.35.03</b>	<b>1.505,29</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	36	FITXA 38
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	25,300	85,77
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	14,500	73,23
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	9,700	45,11
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	11,110	57,66
5	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	1,500	10,47
6	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	3,900	67,78
7	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	15,800	224,52

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.36.01</b>	<b>564,54</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	36	FITXA 38
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	13,500	673,92
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	13,500	148,23

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 60

3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	15,700	27,32
4	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 - 5)	104,20	1,570	163,59
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	9,350	401,21
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	26,100	787,44
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	1,200	67,22
8	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	9,700	323,88
9	FBART001	m2	Esborrat de pintura blanca existent (P - 27)	4,88	13,200	64,42
10	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	30,800	189,73
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.36.02</b>			<b>2.846,96</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	36	FITXA 38
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	5,064	30,74
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,050	6,80
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,013	1,33

**TOTAL Títol 3 01.36.03 38,87**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	37	FITXA 39
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	28,800	97,63
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	18,000	90,90

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 61

3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	14,700	68,36
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	2,950	20,59
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.37.01</b>			<b>277,48</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	37	FITXA 39
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	10,000	499,20
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	8,800	96,62
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	46,900	81,61
4	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 - 5)	104,20	4,690	488,70
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	15,500	665,11
6	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 57)	53,16	37,290	1.982,34
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	5,300	296,91
8	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	9,100	3,09
9	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 (P - 15)	83,04	3,344	277,69
10	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	14,700	490,83
11	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	0,000	0,00
12	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	9,200	114,08
13	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de	178,20	4,840	862,49

euros

**PRESSUPOST**

radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 7)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.37.02</b>	<b>5.858,67</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	37	FITXA 39
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	14,800	50,17
2	F2221020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	3,360	9,98
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m <sup>2</sup> ) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	7,000	252,56
4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	2,310	24,58
5	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 (P - 15)	83,04	0,404	33,55
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	2,000	390,14
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	2,000	811,16

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.37.03</b>	<b>1.572,14</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	37	FITXA 39
Títol 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,028	6,24
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m <sup>3</sup> , a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	0,583	0,98
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m <sup>3</sup> , a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,145	0,19

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.37.04</b>	<b>7,41</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------

**PRESSUPOST**

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	38	FITXA 40
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	14,180	48,07
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	6,700	33,84
3	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	21,900	152,86
4	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	16,500	76,73
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.38.01</b>			<b>311,50</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	38	FITXA 40
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	20,000	998,40
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 - 5)	104,20	30,000	3.126,00
3	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	9,000	386,19
4	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	4,300	129,73
5	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	16,600	929,93
6	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 43)	0,43	78,450	33,73
7	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (P - 18)	0,34	78,450	26,67
8	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 (P - 15)	83,04	28,830	2.394,04
9	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	1,000	77,26
10	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	17,600	108,42

**PRESSUPOST**

Pàg.: 64

11	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 21)	12,40	15,800	195,92
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.38.02</b>			<b>8.406,29</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	38	FITXA 40
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	3,904	23,70
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,123	5,25
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,781	1,02
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.38.03</b>			<b>29,97</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	39	FITXA 41
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	22,000	111,10
2	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	20,400	69,16
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	34,200	159,03
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	35,300	183,21
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	21,400	371,93
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.39.01</b>			<b>894,43</b>

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	39	FITXA 41
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	37,000	1.847,04

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 65

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	38,000	417,24
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	17,900	31,15
4	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 - 5)	104,20	32,790	3.416,72
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	41,300	1.772,18
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,600	108,61
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	7,500	420,15
8	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	12,000	73,92

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.39.02</b>	<b>8.087,01</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	39	FITXA 41
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,400	25,09
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,680	4,99
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	3,500	126,28
4	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,155	12,29
5	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 (P - 15)	83,04	0,202	16,77
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 66

7	FD7Z1140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.39.03</b>			<b>842,27</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	39	FITXA 41
Títol 3	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	9,664	58,66
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	7,731	12,99
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,933	2,53

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.39.04</b>			<b>74,18</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	40	FITXA 42
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,500	25,43
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	2,310	11,67
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	7,500	34,88
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	7,900	137,30

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.40.01</b>			<b>209,28</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	40	FITXA 42
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	7,500	374,40

**PRESSUPOST**

Pàg.: 67

2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	7,500	82,35
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	7,900	13,75
4	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 - 5)	104,20	0,790	82,32
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	4,850	208,11
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	0,500	15,09
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,650	148,45
8	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	7,500	250,43
9	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	1,000	77,26

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.40.02</b>	<b>1.252,16</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	40	FITXA 42
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,466	8,90
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,061	1,78
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,265	0,35

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.40.03</b>	<b>11,03</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	41	FITXA 43
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	6,100	20,68
2	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	5,300	24,65

euros



**PRESSUPOST**

Pàg.: 68

3	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	6,100	31,66
4	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió (P - 50)	5,83	7,200	41,98

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.41.01</b>			<b>118,97</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	41	FITXA 43
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	6,100	66,98
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	7,200	12,53
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 - 5)	104,20	0,720	75,02
4	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (P - 7)	178,20	4,000	712,80
5	F9365H15	m3	Paviment 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 igual a l'existent (P - 6)	109,42	1,440	157,56

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.41.02</b>			<b>1.024,89</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	41	FITXA 43
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,466	8,90
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,173	1,97
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,293	0,38

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.41.03</b>			<b>11,25</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	42	FITXA 44
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

**PRESSUPOST**

Pàg.: 69

1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	13,100	44,41
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	2,750	13,89
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	13,400	62,31
4	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	15,100	105,40
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	20,200	287,04

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.42.01</b>	<b>513,05</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	42	FITXA 44
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonada, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	19,200	958,46
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	21,700	238,27
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	21,200	36,89
4	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 - 5)	104,20	3,120	325,10
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	26,600	1.141,41
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,200	96,54
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	1,850	103,64
8	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	11,700	390,66
9	FQ11VA21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxident i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment (P - 33)	396,77	2,000	793,54

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.42.02</b>	<b>4.084,51</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
------	----	-------------------------

**PRESSUPOST**

Capitol	42	FITXA 44
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	4,439	26,94
2 P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,551	5,97
3 P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcall, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,888	1,16
4 FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	2,000	418,12
5 F991V300	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 11)	183,39	2,000	366,78
6 FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	2,000	825,32
7 FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	2,000	89,48
8 F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 10)	179,73	2,000	359,46

<b>TOTAL Títol 3</b>	<b>01.42.03</b>	<b>2.093,23</b>
----------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	43	FITXA 45
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	59,200	200,69
2 P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	5,600	28,28
3 P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 46)	5,78	19,400	112,13
4 P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 41)	6,98	19,100	133,32
5 P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	38,600	548,51

<b>TOTAL Títol 3</b>	<b>01.43.01</b>	<b>1.022,93</b>
----------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
------	----	-------------------------

**PRESSUPOST**

Capítol	43	FITXA 45
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (P - 55)	49,92	36,300	1.812,10
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	39,250	430,97
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	57,800	100,57
4	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 - 5)	104,20	5,780	602,28
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	11,300	484,88
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	9,800	295,67
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,650	148,45
8	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (P - 26)	33,39	19,000	634,41
9	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	13,200	81,31

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.43.02</b>	<b>4.590,64</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	43	FITXA 45
Títol 3	03	EMBORNALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	7,400	25,09
2	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (P - 1)	2,97	1,680	4,99
3	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (P - 31)	36,08	3,500	126,28

**PRESSUPOST**

Pàg.: 72

4	F2281121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (P - 3)	10,64	1,155	12,29
5	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 (P - 15)	83,04	0,202	16,77
6	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 30)	195,07	1,000	195,07
7	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (P - 32)	405,58	1,000	405,58
8	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (P - 19)	56,20	1,000	56,20

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.43.03</b>	<b>842,27</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	43	FITXA 45
Títol 3	04	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	9,965	60,49
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	7,972	13,39
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,993	2,61
4	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (P - 35)	209,06	1,000	209,06
5	F991V300	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 11)	183,39	2,000	366,78
6	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari (P - 34)	412,66	2,000	825,32
7	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (P - 36)	44,74	2,000	89,48

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.43.04</b>	<b>1.567,13</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	44	FITXA 48
Títol 3	01	ENDERROCS

**PRESSUPOST**

Pàg.: 73

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	24,600	83,39
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	5,000	25,25
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	13,800	64,17
4	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	14,400	250,27
5	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 38)	14,21	7,700	109,42
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.44.01</b>		<b>532,50</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	44	FITXA 48
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	18,000	639,90
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	19,100	209,72
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	17,900	31,15
4	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 - 5)	104,20	1,790	186,52
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	13,300	570,70
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	4,600	257,69
7	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (P - 20)	6,16	30,800	189,73
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.44.02</b>		<b>2.085,41</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
------	----	-------------------------

**PRESSUPOST**

Capítol	44	FITXA 48
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	3,829	23,24
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,063	5,15
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,766	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.44.03</b>		<b>29,39</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	45	FITXA 49
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	12,500	42,38
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	4,290	21,66
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	11,600	53,94
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	11,800	61,24
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	20,150	350,21
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.45.01</b>		<b>529,43</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	45	FITXA 49
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	12,800	455,04
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	11,800	129,56
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	33,700	58,64

**PRESSUPOST**

Pàg.: 75

4	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 - 5)	104,20	3,370	351,15
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	25,300	1.085,62
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	2,750	82,97
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,600	145,65

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.45.02</b>	<b>2.308,63</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	45	FITXA 49
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	9,450	57,36
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	7,560	12,70
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,890	2,48
4	F991V310	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (P - 12)	182,25	1,000	182,25

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.45.03</b>	<b>254,79</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	46	FITXA 50
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	14,200	48,14
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	4,100	20,71
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	13,500	62,78
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	13,700	71,10
5	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	23,300	404,95

euros



**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.46.01</b>	<b>607,68</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	46	FITXA 50
Titol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	13,500	479,93
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	13,700	150,43
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	23,300	40,54
4	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 - 5)	104,20	2,330	242,79
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	19,600	841,04
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	1,400	42,24
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,650	148,45

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.46.02</b>	<b>1.945,42</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	46	FITXA 50
Titol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-414Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	6,056	36,76
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,845	8,14
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,211	1,59

<b>TOTAL</b>	<b>Titol 3</b>	<b>01.46.03</b>	<b>46,49</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	47	FITXA 51

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	6,200	21,02
2	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	7,900	36,74
3	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió (P - 50)	5,83	10,700	62,38
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.47.01</b>		<b>120,14</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	47	FITXA 51
Titoll 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	7,900	280,85
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	7,900	86,74
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	10,700	18,62
4	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 - 5)	104,20	1,070	111,49
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	8,300	356,15
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	9,800	295,67
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	1,320	73,95
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.47.02</b>		<b>1.223,47</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	47	FITXA 51
Titoll 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	0,296	1,80

**PRESSUPOST**

Pàg.: 78

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	0,237	0,40
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,059	0,08

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.47.03</b>				<b>2,28</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	48	FITXA 54
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	17,000	57,63
2	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	15,100	76,26
3	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	15,200	70,68
4	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	15,200	78,89
5	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió (P - 50)	5,83	17,200	100,28

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.48.01</b>				<b>383,74</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	48	FITXA 54
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	15,200	540,36
2	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	16,800	184,46
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	27,100	47,15
4	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 - 5)	104,20	2,710	282,38
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	18,000	772,38
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	5,100	153,87

euros

**PRESSUPOST**

Pàg.: 79

7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	4,000	224,08
---	----------	----	---	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.48.02</b>	<b>2.204,68</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	48	FITXA 54
Títol 3	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	4,530	27,50
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	3,624	6,09
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envoltalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,906	1,19

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.48.03</b>	<b>34,78</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	49	FITXA 56
Títol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 48)	3,39	15,400	52,21
2	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	2,100	10,67
3	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 49)	5,05	1,100	5,56
4	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	14,000	65,10
5	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 44)	5,19	14,750	76,55
6	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 39)	17,38	2,200	38,24
7	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	21,000	287,91

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.49.01</b>	<b>536,24</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	49	FITXA 56
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

**PRESSUPOST**

Pàg.: 80

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	14,000	497,70
2	P975-DS3A	m	Rìgola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 56)	10,98	14,750	161,96
3	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	23,600	41,06
4	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 - 5)	104,20	2,360	245,91
5	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	18,600	798,13
6	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	3,100	93,53
7	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	2,600	145,65
8	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (P - 29)	77,26	2,000	154,52

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.49.02</b>	<b>2.138,46</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	49	FITXA 56
Titul 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	6,225	37,79
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	4,980	8,37
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	1,245	1,63

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.49.03</b>	<b>47,79</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capitol	50	FITXA 57
Titul 3	01	ENDERROCS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 47)	5,08	3,500	17,78
2	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	4,65	5,300	24,65
3	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 40)	13,71	8,200	112,42
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.50.01</b>		<b>154,85</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	50	FITXA 57
Títol 3	02	FORMALITZACIÓ GUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 - 54)	35,55	5,300	188,42
2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 2)	1,74	8,200	14,27
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 - 5)	104,20	0,820	85,44
4	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (P - 58)	42,91	6,100	261,75
5	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 14)	30,17	1,050	31,68
6	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 13)	56,02	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.50.02</b>		<b>581,56</b>	

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	50	FITXA 57
Títol 3	03	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (P - 51)	6,07	1,429	8,67
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (P - 53)	1,68	1,143	1,92
3	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...) (P - 52)	1,31	0,286	0,37

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.50.03</b>	<b>10,96</b>
--------------	----------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	51	ACTUACIONS VÀRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX00007	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària d'asfaltatge (arribada i retorn) (P - 63)	3.500,00	3,000	10.500,00
2	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplec intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (P - 4)	8,30	1,000	8,30
3	PAX00006	pa	Implantació a l'obra: casetes, mitjans auxiliars, acopi material, dúmper, tanques,... (P - 62)	5.000,00	1,000	5.000,00
4	PAX00012	pa	Implantació d'abassegament de material d'obra i disposició i triatge de runa (P - 66)	892,50	3,000	2.677,50

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.51</b>	<b>18.185,80</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET
Capítol	52	PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAX00001	pa	Conjunt de mesures de prevenció d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista, prèviament aprovat per l'Administració pública, en el cas que hagi adjudicat l'obra. El pla de seguretat i salut constitueix l'instrument bàsic de les activitats d'identificació, avaluació i planificació de l'activitat preventiva en l'obra a què és referènc el capítol II del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Es preveuen les mesures de protecció individuals i col·lectives dels treballadors, així com també les mesures necessàries de protecció en vers als vianants. Elements de senyalització amb cartells indicatius, abalisament i senyalització nocturna, tanques tipus Rivisa, valles, tall de carrers, etc.) (P - 59)	9.350,00	1,000	9.350,00
2	PAX00003	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de topografia a sol·licitud de la Direcció de les Obres durant l'execució de les obres (P - 60)	2.100,00	1,000	2.100,00
3	PAX00004	pa	Partida alçada a justificar per a execució de desviament de trànsit i de vianants, senyalització informativa, tancaments (P - 61)	3.150,00	1,000	3.150,00
4	PAX00008	pa	Partida alçada a justificar per afectació a serveis urbanístics existents (P - 64)	3.000,00	1,000	3.000,00
5	PAX00009	pa	Partida alçada a justificar per a execució de Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció de les Obres: assaigs de compactació, resistència de formigó, marshall, control geomètric de peces prefabricades,..... (P - 65)	2.310,00	1,000	2.310,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.52</b>	<b>19.910,00</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O. (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P-2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P-3	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
P-4	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil. (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
P-5	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 (CENT QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	104,20 €
P-6	F9365H15	m3	Paviment 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 igual a l'existent (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	109,42 €
P-7	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	178,20 €
P-8	F9917522	u	Escocell quadrat de 92x92 cm de llum i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, d'un cantell rom, rejuntades amb morter i base de formigó de resistència de 15 N/mm2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	62,19 €
P-9	F991V200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	153,68 €
P-10	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	179,73 €
P-11	F991V300	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	183,39 €
P-12	F991V310	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	182,25 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	56,02	€
P-14	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	30,17	€
P-15	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 (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	83,04	€
P-16	F9H2I030	t	Aglomerat asfàltic en fred tipus DF-12 granític, incou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	59,53	€
P-17	F9HJ0012	m2	Formació de pas elevat per a vianants. Inclou: saneig de la base de paviment posterior a la retirada de l'aglomerat existent, aportació i compactació de tot-u, la formació de rampa i plataforma amb aglomerat i les reixes corregudes D400 per drenatge d'escorrentia entre plataforma i vorada. (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	75,80	€
P-18	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34	€
P-19	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	56,20	€
P-20	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16	€
P-21	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40	€
P-22	FBAARB01	ut	Eliminació d'escosell, inclosa retirada de les peces perimetrals i anivellament de terres (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	98,28	€
P-23	FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	463,68	€
P-24	FBAEMB01	ut	Desplaçament d'embornal aprofitant la connexió al col·lector. Inclou desmuntatge i muntatge de la reixa, reomplert i tapat de caixa original, nova caixa i connexió del nou desguàs amb tub d200mm PEAD (SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	670,32	€
P-25	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,... (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	70,56	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39	€
P-27	FBART001	m2	Esborrat de pintura blanca existent (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,88	€
P-28	FBASEM01	ut	Desplaçament de semàfor existent, inclosa formació de dau de fonamentació i connexionat elèctric. (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	569,52	€
P-29	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	77,26	€
P-30	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	195,07	€
P-31	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20 (TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	36,08	€
P-32	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat. (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	405,58	€
P-33	FQ11VA21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	396,77	€
P-34	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclouent l'aplec provisional en cas necessari (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	412,66	€
P-35	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació, (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	209,06	€
P-36	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,74	€
P-37	FRE7YAA2	u	Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	391,62	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21	€
P-39	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38	€
P-40	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71	€
P-41	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98	€
P-42	P2146-DJ40	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,98	€
P-43	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43	€
P-44	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	5,19	€
P-45	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65	€
P-46	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78	€
P-47	P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08	€
P-48	P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39	€
P-49	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€
P-50	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	5,83	€
P-51	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envollcalls, fusta,...) (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31	€
P-53	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...) (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68	€
P-54	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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 (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	35,55	€
P-55	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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 (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	49,92	€
P-56	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,98	€
P-57	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16	€
P-58	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc... (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	42,91	€
P-59	PAX00001	pa	Conjunt de mesures de prevenció d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista, prèviament aprovat per l'Administració pública, en el cas que hagi adjudicat l'obra. El pla de seguretat i salut constitueix l'instrument bàsic de les activitats d'identificació, avaluació i planificació de l'activitat preventiva en l'obra a què és referent el capítol II del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Es preveuen les mesures de protecció individuals i col·lectives dels treballadors, així com també les mesures necessàries de protecció en vers als vianants. Elements de senyalització amb cartells indicatius, abalisament i senyalització nocturna, tanques tipus Rivisa, valles, tall de carrers, etc.) (NOU MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	9.350,00	€
P-60	PAX00003	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de topografia a sol·licitud de la Direcció de les Obres durant l'execució de les obres (DOS MIL CENT EUROS)	2.100,00	€
P-61	PAX00004	pa	Partida alçada a justificar per a execució de desviament de trànsit i de vianants, senyalització informativa, tancaments (TRES MIL CENT CINQUANTA EUROS)	3.150,00	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-62	PAX00006	pa	Implantació a l'obra: casetes, mitjans auxiliars, acopi material, dúmper, tanques,... (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P-63	PAX00007	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària d'asfaltatge (arribada i retorn) (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P-64	PAX00008	pa	Partida alçada a justificar per afectació a serveis urbanístics existents (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-65	PAX00009	pa	Partida alçada a justificar per a execució de Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció de les Obres: assaigs de compactació, resistència de formigó, marshall, control geomètric de peces prefabricades,..... (DOS MIL TRES-CENTS DEU EUROS)	2.310,00 €
P-66	PAX00012	pa	Implantació d'abassegament de material d'obra i disposició i triatge de runa (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	892,50 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refí si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.	<b>2,97</b> €
			Altres conceptes	2,97000 €
P-2	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	<b>1,74</b> €
			Altres conceptes	1,74000 €
P-3	F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.	<b>10,64</b> €
	B03DI020	m3	Terra adequada procedent de préstec, inclòs excavació, cànon per extracció i transport a l'obra	5,89200 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07700 €
			Altres conceptes	4,67100 €
P-4	F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecs intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.	<b>8,30</b> €
			Altres conceptes	8,30000 €
P-5	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	<b>104,20</b> €
	B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	81,01800 €
			Altres conceptes	23,18200 €
P-6	F9365H15	m3	Paviment 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 igual a l'existent	<b>109,42</b> €
	B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	81,01800 €
			Altres conceptes	28,40200 €
P-7	F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	<b>178,20</b> €
	B981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris Pirineus o ochavo jaspe o equivalent, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	119,48400 €
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	9,37728 €
			Altres conceptes	49,33872 €
P-8	F9917522	u	Escocell quadrat de 92x92 cm de llum i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, d'un cantell rom, rejuntades amb morter i base de formigó de resistència de 15 N/mm2	<b>62,19</b> €
	B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	21,88800 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	8,45388 €
			Altres conceptes	31,84812 €
P-9	F991V200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>153,68</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B99ZV200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix	123,50400	€
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,40660	€
			Altres conceptes	18,76940	€
P-10	F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>179,73</b>	€
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,40660	€
			Altres conceptes	168,32340	€
P-11	F991V300	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>183,39</b>	€
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,40660	€
			Altres conceptes	171,98340	€
P-12	F991V310	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	<b>182,25</b>	€
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,40660	€
			Altres conceptes	170,84340	€
P-13	F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	<b>56,02</b>	€
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,10416	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,98838	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,61228	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00185	€
			Altres conceptes	39,31333	€
P-14	F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	<b>30,17</b>	€
	B9E11100	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	6,97190	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36264	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01478	€
			Altres conceptes	22,82068	€
P-15	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	<b>83,04</b>	€
	B9H11251	t	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	73,51200	€
			Altres conceptes	9,52800	€
P-16	F9H2I030	t	Aglomerat asfàltic en fred tipus DF-12 granític, incou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat.	<b>59,53</b>	€
	B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reciclat en fred tipus C60B5 REC, segons UNE-EN 13808	2,26200	€
	B9H2I030	t	Mescla bituminosa en fred de composició densa DF- 12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	50,60400	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,66400 €
P-17	F9HJ0012	m2	Formació de pas elevat per a vianats. Inclou: saneig de la base de paviment posterior a la retirada de l'aglomerat existent, aportació i compactació de tot-u, la formació de rampa i plataforma amb aglomerat i les reixes corregudes D400 per drenatge d'escorrentia entre plataforma i vorada.	<b>75,80 €</b>
			Sense descomposició	75,80000 €
P-18	F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa	<b>0,34 €</b>
	B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,24000 €
			Altres conceptes	0,10000 €
P-19	FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment	<b>56,20 €</b>
			Sense descomposició	56,20000 €
P-20	FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)	<b>6,16 €</b>
	BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulars	0,36864 €
	BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	3,24720 €
			Altres conceptes	2,54416 €
P-21	FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	<b>12,40 €</b>
	BBA17100	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,49576 €
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,00368 €
			Altres conceptes	5,90056 €
P-22	FBAARB01	ut	Eliminació d'escosell, inclosa retirada de les peces perimetral i anivellament de terres	<b>98,28 €</b>
			Sense descomposició	98,28000 €
P-23	FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica.	<b>463,68 €</b>
			Sense descomposició	463,68000 €
P-24	FBAEMB01	ut	Desplaçament d'embornal aprofitant la connexió al col·lector. Inclou desmuntatge i muntatge de la reixa, reomplert i tapat de caixa original, nova caixa i connexió del nou desguàs amb tub d200mm PEAD	<b>670,32 €</b>
			Sense descomposició	670,32000 €
P-25	FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...	<b>70,56 €</b>
			Sense descomposició	70,56000 €
P-26	FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT	<b>33,39 €</b>
			Sense descomposició	33,39000 €
P-27	FBART001	m2	Esborrat de pintura blanca existent	<b>4,88 €</b>
			Sense descomposició	4,88000 €
P-28	FBASEM01	ut	Desplaçament de semàfor existent, inclosa formació de dau de fonamentació i connexió elèctric.	<b>569,52 €</b>



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	569,52000 €
P-29	FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment	<b>77,26</b> €
	B060300B	m3	Formigó HM-20/B/20 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment	3,85800 €
			Altres conceptes	73,40200 €
P-30	FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.	<b>195,07</b> €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,21332 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,76400 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,48000 €
	BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	44,52000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00154 €
			Altres conceptes	139,09114 €
P-31	FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20	<b>36,08</b> €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,97960 €
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,79600 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,85390 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,43590 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
			Altres conceptes	16,74460 €
P-32	FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.	<b>405,58</b> €
	BD7ZI040	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat	386,27000 €
			Altres conceptes	19,31000 €
P-33	FQ11VA21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment	<b>396,77</b> €
	BQ115A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	341,25000 €
			Altres conceptes	55,52000 €
P-34	FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	<b>412,66</b> €
	BR43U015	u	Cercis siliquastrum de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver i amb garantia durant el primer any	393,01250 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,64750 €
P-35	FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enquistat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,	<b>209,06 €</b>
	BR3AI006	kg	Adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg	0,46000 €
	BR34I006	kg	Adob orgànic a base de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics	1,90000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07700 €
			Altres conceptes	206,62300 €
P-36	FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	<b>44,74 €</b>
			Altres conceptes	44,74000 €
P-37	FRE7YAA2	u	Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF	<b>391,62 €</b>
			Altres conceptes	391,62000 €
P-38	P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>14,21 €</b>
			Altres conceptes	14,21000 €
P-39	P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>17,38 €</b>
			Altres conceptes	17,38000 €
P-40	P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>13,71 €</b>
			Altres conceptes	13,71000 €
P-41	P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>6,98 €</b>
			Altres conceptes	6,98000 €
P-42	P2146-DJ40	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	<b>6,98 €</b>
			Altres conceptes	6,98000 €
P-43	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió	<b>0,43 €</b>
			Altres conceptes	0,43000 €
P-44	P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	<b>5,19 €</b>
			Altres conceptes	5,19000 €
P-45	P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>4,65 €</b>
			Altres conceptes	4,65000 €
P-46	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	<b>5,78 €</b>
			Altres conceptes	5,78000 €
P-47	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>5,08 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,08000 €
P-48	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>3,39</b> €
			Altres conceptes	3,39000 €
P-49	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>5,05</b> €
			Altres conceptes	5,05000 €
P-50	P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió	<b>5,83</b> €
			Sense descomposició	5,83000 €
P-51	P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km	<b>6,07</b> €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-52	P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)	<b>1,31</b> €
			Sense descomposició	1,31000 €
P-53	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)	<b>1,68</b> €
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,60000 €
			Altres conceptes	0,08000 €
P-54	P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió 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	<b>35,55</b> €
	B960-0GTC	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	11,04600 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07426 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,44313 €
			Altres conceptes	20,98661 €
P-55	P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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	<b>49,92</b> €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,02152 €
	B964-0GJE	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	26,57550 €
			Altres conceptes	20,32298 €
P-56	P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	<b>10,98</b> €
	B06E-12FR	m3	Formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	8,52687 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,45313 €
P-57	P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...	<b>53,16 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00156 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,92820 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,53196 €
			Altres conceptes	51,69828 €
P-58	P9E1-DMW	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...	<b>42,91 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00156 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,53196 €
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,83320 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,92820 €
			Altres conceptes	32,61508 €
P-59	PAX00001	pa	Conjunt de mesures de prevenció d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista, prèviament aprovat per l'Administració pública, en el cas que hagi adjudicat l'obra. El pla de seguretat i salut constitueix l'instrument bàsic de les activitats d'identificació, avaluació i planificació de l'activitat preventiva en l'obra a què és referènci el capítol II del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Es preveuen les mesures de protecció individuals i col·lectives dels treballadors, així com també les mesures necessàries de protecció en vers als vianants. Elements de senyalització amb cartells indicatius, abalisament i senyalització nocturna, tanques tipus Rivisa, valles, tall de carrers, etc.)	<b>9.350,00 €</b>
			Sense descomposició	9.350,00000 €
P-60	PAX00003	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de topografia a sol·licitud de la Direcció de les Obres durant l'execució de les obres	<b>2.100,00 €</b>
			Sense descomposició	2.100,00000 €
P-61	PAX00004	pa	Partida alçada a justificar per a execució de desviament de trànsit i de vianants, senyalització informativa, tancaments	<b>3.150,00 €</b>
			Sense descomposició	3.150,00000 €
P-62	PAX00006	pa	Implantació a l'obra: casetes, mitjans auxiliars, acopi material, dúmper, tanques,...	<b>5.000,00 €</b>
			Sense descomposició	5.000,00000 €
P-63	PAX00007	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària d'asfaltatge (arribada i retorn)	<b>3.500,00 €</b>
			Sense descomposició	3.500,00000 €
P-64	PAX00008	pa	Partida alçada a justificar per afectació a serveis urbanístics existents	<b>3.000,00 €</b>
			Sense descomposició	3.000,00000 €
P-65	PAX00009	pa	Partida alçada a justificar per a execució de Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció de les Obres: assaigs de compactació, resistència de formigó, marshall, control geomètric de peces prefabricades,.....	<b>2.310,00 €</b>
			Sense descomposició	2.310,00000 €
P-66	PAX00012	pa	Implantació d'abassegament de material d'obra i disposició i triatge de runa	<b>892,50 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	892,50000 €

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import	%
Capítol	01.01	FITXA 1	2.756,56	0,85
Capítol	01.02	FITXA 2	10.369,92	3,21
Capítol	01.03	FITXA 3	11.186,06	3,46
Capítol	01.04	FITXA 4	9.106,31	2,82
Capítol	01.05	FITXA 5	11.506,92	3,56
Capítol	01.06	FITXA 6	3.176,15	0,98
Capítol	01.07	FITXA 7	2.790,01	0,86
Capítol	01.08	FITXA 8	5.290,85	1,64
Capítol	01.09	FITXA 9	976,96	0,30
Capítol	01.10	FITXA 10	3.040,08	0,94
Capítol	01.11	FITXA 11	5.416,97	1,68
Capítol	01.12	FITXA 12	4.791,81	1,48
Capítol	01.13	FITXA 13	5.571,91	1,72
Capítol	01.14	FITXA 15	810,76	0,25
Capítol	01.15	FITXA 16	11.874,74	3,67
Capítol	01.16	FITXA 17	4.069,87	1,26
Capítol	01.17	FITXA 18	7.533,53	2,33
Capítol	01.18	FITXA 19	3.942,53	1,22
Capítol	01.19	FITXA 20	3.942,81	1,22
Capítol	01.20	FITXA 22	4.550,01	1,41
Capítol	01.21	FITXA 23	6.955,34	2,15
Capítol	01.22	FITXA 24	10.344,77	3,20
Capítol	01.23	FITXA 25	6.693,11	2,07
Capítol	01.24	FITXA 26	4.900,82	1,52
Capítol	01.25	FITXA 27	2.162,73	0,67
Capítol	01.26	FITXA 28	774,10	0,24
Capítol	01.27	FITXA 29	8.413,94	2,60
Capítol	01.28	FITXA 30	2.094,74	0,65
Capítol	01.29	FITXA 31	11.750,20	3,64
Capítol	01.30	FITXA 32	14.135,84	4,37
Capítol	01.31	FITXA 33	19.931,98	6,17
Capítol	01.32	FITXA 34	1.119,39	0,35
Capítol	01.33	FITXA 35	8.862,27	2,74
Capítol	01.34	FITXA 36	5.690,47	1,76
Capítol	01.35	FITXA 37	5.590,05	1,73
Capítol	01.36	FITXA 38	3.450,37	1,07
Capítol	01.37	FITXA 39	7.715,70	2,39
Capítol	01.38	FITXA 40	8.747,76	2,71
Capítol	01.39	FITXA 41	9.897,89	3,06
Capítol	01.40	FITXA 42	1.472,47	0,46
Capítol	01.41	FITXA 43	1.155,11	0,36
Capítol	01.42	FITXA 44	6.690,79	2,07
Capítol	01.43	FITXA 45	8.022,97	2,48
Capítol	01.44	FITXA 48	2.647,30	0,82
Capítol	01.45	FITXA 49	3.092,85	0,96
Capítol	01.46	FITXA 50	2.599,59	0,80
Capítol	01.47	FITXA 51	1.345,89	0,42
Capítol	01.48	FITXA 54	2.623,20	0,81
Capítol	01.49	FITXA 56	2.722,49	0,84
Capítol	01.50	FITXA 57	747,37	0,23
Capítol	01.51	ACTUACIONS VÀRIES	18.185,80	5,63
Capítol	01.52	PARTIDES ALÇADES	19.910,00	6,16

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET	323.152,06	100,00
			<b>323.152,06</b>	<b>100,00</b>
NIVELL 1 : Obra			Import	%
Obra	01	Pressupost GUALS MOLLET	323.152,06	100,00
			<b>323.152,06</b>	<b>100,00</b>

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: \* (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 F222I020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca). Inclou anivellació i refi si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, destí definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.	2,97	43,096	128,00	0,04
2 F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,74	1.478,320	2.572,28	0,80
3 F228I121	m3	Rebliment i compactació de rases de menys de 2 m de fondària amb terres adequades procedents de préstecs exteriors a l'àmbit de l'obra, de característiques a determinar per la D.O., amb mitjans mecànics o manuals. Inclou subministrament, estesa, compactació i tarifes (taxes, canons i despeses) si s'escau.. Tot inclòs completament acabat.	10,64	28,941	307,93	0,10
4 F242U005	m3	Càrrega, transport i descàrrega a l'interior de l'obra de la terra i dels productes resultants de l'excavació. Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplec intermedis provisionals. Amidat sobre perfil.	8,30	1,000	8,30	0,00
5 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	104,20	333,410	34.741,32	10,75
6 F9365H15	m3	Paviment 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 igual a l'existent	109,42	1,815	198,60	0,06
7 F981U010	m	Gual per a vehicles model 40, de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó i rejuntat amb sorra-ciment	178,20	23,490	4.185,92	1,30



**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 2

**Màscara: \* (Ordenació per codi)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
8 F9917522	u	Escocell quadrat de 92x92 cm de llum i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, d'un cantell rom, rejuntades amb morter i base de formigó de resistència de 15 N/mm2	62,19	2,000	124,38	0,04
9 F991V200	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	153,68	2,000	307,36	0,10
10 F991V250	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	179,73	10,000	1.797,30	0,56
11 F991V300	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	183,39	4,000	733,56	0,23
12 F991V310	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x155x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I	182,25	1,000	182,25	0,06
13 F9E1S00P	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	56,02	286,090	16.026,76	4,96
14 F9E1U005	m2	Franja per a invidents de 80 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	30,17	293,860	8.865,76	2,74
15 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	83,04	423,894	35.200,16	10,89
16 F9H2I030	t	Aglomerat asfàltic en fred tipus DF-12 granític, incou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat.	59,53	0,950	56,55	0,02

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: \* (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
17 F9HJ0012	m2	Formació de pas elevat per a vianats. Inclou: saneig de la base de paviment posterior a la retirada de l'aglomerat existent, aportació i compactació de tot-u, la formació de rampa i plataforma amb aglomerat i les reixes corregudes D400 per drenatge d'escorrentia entre plataforma i vorada.	75,80	1,000	75,80	0,02
18 F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH, amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa	0,34	1.011,960	344,07	0,11
19 FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)	6,16	999,050	6.154,15	1,90
20 FBA31317	m2	Pintat sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color vermell i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	12,40	243,900	3.024,36	0,94
21 FBA45PL	u	Anul·lació d'embornal, inclou retirada de marc i tapa, segellat del desguàs, reomplert amb terres o formigó fins a base de paviment	56,20	15,000	843,00	0,26
22 FBAARB01	ut	Eliminació d'escosell, inclosa retirada de les peces perimetrials i anivellament de terres	98,28	1,000	98,28	0,03
23 FBABAC01	ut	Desplaçament de bàcul d'enllumenat públic. Inclou nova fonamentació i connexió elèctrica.	463,68	2,000	927,36	0,29
24 FBAEMB01	ut	Desplaçament d'embornal aprofitant la connexió al col·lector. Inclou desmuntatge i muntatge de la reixa, reomplert i tapat de caixa original, nova caixa i connexió del nou desguàs amb tub d200mm PEAD	670,32	2,000	1.340,64	0,41
25 FBAMOB01	ut	Desplaçament d'elements de mobiliari urbà tipus senyals, papereres, pilones,...	70,56	6,000	423,36	0,13

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: \* (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
26 FBAREC01	m	Recuperació de peces de vorada granítica. Inclou retirada del seu lloc original, abassegament sobre palet i trasllat a nou emplaçament a indicar per la DO o SSTT	33,39	148,880	4.971,10	1,54
27 FBART001	m2	Esborrat de pintura blanca existent	4,88	13,200	64,42	0,02
28 FBASEM01	ut	Desplaçament de semàfor existent, inclosa formació de dau de fonamentació i connexionat elèctric.	569,52	2,000	1.139,04	0,35
29 FBATAP01	ut	Recol·locació i anivellament de tapes de registre a calçada en funció de l'acabat del nou paviment	77,26	36,000	2.781,36	0,86
30 FD5JI001	u	Formació d'embornal senzill de maó massís o formigó HM-20 de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de l'embornal i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc, massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa dúctil de 750x300 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.	195,07	21,000	4.096,47	1,27
31 FD7FR311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i protegit amb 10 cm de formigó HM20	36,08	86,200	3.110,10	0,96
32 FD7ZI140	u	Connexió xarxa existent. Tot inclòs completament acabat.	405,58	21,000	8.517,18	2,64
33 FQ11VA21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment	396,77	2,000	793,54	0,25
34 FR41U015	u	Subministrament i transport de Tipuana Tipu de 20/25 cm de perímetre, en pa de terra, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, incloent l'aplec provisional en cas necessari	412,66	15,000	6.189,90	1,92

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: \* (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
35 FR64I003	u	Obertura de clot de 1,0x1,0x0,6 m i plantació d'arbre presentat en contenidor, en pa de terra protegit amb malla o enguixat, inclou col·locació de barrera antiarrels en tot el perímetre de l'escocell i de 60 cm de profunditat, adobament de plantació a base de 250 g/arbre d'adob químic complex del tipus 12-12-17-2 mg i adobament orgànic a base de 5 kg/arbre de compost amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 40% i 5,4% d'àcids húmics i reg de plantació,	209,06	15,000	3.135,90	0,97
36 FR64U005	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en arrel nua, amb mitjans mecànics, 2 tutors i els regs manuals i els manteniments necessari fins a la recepció de l'obra	44,74	16,000	715,84	0,22
37 FRE7YAA2	u	Transplantament d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la DF	391,62	2,000	783,24	0,24
38 P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	14,21	579,500	8.234,70	2,55
39 P2146-DJ3M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	17,38	657,100	11.420,40	3,53
40 P2146-DJ3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10-15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	13,71	65,800	902,12	0,28
41 P2146-DJ3Y	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,98	222,710	1.554,52	0,48
42 P2146-DJ40	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,98	19,448	135,75	0,04
43 P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,43	78,450	33,73	0,01
44 P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	5,19	373,890	1.940,49	0,60

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: \* (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
45 P2148-49L8	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,65	387,480	1.801,78	0,56
46 P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,78	362,750	2.096,70	0,65
47 P214W-FEMC	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,08	35,150	178,56	0,06
48 P214W-FEMH	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	3,39	1.270,460	4.306,86	1,33
49 P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,05	669,760	3.382,29	1,05
50 P2156SAU1	m2	Retirada de paviment de sauló en un gruix d'entre 20 i 30 cm, amb càrrega mecànica sobre camió	5,83	66,900	390,03	0,12
51 P2R6-4I4Y	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 5 i fins a 10 km	6,07	462,052	2.804,66	0,87
52 P2RB-HFFF	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials formats per runa bruta (plàstics, paper, envolcalls, fusta,...)	1,31	92,074	120,62	0,04
53 P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats formats per runa neta (formigó, terres, panot, aglomerat,...)	1,68	372,906	626,48	0,19

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 7

**Màscara: \* (Ordenació per codi)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
54 P963-E9KV	m	Vorada recta/corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'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	35,55	364,870	12.971,13	4,01
55 P965-EAEQ	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma corba o recta, amb un cantell amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, 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	49,92	472,440	23.584,20	7,30
56 P975-DS3A	m	Rigola de formigó HM-30/P / 20 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 30 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	10,98	761,700	8.363,47	2,59
57 P9E1-DMAA	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x8 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...	53,16	99,616	5.295,59	1,64
58 P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm, 9 pastilles, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclosos talls contra façanes, tapes, etc...	42,91	931,130	39.954,79	12,36

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 8

Màscara: \* (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
59 PAX00001	pa	Conjunt de mesures de prevenció d'acord amb el Pla de Seguretat i Salut redactat pel contractista, prèviament aprovat per l'Administració pública, en el cas que hagi adjudicat l'obra. El pla de seguretat i salut constitueix l'instrument bàsic de les activitats d'identificació, avaluació i planificació de l'activitat preventiva en l'obra a què és referenciat el capítol II del Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció. Es preveuen les mesures de protecció individuals i col·lectives dels treballadors, així com també les mesures necessàries de protecció en vers als vianants. Elements de senyalització amb cartells indicatius, abalisament i senyalització nocturna, tanques tipus Rivisa, valles, tall de carrers, etc.)	9.350,00	1,000	9.350,00	2,89
60 PAX00003	pa	Partida alçada a justificar per a treballs de topografia a sol·licitud de la Direcció de les Obres durant l'execució de les obres	2.100,00	1,000	2.100,00	0,65
61 PAX00004	pa	Partida alçada a justificar per a execució de desviament de trànsit i de vianants, senyalització informativa, tancaments	3.150,00	1,000	3.150,00	0,97
62 PAX00006	pa	Implantació a l'obra: casetes, mitjans auxiliars, acopi material, dúmper, tanques,...	5.000,00	1,000	5.000,00	1,55
63 PAX00007	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'equip de maquinària d'asfaltatge (arribada i retorn)	3.500,00	3,000	10.500,00	3,25
64 PAX00008	pa	Partida alçada a justificar per afectació a serveis urbanístics existents	3.000,00	1,000	3.000,00	0,93
65 PAX00009	pa	Partida alçada a justificar per a execució de Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció de les Obres: assaigs de compactació, resistència de formigó, marshall, control geomètric de peces prefabricades,.....	2.310,00	1,000	2.310,00	0,71
66 PAX00012	pa	Implantació d'abassegament de material d'obra i disposició i triatge de runa	892,50	3,000	2.677,50	0,83
<b>TOTAL:</b>					<b>323.152,06</b>	<b>100,00</b>

## MILLORES DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS DE LA CIUTAT

08100 . Mollet del Valles . Barcelona

### RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
CAP. 01	ENDERROCS .....	37.319,21	11,54
CAP. 02	FORMACIÓ DE GUALS, PAVIMENTACIÓ .....	223.323,94	69,12
CAP. 03	JARDINERIA .....	10.824,88	3,35
CAP. 04	PINTURA .....	9.242,93	2,86
CAP. 05	MOBILIARI .....	793,54	0,24
CAP. 06	ALTRES, Càrrega, transport i disposició de runa .....	3.551,76	1,10
CAP. 07	ACTUACIONS VARIES .....	18.185,80	5,63
CAP. 08	PARTIDES ALÇADES .....	10.560,00	3,27
CAP. 09	SEGURETAT I SALUT .....	9.350,00	2,89
	<b>TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>323.152,06</b>	
	13,00 % Despeses Generals .....	42.009,77	
	6,00 % Benefici industrial .....	19.389,12	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>61.398,89</b>	
	21,00 % I.V.A .....	80.755,70	
	<b>TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE</b>	<b>465.306,65</b>	
	<b>TOTAL PRESSUPOST GENERAL</b>	<b>465.306,65</b>	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS SIS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

Mollet del Valles, a GENER de 2023

El promotor

Ajuntament de Mollet del Valles

El redactor del projecte

Alex Cusidó, arquitecte col·legiat 32914/2



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	323.152,06
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 323.152,06.....	42.009,77
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 323.152,06.....	19.389,12
<b>Subtotal</b>	<b>384.550,95</b>
21 % IVA SOBRE 384.550,95.....	80.755,70
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 465.306,65</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS )

---

A Bellaterra, març de 2023  
Per l'autor del projecte

Àlex Cusidó Garriga  
Arquitecte



## normativa tècnica d'urbanització

Recull de textos reglamentaris i d'altres no normatius relacionats amb els projectes de disseny d'espais urbans.

- Llista genèrica no exhaustiva -

### general

- **Llei 3/2012** Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme.  
(DOGC 29/2/2012)
- **Decret Legislatiu 1/2010** Text refós de la Llei d'urbanisme.  
(DOGC 5/8/2010)
- **Decret 305/2006**, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme.  
(DOGC 24/7/2006)
- **Llei 3/2010** de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.  
(DOGC núm. 5584 de 10/03/2010)
- **Llei 5/2003** de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.  
(DOGC núm. 3879 de 08/05/2003)
- **Decret 123/2005**, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.  
(DOGC núm. 4407 de 16/06/2005)
- **Código Técnico de la Edificación**  
DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos  
(BOE 28/03/2006)
- **Real Decreto 2267/2004**, Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, RSCIEI. Anexo II  
(BOE 17/12/2004)
- **Llei 13/2014**, d'accessibilitat.  
(DOGC núm. 6742 de 04/11/2014)
- **Decret 135/1995** de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.  
(Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-)  
(DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- **Real Decreto 505/2007**, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.  
(BOE 11/05/2007)
- **Orden VIV/561/2010**, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.  
(BOE 11/03/2010)
- **Llei 9/2003**, de la mobilitat  
(DOGC núm. 3913 de 27/06/2003)

**vialitat**

- **Orden FOM/3460/2003** por la que se aprueba la norma 6.1-IC: “Secciones de firme”, de la Instrucción de Carreteras.  
(BOE 12/12/2003)
- **Orden FOM/3459/2003** por la que se aprueba la norma 6.3-IC: “Rehabilitación de firmes”, de la Instrucción de carreteras.  
(BOE 12/12/2003)
- **Orden FOM/273/2016** por la que se aprueba la Norma 3.1-IC: “Trazado”, de la Instrucción de Carreteras.  
(BOE 04/03/2016)
- **Orden FOM/298/2016** por la que se aprueba la norma 5.2-IC: “Drenaje superficial” de la Instrucción de Carreteras.  
(BOE 10/03/2016)
- **UNE-EN 124-1:2015** Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos.
- **Ordre 02/07/1976**, “PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras.”  
(BOE 07/07/1976 i les seves posteriors modificacions)
- **Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis** en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.  
(BOP núm. 122 de 22/05/1991) Afectat per: Modificació (28/10/1994) Derogacions (18/03/2002)

## genèric d'instal·lacions urbanes

- **Decret 120/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.  
(DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)  
  
Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.  
(DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)  
  
ORDRE TIC/341/2003, per la qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afectin la xarxa de distribució elèctrica soterrada.  
(DOGC núm. 3937 de 31/07/2003)
- **Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis** en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.  
(BOP núm. 122 de 22/05/1991) Afectat per: Modificació (28/10/1994) Derogacions (18/03/2002)
- **Especificacions Tècniques** de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- **Normes UNE** de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

## xarxes de proveïment d'aigua potable

- **Real Decreto 606/2003**, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic.  
(BOE 06/06/2003)
- **Decret Legislatiu 3/2003**, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya.  
(DOGC núm. 4015 de 21/11/2003)
- **Real Decreto 140/2003**, de 7 de febrer, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.  
(BOE 21/02/2003)
- **Real Decreto Legislativo 1/2001**, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas.  
(BOE 24/07/01)
- **Orden 28/07/1974**, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua".  
(BOE 02/10/1974 i 03/10/1974 respectivament)
- **Norma Tecnològica NTE-IFA/1976**, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento"
- **Norma Tecnològica NTE-IFR/1974**, "Instalaciones de fontanería: Riego"
- Reglament del servei metropolità del cicle integral de l'aigua.  
(BOP 20/11/2012).

## Hidrants d'incendi

- **Real Decreto 1942/1993** pel que s'aprova el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios"  
(BOE 14/12/1993)

## xarxes de sanejament

- **Decret 130/2003**, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.  
(DOGC núm. 3894 de 29/05/2003)
- **Real Decreto-Ley 11/1995**, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.  
(BOE 30/12/1995)
- **Orden 15/09/1986**. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones".  
(BOE 23/09/1986)

### Àmbit municipal o supramunicipal:

- **Reglament metropolità d'abocament d'aigües residuals**  
(Àrea metropolitana de Barcelona)  
(BOP 03/02/2015)
- **Ordenança General del Medi Ambient Urbà del municipi de Barcelona**  
Títol 5: Gestió d'aigües. Cap. 2. Ús del sistema de sanejament d'aigües residuals i pluvials  
(BOP 02/05/2011)

## xarxes de distribució de gas canalitzat

- **Real Decreto 919/2006** "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias":  
(BOE 04/09/2006)  
ITC-ICG 01 Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización  
ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
- **Ordre 18/11/1974** s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos." (BOE 06/12/1974)  
Ordre 26/10/1983 modifica la Ordre 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos" derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006.
- **Decreto 2913/1973**, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles."  
(BOE 21/11/1973, modificació BOE 21/05/1975; 20/02/1984) derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006.

## xarxes de distribució d'energia elèctrica

### General

- **Ley 24/2013**, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.  
(BOE 27/12/2013)
- **Real Decreto 1955/2000**, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución comercialización de instalaciones de energía eléctrica.  
(BOE 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)

### Alta Tensió

- **Real Decreto 223/2008** "Condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09"  
(BOE 19/03/2008) modificat pel Real Decreto 560/2010 (BOE 22/05/2010)
- **Real Decreto 337/2014**, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.  
(BOE 09/06/2014)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç.  
(DOGC núm. 4827 de 22/02/2007).
  - NTP - LAMT Línies aèries de mitjana tensió
  - NTP - LSMT Línies subterrànies de mitjana tensió

### Baixa Tensió

- **Real Decreto 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.  
(BOE núm. 224 18/09/2002)  
En particular:
  - ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión
  - ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
  - ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución
  - ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior
  - ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión
  - ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas
- **Real Decreto 1053/2014** por el que se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria (ITC) BT 52 «Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos», del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.  
(BOE núm. 316 31/12/2014)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç.  
(DOGC núm. 4827 de 22/02/2007)
  - NTP - LABT Línies aèries de baixa tensió
  - NTP - LSBT Línies subterrànies de baixa tensió

## centres de Transformació

- **Real Decreto 337/2014**, “Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.”  
(BOE 09/06/2014)
- **Ordre de 06/07/1984**, s’aprova les “Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación”  
(BOE 01/08/1984)
- **Resolución 19/06/1984**: “Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación”.  
(BOE 26/06/1984)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d’enllaç  
(DOGC núm. 4827 de 22/02/2007)
  - NTP – CT           Centres de transformació en edificis
  - NTP – CTR       Centres de transformació l’entorn rural

## enllumenat públic

- **Real Decreto 1890/2008** Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.  
(BOE 19/11/2008)
- **Llei 6/2001**, d’ordenació ambiental de l’enllumenat per a la protecció del medi nocturn.  
(DOGC núm. 3407 de 12/06/2001)
- **Decret 190/2015**, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d’ordenació ambiental de l’enllumenament per a la protecció del medi nocturn.  
(DOGC núm. 6944 de 27/08/2015)
- **Real Decreto 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior.  
(BOE 18/09/2002)
- **Norma Tecnològica NTE-IEE/1978**. “Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior”.

## xarxes de telecomunicacions

- **Ley 9/2014**, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones.  
(BOE 10/05/2015)
- Especificacions tècniques de les Companyies





## **MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS DE LA CIUTAT**

### **0 OBJECTE**

---

L'objecte d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, és establir, durant l'execució de l'obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com els derivats dels treballs de reparació, conservació i manteniment, i les instal·lacions preventives d'higiene i benestar dels treballadors.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, sota el control de la Direcció Facultativa, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, per el que s'implanta l'obligatorietat de la inclusió d'un Estudi de Seguretat i Salut en el Treball, als projectes d'edificació i obres públiques.

Tanmateix, a part de les proteccions individuals i col·lectives del personal propi de l'obra, per la tipologia d'actuacions, caldrà adoptar proteccions pels vianants com, rampes o passarel·les d'accés als habitatges, tanques de protecció, tanques delimitadores de les zones de treball i acopi de material, senyalitzacions, abalisaments, etc.

### **1 DADES DE L'OBRA**

---

#### **1.1 TIPUS D'OBRA**

Millora de l'accessibilitat en 123 guals repartits per les diferents vies del municipi de Mollet del Vallès.  
Adequació de l'espai urbà per a la implantació de zones i itineraris per a vianants i millora de l'accessibilitat.

#### **1.2 EMPLAÇAMENT**

Les actuacions queden repartides arreu del municipi.  
En el plànols es descriu gràficament l'emplaçament de la zona on s'han de realitzar les obres.

#### **1.3 SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA**

La superfície de l'àmbit d'actuació es detalla en cadascuna de les fitxes.

#### **1.4 PROMOTOR**

El projecte està promogut pel mateix AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS, amb NIF. P0812300B, i domicili a la Plaça Major, núm. 1 del municipi de Mollet del Vallès (08100).

#### **1.5 ARQUITECTE AUTOR PROJECTE EXECUCIÓ I REDACTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT**

El present projecte està redactat per l'arquitecte ALEX CUSIDÓ GARRIGA, amb domicili professional a l'Avinguda Joan Fàbregas, 14 de Bellaterra, Cerdanyola del Vallès, i col·legiat amb el núm. 32914-2 del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. La direcció de les obres estarà assumida per l'Ajuntament.

### **2 DADES TÈCNiques**

---

#### **2.1 TOPOGRAFIA**

El conjunt d'actuacions no fan necessari disposar d'aixecament topogràfic.

#### **2.2 CARACTERÍSTIQUES DEL TERRENY: RESISTÈNCIA COHESIÓ, NIVELL FREÀTIC**

No correspon.

#### **2.3 CONDICIONS FÍSiques I ÚS DELS EDIFICIS DE L'ENTORN**

L'àmbit d'actuació es troba situat dins el municipi de Mollet del Vallès.

#### **2.4 INSTAL·LACIONS DE SERVEIS PÚBLICS, TANT VISTES COM SOTERRADES**

En les zones on es preveu realitzar les obres existeixen registres de les diferents instal·lacions soterrades, també suports d'instal·lacions aèries, punts d'enllumenat i mobiliari urbà.

Depenent del tipus d'actuació es preveu la reubicació de les tapes de registre a la cota resultant i el desplaçament d'embornals i/o mobiliari urbà a fi de donar compliment a les normes d'accessibilitat.

Caldrà tenir especial cura durant els treballs d'enderroc del ferm.

#### **2.5 UBICACIÓ DE VIALS I AMPLADA DE VORERES**

Les obres respectaran les rasants existents, tant dels encreuaments com de les alineacions de façana.

### **3 COMPLIMENT DEL D.R. 162/97 DE 24 D'OCTUBRE SOBRE DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ**

---

#### **3.1 INTRODUCCIÓ**

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document. El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'incidències per seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al llibre d'incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores. Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è. del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes. (art. 11è.).

#### **3.2 PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.**

L'article 10 del RD 1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è. de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de Noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
- c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
- d) El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.

- e) La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- f) La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- g) L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- h) L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases de treball
- i) La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.
- j) Les interaccions, incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

1.- L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- a) Evitar riscos
- b) Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- c) Combatre els riscos a l'origen
- d) Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
- e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- f) Substituir el que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
- g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
- h) Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
- i) Donar les degudes instruccions als treballadors.

2.- L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

3.- L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

4.- L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.

5.- Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

### **3.3 IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS**

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment,...).

#### **3.3.1 Mitjans i maquinària**

- Atropellaments, topades amb altre vehicles, atrapades.

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic. (aigua, llum, gas).
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues, ...).
- Riscos derivats del funcionament de grues.
- Caiguda de la càrrega transportada.
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques.

### **3.3.2 Treballs previs**

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic. (aigua, llum, gas).
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

### **3.3.3 Enderrocs**

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas).
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Acumulació de runes.

### **3.3.4 Estructura**

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic, (aigua, llum, gas).
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i /o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

### **3.3.5 Ram de paleta**

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i /o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).

- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

### **3.3.6 Acabats**

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i /o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

### **3.3.7 Instal·lacions**

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic, (aigua, llum, gas).
- Caigudes des de punts alts i /o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Caigudes de pals i antenes.

### **3.3.8 Relació exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials (Annex II, del RD 1627/1997)**

- 1.- Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball.
- 2.- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.
- 3.- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades.
- 4.- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- 5.- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- 6.- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis.
- 7.- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.
- 8.- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit.
- 9.- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- 10.- Treballs que requereixen muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

## **3.4 MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ**

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front de les individuals. A més, s'haurà de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent. Tanmateix les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...)

#### **3.4.1 Mesures de protecció col·lectiva**

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra.
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra, com en relació amb els vials exteriors.
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents.
- Els elements de les instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants.
- Fonamentar correctament la maquinària d'obra.
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra.
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat.
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements. (subsòl, edificacions veïnes.)
- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebat i pantalles de protecció de rases.
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxa en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes(xarxes, lones).
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades.
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides.

#### **3.4.2 Mesures de protecció individual**

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat.
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.
- Utilització de davantals.
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància dels treballs amb perill d'intoxicació per més d'un operari. Utilització d'equips de subministrament d'aire.

#### **3.4.3 Mesures de protecció a tercers**

- Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.
- Immobilització de camions mitjançant falques durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes.)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones,...).

#### **3.5 PRIMERS AUXILIS**

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la Normativa Vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc.. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

### 3.6 **NORMATIVA APLICABLE**

**- Directiva 92/57/CEE de 24 de Juny (DO: 26/08/92)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut que han d'aplicar-se a les obres de construcció temporals o mòbils.

**- RD 1627/1997 de 24 d'Octubre (B.O.E. 25/10/97)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció

Transposició de la Directiva 92/57/CEE

Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques.

**- Prevenció de riscos laborals.** Desenvolupament de la llei a través de les disposicions següents:

Ley 31/95 de 8.11.95 (BOE 10.11.95)

**- RD 485/1997 de 14 d'abril (B.O.E. 23/04/97)**

Reglament dels serveis de Prevenció. Modificacions R.D. 780/98 (B.O.E. 1/05/98).

**- RD 485/1997 de 14 d'abril (B.O.E. 23/04/97)**

Disposicions mínimes en matèria de senyalització, de seguretat i salut en el treball.

**- RD 486/1997 de 14 d'abril (B.O.E. 23/04/97)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut en el lloc de treball.

En el capítol 1 s'exclouen les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quan a escales de mà.

Modifica i deroga alguns capítols de l'Ordenança de Seguretat i Higiene en el Treball (O. 09/03/1971)

**- RD 487/1997 de 14 d'abril (B.O.E. 23/04/97)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la manipulació manual de càrregues que comportin riscos, en particular lumbar, per els treballadors.

**-RD 488/1997 de 14 d'abril (B.O.E. 23/04/97)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització.

**-RD 664/1997 de 12 de Maig (B.O.E. 24/05/97)**

Protecció dels treballadors contra riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant els treballs.

**-RD 665/1997 de 12 de Maig (B.O.E. 24/05/97)**

Protecció dels treballadors contra riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant els treball.

**-RD 773/1997 de 30 de Maig (B.O.E. 12/06/97)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individuals.

**-RD 1215/1997 de 18 de Juliol (B.O.E. 07/08/97)**

Disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització pels treballadors dels equips de treball.

Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball. Modifica i deroga alguns capítols de l'Ordenança de Seguretat i Higiene en el treball (O. 09/03/1971)

**-O. de 20 de Maig de 1952 (B.O.E. 15/06/52).**

Reglament de Seguretat i Higiene del treball en la indústria de la construcció

Modificacions: O. de 10 de Desembre de 1953 (B.O.E. 22/12/53)



O. de 23 de Setembre de 1966 (B.O.E. 01/10/66)  
Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 de Gener de 1956.

**-O. de 31 de Gener de 1940. Bastides: Cap. VII, art 66 a 74 (B.O.E. 03/02/40)**  
Reglament general sobre seguretat i higiene.

**- O. de 28 d'Agost de 1970. Art. 1º a 4º, 183º a 291º, i annexes I II. (B.O.E 05/09/70, 09/09/70).**  
Ordenança del treball per les indústries de la Construcció, vidre i ceràmica.  
Correcció d'errades: B.O.E. 17/10/70

**-O. de 20 de Setembre de 1986 (B.O.E. 13/10/86)**  
Model de llibre d'incidències corresponent a les obres en que sigui obligatori l'estudi de Seguretat i Higiene.  
Correcció d'errades B.O.E. 31/10/86

**- O. de 16 de Desembre de 1987 (B.O.E. 29/12/87)**  
Nous models per la notificació d'accidents de treball e instruccions per el seu compliment i tramitació

**- O. de 31 d'Agost de 1987 (B.O.E. 18/09/87)**  
Senyalització, abalisament, neteja i acabament d'obres fixes en vies fora de la població.

**-O. de 23 de Maig de 1977 (B.O.E. 14/06/77)**  
Reglament d'aparells elevadors per obres  
Modificació: O. de 7 de Març de 1.981 (B.O.E. 14/03/81)

**- O. de 28 de Juny de 1988 (B.O.E. 07/07/88)**  
Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM 2 del Reglament d'aparells i Manutenció referent a grues-torre desmuntables per obres.  
Modificació: O. de 16 d'abril de 1990 (B.O.E. 24/04/90)

**- O. de 31 d'Octubre de 1984 (B.O.E. 07/11/84)**  
Reglament sobre seguretat dels treballs amb risc d'amiant.

**- O. de 7 de Gener de 1987 (B.O.E. 15/01/87)**  
Normes complementàries del Reglament sobre seguretat dels treballs amb risc d'amiant.

**- RD 1316/1989 de 27 d'Octubre (B.O.E. 02/11/89)**  
Protecció als treballadors davant els riscos derivats de l'exposició al soroll durant el treball.

**- O. de 9 de Març de 1971 (B.O.E. 16 i 17/03/71)**  
Ordenança General de Seguretat i Higiene en el treball.  
Correcció d'errades: B.O.E. 06/04/71  
Modificació: B.O.E. 02/11/89  
Derogats alguns capítols per: Llei 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 i RD 1215/1997.

**- O. De 12 de Gener de 1998. (D.O.G.C. 27/11/98)**  
S'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció

**- Resolucions aprovatòries de Normes Tècniques Reglamentaries per diferents mitjans de protecció personal de treballadors.**

**- R. de 14 de Desembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R.MT-1: Cascs no metàl·lics**

**- R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R.MT-2: Protectoros auditius**

- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R.MT-3: Pantalles per soldadors**  
Modificació : BOE: 24/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R.MT-4: Guants aïllants d'electricitat.**  
Modificació : BOE: 25/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R.MT-5: Calçat de seguretat contra riscos mecànics.**  
Modificació : BOE: 27/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R.MT-6: Banquetes aïllants de maniobres.**  
Modificació : BOE: 28/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R.MT-7: Equips de protecció personal de vies respiratòries. Normes comunes i adaptadors facials.**  
Modificació : BOE: 29/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R.MT-8: Equips de protecció personal de vies respiratòries: filtres mecànics.**  
Modificació : BOE: 30/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R.MT-9: Equips de protecció personal de vies respiratòries: caretes autofiltrants.**  
Modificació : BOE: 31/10/75
  
- **R. de 28 de Juliol de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R.MT-10: Equips de protecció personal de vies respiratòries: filtres químics i mixtes contra amoníac.**  
Modificació : BOE: 01/11/75
  
- **Normativa d'àmbit local (ordenances municipals).**

Bellaterra, a Gener de 2023  
Alex Cusidó Garriga, arquitecte



- REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20);
- REAL DECRETO 105/2008, Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc
- Decisió 2014/955/UE de la Comisió. Codificació residus LER.

- DECRET 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
- DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis
- Projectes a l'empara del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea-NextGeneration EU

## IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT ALS PASSOS DE VIANANTS DE LA CIUTAT		
Situació:	Dins el propi municipi de Mollet del Vallès		
Municipi :	Mollet del Vallès	Comarca :	Vallès Occidental

## AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

## Resum de residus de l'ENDERROC durant la rehabilitació i reforma

	Codis LER	Pes (tones)	Volum aparent (m <sup>3</sup> )
formigó	170101	905,300	362,120
obra de fàbrica	170102	0,000	0,000
teules i materials ceràmics	170103	0,000	0,000
petris barrejats sense plaques de guix	170107	0,000	0,000
ferro i acer	170405	0,000	0,000
alumini	170402	0,000	0,000
plom	170403	0,000	0,000
fustes	170201	0,000	0,000
vidre	170202	0,000	0,000
guixos	170802	0,000	0,000
pedres	170504	0,000	0,000
altres petris barrejats	170904	0,000	0,000
barrejes bituminoses i asfalts	170302	0,000	0,000
materials que contenen amiant	170605	0,000	0,000
altres		108,636	90,530
altres		0,000	0,000
<b>totals d'enderroc</b>		<b>108,636</b> tones	<b>90,530</b> m <sup>3</sup>

## Resum de residus de la CONSTRUCCIÓ durant la rehabilitació i reforma

	Codis LER	pes/m <sup>2</sup> (tones/m <sup>2</sup> )	pes (tones)	volum aparent/m <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	volum aparent (m <sup>3</sup> )
<b>sobrants d'execució</b>		0,0500	0,0000	0,0896	0,0000
formigó	170101	0,0320	0,0000	0,0261	0,0000
obra de fàbrica	170102	0,0150	0,0000	0,0407	0,0000
petris	170107	0,0020	0,0000	0,0118	0,0000
guixos	170802	0,0039	0,0000	0,0097	0,0000
altres	170904	0,0010	0,0000	0,0013	0,0000
<b>embalatges</b>		0,0380	0,0000	0,0285	0,0000
fustes	170201	0,0285	0,0000	0,0045	0,0000
plàstics	170203	0,0061	0,0000	0,0104	0,0000
paper i cartró	170904	0,0030	0,0000	0,0119	0,0000
metalls	170407	0,0004	0,0000	0,0018	0,0000
<b>totals de construcció</b>			<b>0,000</b> tones		<b>0,000</b> m <sup>3</sup>

## RESIDUS TOTALS de les fases d'enderroc i construcció

	Codis LER	Pes (tones)	Volum aparent (m <sup>3</sup> )
formigó	170101	905,300	362,120
obra de fàbrica	170102	0,000	0,000
teules i materials ceràmics	170103	0,000	0,000
petris barrejats sense plaques de guix	170107	0,000	0,000
ferro i acer	170405	0,000	0,000
alumini	170402	0,000	0,000
plom	170403	0,000	0,000
metalls barrejats	170407	0,000	0,000
fustes	170201	0,000	0,000
vidre	170202	0,000	0,000
plàstics	170203	0,000	0,000
guixos	170802	0,000	0,000
pedres	170504	0,000	0,000
altres petris barrejats	170904	0,000	0,000
barrejes bituminoses i asfals	170302	0,000	0,000
materials que contenen amiant	170605	0,000	0,000
paper i cartró	170904	0,000	0,000
altres		108,636	90,530
altres		0,000	0,000
<b>totals d'enderroc i rehabilitació</b>		<b>1013,936</b> tones	<b>452,650</b> m <sup>3</sup>

## Resum d'aparells, equips i components

	Codis LER	unitats retirades
calderes i escalfadors a gas	160214	0
calderes i escalfadors elèctrics	160214	0
acumuladors d'aigua	160214	0
unitats ext. condicionament d'aire	160214	0
unitats int. condicionament d'aire (splits)	160214	0
radiadors elèctrics	160214	0
radiadors d'acer	170405	0
radiadors de fosa de ferro	170405	0
radiadors d'alumini	170402	0
sanitaris ceràmica (lavabos, inodors, ...)	170103	0
sanitaris acer (lavabos, banyeres,...)	170103	0
sanitaris plàstic (plats dutxa, banyeres,...)	170203	0
aixetes i griferia metall	170407	0
altres	codi	0
altres	codi	0
<b>totals d'aparells, equips i components</b>		<b>0</b> unitats

## Inventari de residus perillosos

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos que es separaran i gestionaran per evitar que contaminin altres residus:

Materials de construcció que contenen amiant	-	material	-
Residus que contenen hidrocarburs	-	material	-
Residus que contenen PCB	-	material	-
Terres contaminades	-	material	-

**Terres i materials d'excavació** (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

	Codis LER	pes (tones)	volum (m <sup>3</sup> )
grava i sorra compacta	170504	0,00	0,00
grava i sorra solta	170504	0,00	0,00
argiles	170504	0,00	0,00
terra vegetal	170504	0,00	0,00
pedraplè	170504	0,00	0,00
terres contaminades	170503	0,00	0,00
altres	170504	0,00	0,00
<b>totals d'excavació</b>		<b>0,00</b> tones	<b>0,00</b> m <sup>3</sup>

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, **no es consideren residu sempre que el seu nou ús es pugui acreditar.**

Les terres contaminades es consideren sempre residu i caldrà gestionar-les en un abocador controlat.

Es pot reutilitzar la terra en una mateixa obra, portar-la a una altra obra autoritzada i/o a un gestor de residus (dipòsit)

No es considera residu, reutilització:	a la mateixa obra.		a una altra obra.		És considera residu, transport:	al dipòsit controlat.	
	-	si	-	si		-	si
<b>GESTIÓ</b> (a l'obra)							

**Terres** (cal indicar quin volum es reutilitza i quin es porta al dipòsit /abocador)

excavació i moviment de terres	volum aparent m <sup>3</sup> (+20%)	reutilització (m <sup>3</sup> )		terres a dipòsit / gestor	
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	volum aparent (m <sup>3</sup> )	pes (tones)
grava i sorra compacta	534,5	0,00	374,15	160,39	267,32
grava i sorra solta	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
argiles	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
terra vegetal	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
pedraplè	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
altres	108,6	0,00	0,00	108,63	172,00
terres contaminades	0,0			0,00	0,00
<b>total</b>	<b>643,2</b>	<b>0,00</b>	<b>374,15</b>	<b>708,33</b>	<b>439,31</b>

REUTILITZACIÓ, RECICLATGE I RECUPERACIÓ. FONTS NGEU

- Projectes a l'empara del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea-NextGeneration EU

Al menys el **70% en pes dels residus** de construcció i enderroc es prepararan per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació

**total de residus de construcció i enderroc 1013,936 tones el 70% són 709,755 t a tractar**

Resum de residus de la rehabilitació i reforma: materials i elements reutilitzables, reciclables o subjectes a recuperació

	Codis LER	tones:	se separen i	es tracten
formigó, formigó armat i morter	170101	905,300	si	905,30
obra de fàbrica	170102	0,000	-	
teules i materials ceràmics	170103	0,000	-	
pedra	170504	0,000	-	
petris: barrejes de formigó, morter i ceràmica	170107	0,000	si	0,00
acer	170405	0,000	-	
alumini	170402	0,000	-	
plom	170403	0,000	-	
altres metalls barrejats	170407	0,000	-	
fusta	170201	0,000	-	
envidraments	170201	0,000	-	
asfalts i betums	170302	0,000	-	
plaques de cartró guix	170802	0,000	si	0,00
plàstics	170203	0,000	si	0,00
paper i cartró	170904	0,000	si	0,00
altres elements reutilitzables:			-	

per donar compliment a la gestió de residus dins el pla NGEU, se separen i es tracten **905,30 t**, el **89,3 %**

**dels residus en pes i per tant es dona compliment requeriment de projecte NGEU en materia de residus**

Previsió de contenidors o espais de recollida i separació de residus

accions previstes de triatge i separació dels residus a l'obra segons l'establert per la reglamentació i l'adoptat pel projecte. es preveuen contenidors o espais reservats pels següents residus :

	RD residus 210/2018	NextGeneration EU	projecte*
formigó (formigó armat, morters)	si	si	si
ceràmics (maons,teules...)	no	-	no
metalls (acer , alumini,...)	no	-	no
fustes	no	-	no
plàstics	no	si	si
vidre	no	-	no
paper i cartró	no	si	si
pedra	-	-	no
petris barrejats (sense guix)	-	si	si
guixos (plaques de cartró guix i altres)	-	si	si
amiant i perillosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si	si	si

\* A la cel·la **projecte** apareixen per defecte les dades combinades del R.D. 105/2008 i del R.D 853/2021. Permet incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però **en cap cas es permet no separar si el compliment de la reglamentació així ho estableix.**

**GESTIO** (fora de l'obra) degut a la manca d'espai, els residus es gestionaran fora d'obra a:

Un gestor autoritzat	si
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	si
Dipòsit autoritzat de terres,enderrocs i runes de la construcció	si

Tipus de residu i nom, adreça i codi de gestor del residu (previsió de l'Estudi, que el Pla de Gestió de Residus concretarà)

tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
Residus petris nets	Vacarises	Ctra Terrassa/Manresa C-58 Km 28,2	codi del gestor
Residus varis bruts	Vacarises	Ctra Terrassa/Manresa C-58 Km 28,2	

**PRESSUPOST** (s'ha considerat per al càlcul del pressupost estimatiu):

críters adoptats a l'apartat de <b>gestió</b> :	Costos*
Les dades de residus en pes	Classificació a obra: entre <b>12-16 € tona</b> <b>12,00</b>
La distància mitjana a l'abocador : 15 Km	Transport: entre <b>15-25 € tona</b> (mínim 100€) <b>15,00</b>
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa neta (separada): entre <b>5-9 € tona</b> <b>5,00</b>
Contenidors de 5 m <sup>3</sup> per a cada tipus de residu	Abocador: runa mig bruta (mig barrejat): entre <b>8-17 € tona</b> <b>8,00</b>
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Especials**: <b>num. transports</b> a 200 € transport <b>0</b>
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres: entre <b>5-15 € tona</b> <b>5,00</b>
La runa totalment barrejada (bruta) no s'accepta a la majoria d'abocadors, i en tot cas el preu de dipositar-la és molt elevat, quedant fora de l'abast d'aquest document	Gestor terres contaminades: entre <b>70-90 € tona</b> <b>70,00</b>

\* Els preus han estat facilitats per l'Associació Catalana de Gestors de Residus de Construcció i Demolició (GRCD) i obtinguts de dades del sector (2022)

\*\* Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió **de transports** per a la seva correcta gestió

\*\*\* La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants conté i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost aproximat de cada caracterització 1.000 euros)

Residu	pes	classificació	transport	gestor /valoritzador / abocador
Excavació	tones	<b>12,00 € t</b>	<b>15,00 € t</b>	<b>5,00 € t</b> <b>70,00 € t</b>
Terres	439,31	10498,68	6589,71	3957,79
Terres contaminades	0,00	-	-	0,00
Construcció	tones			runa neta <b>5,00 € t</b> runa bruta <b>8,00 € t</b>
Formigó	905,30	10.863,60	13.579,50	4.526,50
Maons i ceràmics	0,00	-	-	-
Petris barrejats	0,00	0,00	-	-
Pedra	0,00	-	-	-
Metalls	0,00	-	-	-
Fusta	0,00	-	-	-
Vidres	0,00	-	-	-
Plàstics	0,00	0,00	-	0,00
Paper i cartró	0,00	0,00	-	0,00
Barrejes bituminoses i asfalts	0,00	-	-	-
Guixos i no especials	0,00	0,00	-	0,00
Altres	108,64	1.303,63	1629,54	-
Perillosos Especials	0,00	0,00	-	869,09
	<b>1.453,25</b>	<b>22.665,92</b>	<b>20.169,21</b>	<b>8.484,29</b> <b>869,09</b>

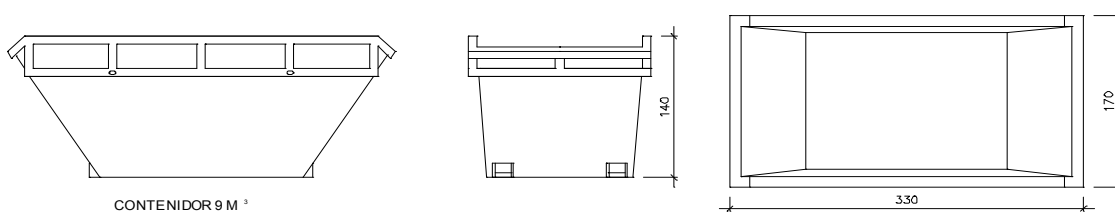
#### Elements Auxiliars

Casetes d'emmagatzematge	0
Compactadores	0
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	0
Sacs tèxtils de 1 m <sup>3</sup>	0
altres	0

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de :	52.188,50 €
El pes dels residus és de :	830,55 tones
El pressupost de la gestió de residus és:	<b>0,00 euros</b>



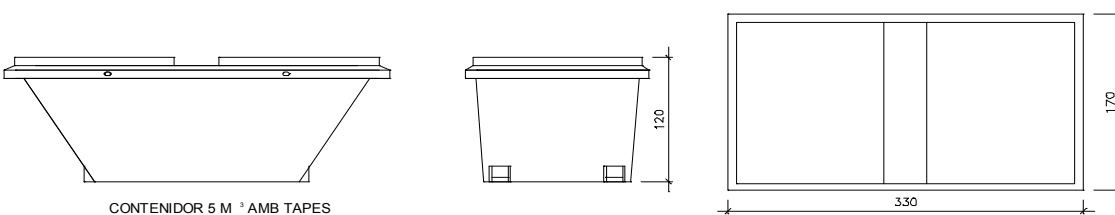
**DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.** INSTAL·LACIONS PREVISTES : tipus i dimensions de contenidors de residus per a obres



CONTENIDOR 9 M<sup>3</sup>

Contenedor 9 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

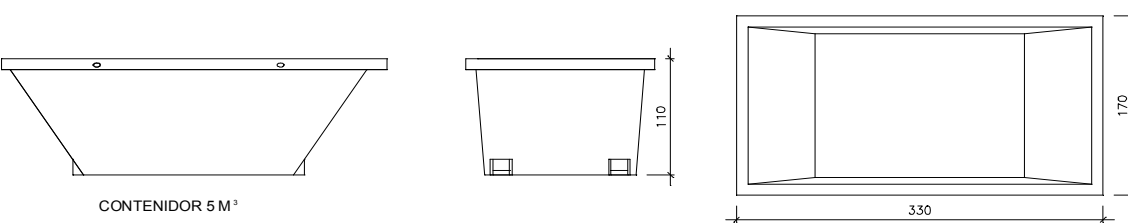
unitats -



CONTENIDOR 5 M<sup>3</sup> AMB TAPES

Contenedor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

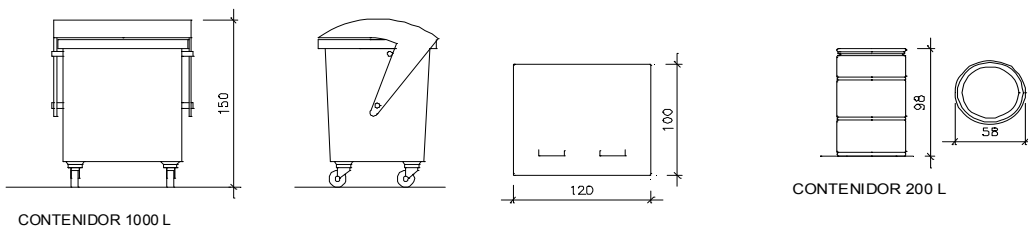
unitats -



CONTENIDOR 5 M<sup>3</sup>

Contenedor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats -



CONTENIDOR 1000 L

CONTENIDOR 200 L

Contenedor 1000 L. paper i cartró, plàstics

unitats -

Bidó 200 L. Residus especials

unitats -

El RD.105/2008, de gestió de residus, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes estan a:

- l' Estudi de Seguretat i Salut -
- l' Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus -

Posteriorment aquesta documentació serà adaptada pel Pla de Gestió de Residus a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, amb acord de la Direcció Facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres elements i instal·lacions com :

- Casetes d'emmagatzematge -
- Compactadores -
- Matxucadora de petris -
- Altres contenidors (per a líquids, beurades de formigó, etc.) -
- Sacs tèxtils de 1 m<sup>3</sup> -
- altres -

**PLEC DE CONDICIONS**

---

- Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.
- Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.
- Si degut a variacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

**DIPÒSIT** segons R.D. 210/2018 Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)

## Previsió de l'Estudi

Total construcció i enderroc (tones)	108,64 tones
Total excavació a dipòsit (tones)	439,31 tones

**Càlcul del dipòsit**

Residus de construcció i enderroc **	108,64 tones	11 euros/tona	1195,04 euros
Residus d'excavació */ **	439,31 tones	11 euros/tona	4832,41 euros
		pes total dels residus	548,0 tones
		Total dipòsit ***	<b>6.027,45 euros</b>

\* Es recorda que les **terres i pedres d'excavació que es reutilitzin** en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada **no es consireren residu** i per tant **NO** s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

\*\*Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (sub-apartat superior)

\*\*\*Dipòsit mínim 150€

Qüestionari autoavaluació dins el Marc PRTR

## QÜESTIONARI D'AUTOAVALUACIÓ DEL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR UN PERJUDICI SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)<sup>24</sup>

### Secció 0: Dades generals a emplenar per a totes les actuacions

#### PERJUDICI NUL O INSIGNIFICANT

Nom de l'activitat

Mesures per a la millora de l'accessibilitat

Component del PRTR  
al que pertany l'activitat

Component 1.  
Pla de xoc de mobilitat sostenible, segura i connectada en entorns  
urbans metropolitans

Mesura (Reforma o Inversió) de l  
Component PRTR al que pertany  
l'activitat indicant, en el seu cas,  
la submesura

Inversió 1 de la component 1(C1.I1)  
Programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes  
emissions i transformació digital i sostenible.

Etiquetat climàtic i mediambiental  
assignat a la mesura (Reforma o  
Inversió) o, en el seu cas, a la  
submesura del PRTR<sup>25</sup>

048 – Mesures de qualitat de l'aire i reducció del soroll

Percentatge de contribució a  
objectius climàtics (%)

40 %

Percentatge de contribució a  
objectius mediambientals (%)

100 %

Justifiqui per què l'activitat es  
correspon amb l'etiqueta  
seleccionada

L'activitat està a la llista  
d'activitats no admissibles  
conforme a la Guia Tècnica  
MITECO del DNSH<sup>26</sup> ?

Sí: la actuació ha de desestimar-se

No: passi a:

- La Secció 1 si l' activitat no és de baix impacte ambiental.  
X - La Secció 2 si l' activitat és de baix impacte ambiental.

<sup>24</sup> La secció 2 d'aquest qüestionari d'autoavaluació respon a l'Annex I de la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu» en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), tractant de proporcionar un format més assequible per a respondre a aquestes qüestions.

Aquest qüestionari serveix tant per a l'autoavaluació en una declaració responsable com per a acompanyar la tramitació administrativa de normativa i expedients de gestió econòmica

<sup>25</sup> Consultar l'Annex I de la «Guia per al disseny i desenvolupament d'actuacions concordes amb el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient» disponible en la [web](#) de transició verda del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic i l'Annex VI del [reglament 2021/241](#)

<sup>26</sup> «Guia per al disseny i desenvolupament d'actuacions concordes amb el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient», Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO, 2021).



---

## Secció 1: Activitats que no siguin de baix impacte ambiental

1. Existeixen alternatives viables de baix impacte ambiental des del punt de vista tècnic i/o econòmic?

- Sí: *l'actuació ha de desestimar-se o redissenyar-se, triant una activitat de baix impacte ambiental que sigui viable tècnica i econòmicament.*
- No: *proporcioni una justificació i passi a la següent qüestió*

2. S'adopten els millors nivells d'acompliment ambiental en el sector per a l'execució de l'actuació? (en aquest cas, l'avaluació del principi DNSH es realitzarà prenent com a escenari per a la comparació els millors nivells d'acompliment ambiental en el sector)

- No: *hauria de desestimar-se l'actuació i modificar la mateixa perquè es correspongui amb els millors nivells d'acompliment.*
- Sí: *proporcioni una justificació i passi a la següent qüestió.*

3. L'activitat condueix a un compliment mediambiental significativament millor que les alternatives disponible en el sector

- No: *hauria de desestimar-se l'actuació i modificar la mateixa perquè millori significativament les alternatives disponibles en el sector.*
- Sí: *proporcioni una justificació i passi a la següent qüestió:*



4. S'eviten situacions de bloqueig perjudicials per al medi ambient?

- No: *hauria de desestimar-se l'actuació i modificar la mateixa perquè eviti situacions de bloqueig perjudicials*
- Sí: *proporcioni una justificació i passi a la següent qüestió:*

5. S'obstaculitza el desenvolupament i la implantació d'alternatives de menor impacte?

- Sí: *hauria de desestimar-se l'actuació i modificar la mateixa perquè eviti situacions de bloqueig d'alternatives de menor impacte.*
- No: *proporcioni una justificació i passi a la Secció 2*



## Secció 2: Activitats de baix impacte ambiental i Activitats que no siguin de baix impacte ambiental que hagin superat el qüestionari de la Secció 1

### 6. Mitigació del canvi climàtic.

L'actuació:

- Causa un perjudici nul o insignificant sobre la mitigació del canvi climàtic.  
*Proporcioni una justificació.*

- Contribueix substancialment a aconseguir l'objectiu mediambiental de mitigació del canvi climàtic segons l'art. 10 del Reglament 2020/852 i article 1 del seu Reglament Delegat Clima.  
*Proporcioni una justificació.*

**Les mesures per la millora de l'accessibilitat es consideren, d'acord a l'Annex VI, al camp d'intervenció 0.48 Mesures de qualitat de l'aire i reducció del soroll i el seu Coeficient per al càlcul de l'ajuda als objectius climàtics és del 40%.**

- Contribueix al 100% a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241.  
*Proporcioni una justificació.*

- Cap de les anteriors.

S'espera que l'actuació generi emissions importants de gasos d'efecte d'hivernacle.

- Sí: hauria de desestimar-se l'actuació.  
 No: proporcioni una justificació substantiva de perquè l'actuació compleix el principi DNSH per a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic:





## 7. Adaptació al canvi climàtic.

L'actuació:

- Causa un perjudici nul o insignificant sobre l'adaptació al canvi climàtic.  
*Proporcioni una justificació.*

**La mesura té com a objectiu la millora de l'accessibilitat en el municipi mitjançant la formació de guals adaptats a les persones. Aquest fet implica que l'adaptació al canvi climàtic no sigui significativa.**

- Contribueix substancialment a aconseguir l'objectiu mediambiental d'adaptació al canvi climàtic segons el article 11 del Reglament 2020/852. i el article .2 del seu Reglament Delegat Clima.  
*Proporcioni una justificació.*

- Contribueix al 100% a l'objectiu mediambiental, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241, en relació amb l'adaptació al canvi climàtic.  
*Proporcioni una justificació.*

- Cap de les anteriors.  
S'espera que l'actuació doni lloc a un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre sí mateixa o en les persones, la naturalesa o els actius?
- Sí. *Hauria de desestimar-se l'actuació.*
- No. *Proporcioni una justificació substantiva de perquè l'actuació compleix el principi DNSH per a l'objectiu d'adaptació del canvi climàtic:*



### 8. Utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins.

L'actuació:

- Causa un perjudici nul o insignificant sobre la utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins. *Proporcioni una justificació.*

**L'actuació no té una afectació directa sobre els recursos hídrics o marins més enllà dels que pugui fer ús en el moment de la seva construcció.**

- Contribueix substancialment a aconseguir l'objectiu mediambiental d'ús sostenible i la protecció dels recursos hídrics i marins d'acord amb l'article 12 del Reglament 2020/852.  
*Proporcioni una justificació.*

- Contribueix al 100% a l'objectiu mediambiental, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241, en relació amb l'ús sostenible i la protecció dels recursos hídrics i marins.  
*Proporcioni una justificació.*

- Cap de les anteriors.

S'espera que l'actuació sigui perjudicial (i) del bon estat o del bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies; o (ii) per al bon estat mediambiental de les aigües marines?

- Sí. *Hauria de desestimar-se l'actuació.*  
 No. *Proporcioni una justificació substantiva de perquè l'actuació compleix el principi DNSH per a l'objectiu d'utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins.*



## 9. Economia circular

L'actuació:

- Causa un perjudici nul o insignificant sobre l'economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus. *Proporcioni una justificació.*

- Contribueix substancialment a aconseguir l'objectiu mediambiental de transició a una economia circular d'acord amb l'article 13 del Reglament 2020/852. *Proporcioni una justificació*

**L'actuació inclou:**

- **Garantir que al menys el 70% dels residus de construcció i de demolició no perillosos generats serà preparat per a la seva reutilització reciclatge i recuperació.**
- **S'ha considerat la recuperació del 20% del paviment existent.**
- **Es limitarà la generació de residus mitjançant la demolició selectiva, la reutilització i el reciclatge.**
- **Les tècniques de construcció recolzen la circularitat, l'eficiència en l'ús de recursos i la flexibilitat per a futures actuacions.**

- Contribueix al 100% a l'objectiu mediambiental, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241, en relació amb la transició a una economia circular. *Proporcioni una justificació*

- Cap de les anteriors.*

S'espera que l'actuació (i) doni lloc a un augment significatiu de la generació, incineració o eliminació de residus, excepte la incineració de residus perillosos no reciclables; o (ii) generi importants ineficiències en l'ús directe o indirecte de recursos naturals<sup>27</sup> en qualsevol de les fases del seu cicle de vida, que no es minimitzin amb mesures adequades<sup>28</sup>; o (iii) doni lloc a un perjudici significatiu i a llarg termini per al medi ambient en relació a l'economia circular<sup>29</sup>?

- Sí: *hauria de desestimar-se l'actuació.*
- No: *proporcioni una justificació substantiva de perquè l'actuació compleix el principi DNSH per a l'objectiu d'Economia circular*

<sup>27</sup> Els recursos naturals inclouen l'energia, els materials, els metalls, l'aigua, la biomassa, l'aire i la terra.

<sup>28</sup> Per exemple, les ineficiències poden reduir-se al mínim si s'augmenta de manera significativa la durabilitat, la possibilitat de reparació, d'actualització i de reutilització dels productes, o reduint significativament l'ús dels recursos mitjançant el disseny i l'elecció de materials, facilitant la reconversió, el desmuntatge i la desconstrucció, especialment per a reduir l'ús de materials de construcció i promoure la seva reutilització. Així mateix, la transició cap a models de negoci del tipus «producte com a servei» i cadenes de valor circulars, a fi de mantenir els productes, components i materials en el seu nivell màxim d'utilitat i valor durant el major temps possible. Això inclou també una reducció significativa del contingut de substàncies perilloses en materials i productes, inclosa la seva substitució per alternatives més segures. Finalment, també comprèn una reducció important dels residus alimentaris en la producció, la transformació, la fabricació o la distribució d'aliments.

<sup>29</sup> Per a obtenir més informació sobre l'objectiu de l'economia circular, consulti el considerant 27 del Reglament de Taxonomia.

## 10. Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.

L'actuació:

- Causa un perjudici nul o insignificant sobre la prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl. *Proporcioni una justificació.*

**Les mesures per la millora de l'accessibilitat es consideren, d'acord a l'Annex VI, al camp d'intervenció 0.48 Mesures de qualitat de l'aire i reducció del soroll i el seu Coeficient per al càlcul de l'ajuda als objectius climàtics és del 40%. Per aquest motiu es pot considerar que tot i que no és una aportació substancial, l'actuació pot tenir efectes positius en la prevenció i el control de la contaminació a l'atmosfera.**

- Contribueix substancialment a aconseguir l'objectiu mediambiental de prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl d'acord amb l'article 14 del Reglament 2020/852. *Proporcioni una justificació.*

- Contribueix al 100% a l'objectiu mediambiental, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241, en relació amb la prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl. *Proporcioni una justificació.*

- Cap de les anteriors. S'espera que l'actuació doni lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants<sup>30</sup> a l'atmosfera, l'aigua o el sòl?

- Sí: *hauria de desestimar-se l'actuació.*
- No: *proporcioni una justificació substantiva de perquè l'actuació compleix el principi DNSH per a l'objectiu de prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.*

<sup>30</sup> Per «contaminant» s'entén la substància, vibració, calor, soroll, llum o altres contaminants presents en l'atmosfera, l'aigua o el sòl, que puguin tenir efectes perjudicials per a la salut humana o el medi ambient.

## 11. Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

L'actuació:

- Causa un perjudici nul o insignificant sobre la protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.  
*Proporcioni una justificació*

**L'impuls dels instruments previstos en aquest component per a la millora de l'accessibilitat, es pot considerar que tenen un perjudici nul o insignificant sobre la protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.**

- Contribueix substancialment a aconseguir l'objectiu mediambiental de protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes d'acord amb l'article 15 del Reglament 2020/852.  
*Proporcioni una justificació.*

- Contribueix al 100% a l'objectiu mediambiental, d'acord amb l'annex VI del Reglament 2021/241, en relació amb la protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes. *Proporcioni una justificació.*

- Cap de les anteriors.

S'espera que l'actuació (i) vagi en gran manera en detriment de les bones condicions<sup>31</sup> i la resiliència dels ecosistemes; o (ii) vagi en detriment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies, en particular d'aquells d'interès per a la Unió?

- Sí: *hauria de desestimar-se l'actuació.*  
 No: *proporcioni una justificació substantiva de perquè l'actuació compleix el principi DNSH per a l'objectiu de Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.*

<sup>31</sup> De conformitat amb l'article 2, apartat 16, del reglament de Taxonomia, «bones condicions» significa, en relació amb un ecosistema, el fet que l'ecosistema es trobi en bon estat físic, químic i biològic o que tingui una bona qualitat física, química i biològica, capaç d'autoreproduir-se o autoregenerar-se, i en el qual no es vegin alterades la composició de les espècies, l'estructura ecosistèmica ni les funcions ecològiques.



Amb la implementació d'aquest full de signatura, es consideren signats digitalment tots els documents continguts dins el Projecte d'ADEQUACIÓ D'ESPais URBANS PER A LA IMPLEMENTACIÓ DE ZONES I ITINERARIS PER A VIANANTS, I MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT.

Alex Cusidó Garriga,  
Arquitecte col·legiat; 32914/2

Bellaterra, GENER de 2023