



Ajuntament
de Taradell

PROJECTE PER A LA MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE LA POBLACIÓ.

Quadre de Preus 2

1. Memòria

1.1. Objecte

Aquesta memòria fa referència al "Projecte de millora del paviment de diferents carrers de la població" de Taradell. En tots els casos es tracta de vials amb un estat deficient de la capa de rodadura. L'actuació també preveu el saneig de les zones que presenten flonjalls, la creació de travesses de serveis en algunes cruïlles per permetre en un futur, el soterrament de línees aèries de baixa tensió, telefonia o enllumenat i la substitució d'embornals o reixes en mal estat.

1.2. Client

L'Ajuntament de Taradell, amb N.I.F. P-0827800-D, amb domicili al carrer de la Vila núm.45 de Taradell.

1.3. Autor del projecte

La redacció del projecte a estat a càrrec d'en Miquel Sellés i Oliva, arquitecte tècnic col·legiat núm.6977.

1.4. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació del projecte es correspon al que ve grafiat en els plànols i es troba tot ell dins el sol urbà, en carrers que ja es troben urbanitzats. Els trams de carrer a on s'actua, son els següents:

- o Passeig de Sant Genís
- o Carrer Guillem de Montrodon
- o Carrer del Treball
- o Carrer del Vivet
- o Carrer dels Avets
- o Carrer President Macià
- o Carrer del 31 de juliol
- o Carrer de Can Codina
- o Carrer Salvador Espriu

1.5. Qualificació urbanística

La normativa urbanística ve regulada per les Normes Urbanístiques de Taradell. Aquesta qualifica l'àmbit on es vol executar els treballs com a sistema viari.

1.6. Característiques dels vials existents

Els vials venen format per una capa d'aglomerat asfàltic sobre una base de matxaca. El conjunt forma una caixa de paviment amb poca capacitat portant per absorbir la circulació habitual de vehicles.

1.7. Característiques dels serveis existents

La part dels serveis existents dins l'àmbit de la urbanització son:

- Xarxa de baixa tensió que es troba soterrada i aèria
- Xarxa d'aigua que subministra a les edificacions existents.
- Xarxa de telefonia que bàsicament es disposa aèria.
- Xarxa de clavegueram.
- Xarxa d'enllumenat públic que es troba soterrada i aèria.
- Xarxa de gas en algun dels vials.

1.8. Justificació de les solucions adoptades

El projecte es limita a l'actuació a la zona de vial, sense intervenir en les voreres a excepció de llocs on es faci indispensable per a poder executar els treballs de

pavimentació o bé perquè l'estat de la vorera, en general, es correcte i es fan actuacions puntuals per deixar-la en bon estat.

A bona part dels vials, l'ajuntament, té previst a curt termini la intervenció en les voreres arribant-se fins a la substitució de la vorada i amb l'objectiu de soterrar els serveis aeris existents i millorar-ne l'estat. Es per això, que en aquests carrers únicament s'actuarà en el paviment del vial tot i el mal estat que puguin presentar les vorades.

En totes les actuacions es respectaran les rasants existents en els vials.

Durant l'execució dels treballs, en cap cas es deixarà sense servei les edificacions existents degut a les obres de urbanització, adoptant-se les mesures de seguretat i salut necessàries perquè els usuaris de les edificacions existents sempre pugin accedir a les seves cases .

Quan l'accés, pel procés inevitable de l'obra es veig restringit, es consensuarà amb els veïns afectats les actuacions, per a produir les mínimes molèsties.

Les intervencions que s'efectua en els diferents serveis, són les següents:

Pavimentació de vials

Per a la pavimentació de vials es preveu primer el fressat del perímetre, per evitar disminuir l'alçada de la vorada, abarquant també el voltant de pous i embornals. En l'entrega amb els vials existents es farà un tall amb disc. No es preveu en els treballs l'afectació per roca.

Per a determinar la secció del vial, en les zones on s'ha d'efectuar un nou paviment, s'ha previst una intensitat de trànsit "V3" que es correspon a un pas de 15 a 50 vehicles pesants als dia, obtenint una secció escollida de 20 cm. de subbase de tot-ú artificial + 20 cm. de grava ciment + 4 cm. d'asfalt G-20 + 4 cm. d'asfalt D-12 granític.

A les zones on s'efectua un saneig es preveu una secció escollida de 20 cm. de subbase de tot-u artificial + 20 cm. de grava ciment + 6 cm. d'asfalt D-12 granític.

En les travesses de servei es preveu una secció de 20 cm. de subbase de tot-ú artificial + 40 cm. de grava ciment + 6 cm. d'asfalt D-12 granític.

El reasfaltat es farà amb una capa de 5 cm. d'asfalt D-12 granític.

Xarxa de Clavegueram:

Els col.lectors es faran amb tub de polietilè amb cara llisa i exterior amb enrigidors en "T", del tipus Polieco o altres semblants, qualitat ASTM D1784, unió encolada normalitzada, col.locat sobre un llit de sorra de 10 cm tapat amb sorra de 25-40 cm fins a una alçada mínima de 25 cm sobre la generatriu del tub. Les unions aniran encolades.

Es substituiran els embornals antics que tenen un mal manteniment. També es substituirà alguna reixa en mal estat i s'aprofitarà per ubicar alguns pous de registre que permeti registrar la xarxa de clavegueram

Traveses de serveis

Es preveuen tubs de serveis de 110 i 160 cm. de diàmetre en algunes cruïlles.

Aquestes es faran per evitar que en un futur, quan es soterrin les línees aèries existents, s'hagi de tornar a obrir el carrer.

Al no disposar del temps necessari per obtindre l'assessorament de les companyies de serveis s'ha fet una previsió, aquesta però pot ser susceptible de tenir alguna modificació futura.

Es disposaran d'arquetes a cada costat de la vorera.

Senyalització horitzontal

Una vegada acabats els treballs es tornarà a pintar la senyalització horitzontal existent.

1.9. Justificació de la normativa d'accessibilitat. Decret 135/1995

L'actuació no intervé en les voreres o recorreguts de vianants. No obstant en cas d'afectar-se es tindrà en compte:

Itinerari de vianants adaptats

- o Amplada lliure mínima 0,90 m. alçada lliure d'obstacles 2,10 m.
- o En canvis de direcció, l'amplada lliure de pas permet inscriure un cercle d'1'50 m. de diàmetre.
- o No inclou cap escala ni graó aïllat.
- o El pendent longitudinal no ha de superar el 8%. En aquests cas no es pot complir al haver-se d'adaptar les voreres a la topografia existent.
- o El paviment és dur, no lliscant i sense regruixos diferents als propis del gravat de les peces. Té un pendent transversal no superior al 2%.
- o Els elements d'urbanització i de mobiliari que formen part d'aquest itinerari són adaptats.

Paviments en espai d'ús públic

- o És dur, no lliscant i sense regruixos diferents als propis del gravat de les peces. S'admet, en parcs i jardins, paviment de terres compactades amb un 90% PM (Pròctor modificat).
- o Paviment amb textura diferenciada per tal de detectar els passos de vianants.
- o Reixes i registres enrasats amb paviment circumdant. Obertures de reixes en itineraris de vianants amb dimensió que permet la inscripció d'un cercle de 3 cm. de diàmetre com a màxim. La disposició de l'enreixat es fa de manera que no hi puguin ensopegar persones que utilitzin bastó o cadira de rodes.

Guals adaptats

- o Amplada lliure mínima d'1'20 m.
- o Vorera del gual enrasada amb la calçada. Cantells arrodonits o aixamfranats a 45 graus.
- o Pendent longitudinal del gual inferior al 12%. Pendent transversal màxim 2%.
- o Paviment del gual amb textura diferenciada.
- o Pendent longitudinal de l'itinerari de vianants que travessa, inferior al 12%.
- o Pendent transversal de l'itinerari de vianants que travessa, inferior al 2%.

Passos de vianants adaptats

- o Gual de vianants adaptat en desnivell entre la vorera i la calçada.

Mobiliari urbà adaptat

- o Accessibles a través d'un itinerari adaptat.
- o Banda de pas lliure d'obstacles de 0,90 m. d'amplada i 2,10 m. d'alçada.
- o Elements sortints i/o volants superiors a 15 cm. de vol limitats amb itineraris tenen, com a mínim, un element fix i perimetral entre 0 i 0,15 cm. d'alçada perquè puguin ser detectats pels invidents, o bé a una alçada igual o superior a 2,10 m.
- o Alçada d'elements accessibles manualment entre 1 m. i 1,40 m.
- o Suports verticals de senyals i semàfors amb secció de caires arrodonits col·locats a la part exterior de la vorera.

Elements de protecció i senyalització de les obres a la via pública

- o Bastides, rases o qualsevol tipus d'obres a la via pública, senyalitzades i protegides amb barrats estables i continuats il·luminats tota la nit.
- o Col·locació d'elements de protecció i senyalització de forma que les persones amb disminució visual puguin detectar a temps l'existència de l'obstacle.
- o No s'utilitzen cordes, cables o similars.
- o Nivell d'il·luminació en obstacles o desnivells superiors a 10 lux.

1.10. Programa de desenvolupament dels treballs

Es preveu per a l'execució dels treballs un termini total de tres mesos. Aquest termini es podrà veure alterat per les inclemències climatològiques.

El programa de desenvolupament dels treballs per capítols generals és el següent:

TIPUS DE TREBALL	MES
Replanteig de les Obres	1
Mesures de seguretat	0 al 3
Demolicions i Moviments de terres	0 al 2
Clavegueram	0 al 2
Travesses de serveis	0 al 2
Pavimentació	2 al 3
Senyalització horitzontal	3

Per l'execució de les obres es preveu que caldrà un total de sis persones que treballaran de forma alternada, en concret, dos oficials de primera d'obra pública, dos peons, un transportista, dos conductors per a màquina retroexcavadora mitjana, piconadora i màquina asfaltadora.

1.11. Manifestació expressa d'obra complerta

Tal i com descriu l'article 13 del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis del Ens Locals, el projecte constitueix una obra complerta, entenen aquelles que, una vegada finalitzades, són susceptibles de ser lliurades a l'ús general o al servei corresponent, i han de comprendre els elements que calguin per a la utilització de l'obra, incloses les instal·lacions.

1.12. Classificació de les obres

Les obres segons el seu objecte i la seva naturalesa es poden classificar en el grup:

c) Obres de conservació i manteniment

1.13. Classificació del contractista

Al no superar-se els 350.000 € d'acord amb el "RD 9/2008 de 28 de novembre pel que s'aprova un Fons Estatal d'inversió Local i un Fons Especial de l'Estat per a la Dinamització de la economia i l'ocupació i s'aproven crèdits extraordinaris per atendre a la seva financiació", no es exigible la classificació del contractista.

(En cas contrari, al tractar-se d'una obra que no representa una singularitat diferent a les normals i generals a la seva classe, s'exigiria només la classificació en un sol subgrup genèric i donat que en el projecte el capítol principal correspon a la pavimentació amb asfalt i tenint en compte l'annualitat mitjana, caldria que el contractista de l'obra tingués la classificació de categoria "c", amb el grup i subgrup **G-4**, Vials i pistes amb fermes de barreges bituminoses).

1.14. Superfícies

La relació aproximada de superfícies de vials son les següents:

RESUM DE SUPERFÍCIES VIALS	
Passeig de Sant Genís	2137,80 m2
Carrer Guillem de Montrodon	670,00 m2
Carrer del Treball	2.744,50 m2

Carrer del Vivet	1.624,70 m2
Carrer dels Avets	1.340,60 m2
Carrer President Macià (trimer tram)	1.004,50 m2
Carrer President Macià (segon tram)	3.179,00 m2
Carrer del 31 de juliol	
Carrer de Can Codina	
Carrer Salvador Espriu	
TOTAL	12.701,10 m2

1.15. Pressupost

Passeig de Sant Genís	21.816,168
Carrer Guillem de Montrodon	21.258,199
Carrer del Treball	24.118,208
Carrer del Vivet	14.209,224
Carrer dels Avets	11.941,162
Carrer President Macià (trimer tram)	9.183,732
Carrer President Macià (segon tram)	41.854,653
Carrer del 31 de juliol	
Carrer de Can Codina	
Carrer Salvador Espriu	
TOTAL P.E.M.	144.381,346
Despeses Generals 13 %	18.769,575
Benefici Industrial 6 %	8.662,881
Subtotal	171.813,802
IVA 16 %	27.490,208
Pressupost d'Execució per Contracta	199.304,010

El pressupost d'execució estimatiu en que es valora aquesta obra és 199.304,010 €, CENT NORANTA-NOU MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIM D'EURO.

Taradell, 14 de gener de 2.009

Miquel Sellés i Oliva
Arquitecte Tècnic - Col.legiat núm. 6977

2.- Control de Qualitat

ESPLANADA**GRANULOMETRIA S/UNE 103.101/95**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

LIMITS D'ATTERBERG S/UNE 103.103/94 I UNE 103.104/93

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

PROCTOR MODIFICAT S/UNE 103.501/94

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

**INDEX C.B.R. EN LABORATORI S/UNE 103.502/95,
SEGONS METODOLOGIA PRÒCTOR MODIFICAT
(TRES PUNTS SENSE INCLOURE ASSAIG PROCTOR)
PROCTOR MODIFICAT S/UNE 103.501/94**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

COMPACTACIO ESPLANADA**DENSITAT I HUMITAT "IN SITU" PEL MÈTODE NUCLEAR
(MÍNIM 6 DETERMINACIONS PER DESPLAÇAMENT)**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					6,00
TOTAL					6,00

SUB-BASE DE TOT-U**GRANULOMETRIA S/UNE 103.101/95**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

**LÍMITS D'ATTERBERG S/UNE 103.103/94 I
UNE 103.104/93**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

PROCTOR MODIFICAT S/UNE 103.501/94

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

**INDEX C.B.R. EN LABORATORI S/UNE 103.502/95,
SEGONS METODOLOGIA PRÒCTOR MODIFICAT
(TRES PUNTS SENSE INCLOURE ASSAIG PROCTOR)**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

EQUIVALENT DE SORRA S/103.109/95

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

**QUANTITATIU DE MATÈRIA ORGÀNICA, MÈTODE
OXIDACIÓ AMB PERMANGANAT POTÀSIC
S/ UNE 103.204/93**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

DESGAST "LOS ANGELES " NGT 149/

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

COMPACTACIÓ SUB-BASE

**DENSITAT I HUMITAT "IN SITU" PEL MÈTODE NUCLEAR
(MÍNIM 6 DETERMINACIONS PER DESPLAÇAMENT)**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					6,00
TOTAL					6,00

BASE GRAVA CIMENT

RESISTÈNCIA

**CONSTRUCCIÓ DE 3 PROVETES DE GRAVA-CIMENT,
CURAT, RECAPÇAT I TRENCAMENT A COMPRESSIÓ**

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					2,00
TOTAL					2,00

PROCTOR MODIFICAT S/UNE 103.501/94

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					1,00
TOTAL					1,00

COMPACTACIÓ BASE GRAVA-CIMENT

DENSITAT I HUMITAT "IN SITU" PEL MÈTODE NUCLEAR (MINIM 6 DETERMINACIONS PER DESPLAÇAMENT)

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					6,00
TOTAL					6,00

AGLOMERAT ASFÀLTIC

FABRICACIÓ D'UNA SÈRIE DE 4 PROVETES MARSHALL S/NLT 159/73. DENSITAT D'UNA PROVETA, ESTAVILITAT, I DEFORMACIÓ DE 3 PROVETES.

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					2,00
TOTAL					2,00

CONTINGUT DE LLIGANT DINS UNA MOSTRA D'AGLOMERAT ASFÀLTIC, DETERMINACIÓ PER EXTRACCIÓ A/NLT 167/76

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					2,00
TOTAL					2,00

GRANOLUMETRIA DE L'ÀRID RECUPERAT DE L'EXTRACCIÓ S/NLT 165/76

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					2,00
TOTAL					2,00

PAVIMENT ASFÀLTIC

EXTRACCIÓ DE TESTIMONIS D'AGLOMERAT ASFÀLTIC D. 100 MM

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					30,00
TOTAL					25,00

MESURA DE GRUIXOS I DETERMINACIÓ DE DENSITAT (PER CADA CAPA) D'UN TESTIMONI D'AGLOMERAT ASFÀLTIC

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					30,00
TOTAL					25,00

REOMPLIMENT DE FORATS, MITJANÇANT RESINES ESPECIALS

text	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
					30,00
TOTAL					25,00



FUNCIONALITAT

ACCESSIBILITAT-BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

Integración social de los minusválidos.

Ley 13, de 07/04/1982 ; Presidencia del Gobierno (BOE Num. 103, 30/04/1982)

* Modificació. Ley 3, de 21 de junio de 1990 ; Jefatura del Estado (BOE 149, 22/06/1990) Adopció d'acords que tinguin per finalitat l'adequada habitabilitat dels minusvàlida en l'edifici del seu habitatge.

Se arbitran medidas mínimas sobre accesibilidad en los edificios.

Real Decreto 556, de 19/05/1989 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 122, 23/05/1989)

Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.

Llei 20, de 25/11/1991 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1526, 04/12/1991)

(Correccio errades: DOGC 1527 / 09/12/1991)

* Modificació. Decret Legislatiu 6, de 13 de julio de 1994 ; Departament de Benestar Social (DOGC 1926, 27/07/1994) Modifica els articles 18, 19 i 22 de la Llei.

Desplegament de la LLei 20-19911125, de Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

Decret 135, de 24/03/1995 ; Departament de Benestar Social (DOGC Num. 2043, 28/04/1995) (Correccio errades: DOGC 2152 / 10/01/1996)

De igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

Ley 51, de 02/12/2003 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 289, 03/12/2003)

Serveis d'acolliment residencial per a persones amb discapacitat.

Decret 318, de 25/07/2006 ; Departament de Benestar i Família (DOGC Num. 4685, 27/07/2006)

Se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

Real Decreto 505, de 20/04/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 113, 11/05/2007)

Se establecen las condiciones de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad en sus relaciones con la Administración General del Estado.

Real Decreto 366, de 16/03/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 72, 24/03/2007)

Es regula la instal·lació i conservació de plataformes elevadores verticals (PEV) per a l'ús de persones amb mobilitat reduïda (PMR)

Instrucció 6, de 17/10/2006 ; Departament de Treball i Indústria (Num. ,)

Se regulan las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los modos de transporte para personas con discapacidad.

Real Decreto 1544, de 23/11/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 290, 04/12/2007) (Correccio errades: BOE núm.55 / 04/03/2008)

Se determinan las especificaciones y características técnicas de las condiciones y criterios de accesibilidad y no discriminación establecidos en el Real Decreto 366/2007, de 16 de marzo.

Orden PRE 446, de 20/02/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 48, 25/02/2008)

NORMATIVA URBANÍSTICA GENERAL

URBANISME

Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.

Llei 20, de 25/11/1991 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1526, 04/12/1991)

(Correccio errades: DOGC 1527 / 09/12/1991)

* Modificació. Decret Legislatiu 6, de 13 de julio de 1994 ; Departament de Benestar Social (DOGC 1926, 27/07/1994) Modifica els articles 18, 19 i 22 de la Llei.

Llei de carreteres.

Llei 7, de 30/09/1993 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1807, 11/10/1993)

* Modificació. Llei 6 de 2 de juny de 2005 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm.4400, 07/06/2005)

Reglamento General de Carreteras.

Real Decreto 1812, de 02/09/1994 ; Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente (BOE Num. 228, 23/09/1994)

* Modificación. Real Decreto 1911/1997, de 19 de diciembre, del Ministerio de Fomento (BOE num. 9, 10/01/1998)

* Modificación. Real Decreto 597/1999, de 16 de abril, del Ministerio de Fomento (BOE num. 102, 29/04/1999)

* Modificación. Real Decreto 114/2001, de 9 de febrero, del Ministerio de Fomento (BOE num. 45, 21/02/2001)

Desplegament de la LLei 20-19911125, de Promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.

Decret 135, de 24/03/1995 ; Departament de Benestar Social (DOGC Num. 2043, 28/04/1995) (Correccio errades: DOGC 2152 / 10/01/1996)

Reglament General de Carreteres.

Decret 293, de 18/11/2003 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 4027, 10/12/2003)

S'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme

Decret Legislatiu 1, de 26/07/2005 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4436, 28/07/2005)

* Complementa el text refós. Decret Llei 1/2007, de 16 d'octubre; del Ministerio de la Presidència (DOGC núm. 4990, 18/10/2007)

S'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme.

Decret 305, de 18/07/2006 ; Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 4682, 24/07/2006) (Correccio errades: DOGC 4760 / 14/11/2006)

Se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

Real Decreto 505, de 20/04/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 113, 11/05/2007)

Se aprueba la Instrucción Técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la Red de Carreteras del Estado.

Orden Fom 3053, de 23/09/2008 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 261, 29/10/2008)

Sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias

Directiva 2008/96/CE, de 19/11/2008 ; Parlamento Europeo y Consejo (BOE Num. 319, 29/11/2008)

SEGURETAT I HABITABILITAT-MATERIALS I SOLUCIONS CONSTRUCTIVES

FÀBRIQUES DE PEDRA, MAÓ I FORMIGÓ

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

FORMIGONS I MORTERS

Armaduras activas de acero para hormigón pretensado.

Real Decreto 2365, de 20/11/1985 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 305, 21/12/1985)

-199403-004 C; Certificació de conformitat a normes com a alternativa a l'homologació.

Se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.

Real Decreto 1313, de 28/10/1988 ; Ministerio de Industria y Energia (BOE Num. 265, 04/11/1988)

* Modificació de normes UNE. Orden/PRE/3796, de 11 de diciembre de 2006 (BOE num. 298,

14/12/2006) Modifica les referències a normes UNE.

* Orden de 17 de enero de 1989, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 21 25/01/1989)

Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".

Real Decreto 2661, de 11/12/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 11, 13/01/1999)

* Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)

Se publican las referencias a las normas UNE que son transposición de normas armonizadas, así como el período de coexistencia y la entrada en vigor del marcado CE relativo a los cementos comunes.

Orden, de 03/04/2001 ; Ministerio de Ciencia y Tecnología (BOE Num. 87, 11/04/2001)

Se reconoce la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 04/06/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 154, 28/06/2001)

Se reconoce la marca AENOR para productos de acero para hormigón estructural.

Resolución, de 05/06/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 154, 28/06/2001)

Se reconoce la marca "Q-LGAI" para cementos a los efectos de la Instrucción de Hormigón Estructural.

Resolución, de 20/11/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 298, 13/12/2001)

Se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de las armaduras activas de acero para hormigón pretensado.

Orden, de 08/03/1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 69, 22/03/1994)

Resolución para el Reconocimiento de la marca "CV" para cementos, de 29 de julio de 2003, de la Secretaría General Técnica, por la que se reconoce la marca «CV» para cementos, concedida por Aidico entidad de certificación a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 28/07/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 197, 18/08/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para cementos a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 12/09/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 239, 06/10/2003)

Se renueva el reconocimiento de la marca AENOR para productos de acero para hormigón a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 12/09/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 239, 06/10/2003)

Se reconoce y se renueva el reconocimiento a diversos distintivos de calidad, a los efectos de la instrucción de hormigón estructural.

Resolución, de 26/04/2005 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 118, 18/05/2005)

Se aprueban los procedimientos para la aplicación de la norma UNE-EN 197-2:2000 a los cementos no sujetos al marcado CE y a los centros de distribución de cualquier tipo de cemento.

Real Decreto 605, de 19/05/2006 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 135, 07/06/2006)

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-F: Fàbrica

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-C: Fonaments

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

Se aprueba la instrucción para la recepción de cementos (RC-08).

Real Decreto 956, de 06/06/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 148, 19/06/2008)

(Correccio errades: BOE núm. 220 / 11/09/2008)

Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]

Real Decreto 1247, de 18/07/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 203, 22/08/2008)

(Correccio errades: BOE núm. 309 / 24/12/2008)

FUSTA

Pliego Oficial de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura. CAPITULO I. Movimiento de Tierra y cimentaciones. CAPITULO II. Hormigones y morteros. CAPITULO III. Cerrajería y carpintería de armar. CAPITULO IV. Albañilería, recubrimiento y cantería. CAPITULO

V. Instalaciones. CAPITULO VI. Cerrajería y carpintería de taller. CAPITULO VII. Revestimientos, acabados y pintura. CAPITULO VIII. Aislamiento y vidriería. CAPITULO IX. Mediciones y valoraciones.

Orden, de 04/06/1973 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 141 a 152, 13/06/1973)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-RPL "Revestimientos de Paramentos: Ligeros".

Orden, de 28/05/1974 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 149 y 155, 22/06/1974)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-FCM "Fachadas. Carpintería de: Madera".

Orden, de 23/11/1974 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 287 y 293, 30/11/1974)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-PPM "Particiones. Puertas de: Madera".

Orden, de 28/01/1975 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 29,34, 03/02/1975)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-PMM "Particiones. Mamparas de: Madera".

Orden, de 16/07/1975 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 172,178, 19/07/1975)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-EME "Estructuras de Madera: Encofrados".

Orden, de 27/09/1975 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 238,244, 04/10/1975)

Tratamientos protectores de la madera.

Orden, de 14/12/1974 ; Ministerio de Industria (BOE Num. 249, 16/10/1976)

Normas de calidad para comercio exterior de parqué-mosaico.

Orden, de 14/12/1976 ; Ministerio de Comercio (BOE Num. 303, 18/12/1976)

-197701-002 C; Ampliación de las Normas de calidad.

Amplía puntos de inspección habilitados para importación de parquet-mosaico.

Resolución, de 10/01/1977 ; Ministerio de Comercio (BOE Num. 13, 15/01/1977)

Complementa las Normas de calidad para comercio exterior de parqué-mosaico.

Resolución, de 28/02/1977 ; Ministerio de Comercio (BOE Num. 58, 09/03/1977)

Modifica las Normas de calidad para comercio exterior de parqué-mosaico.

Orden, de 09/03/1977 ; Ministerio de Comercio (BOE Num. 68, 21/03/1977)

Amplia puntos de inspección habilitados para importación de parqué-mosaico.

Resolución, de 02/12/1977 ; Ministerio de Política Arancelaria e Importación (BOE Num. 300, 16/12/1977)

Establecimiento de la Marca de Calidad para tableros contrachapados.

Real Decreto 1848, de 18/05/1979 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 181, 30/07/1979)

Establecimiento de la Marca de Calidad para tableros de partículas.

Real Decreto 1932, de 18/05/1979 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 189, 08/08/1979)

Establecimiento de la Marca de Calidad para el parqué-mosaico de madera.

Real Decreto 1951, de 18/05/1979 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 192, 11/08/1979)

Se autoriza a la Asociación Española de Normalización y Certificación - AENOR para asumir funciones de certificación en el ámbito de los transformados industriales de la madera y corcho: Madera maciza, carpintería de huecos y recubrimientos, productos protectores y corcho.

Resolución, de 22/12/1987 ; Dirección General de Innovación Industrial y Tecnología (BOE Num. 23, 27/01/1988)

Se autoriza a la Asociación Española de Normalización y Certificación - AENOR para asumir funciones de certificación en el ámbito de los transformados industriales de la madera y corcho: Tableros de madera o corcho y muebles de cocina.

Resolución, de 22/12/1987 ; Dirección General de Innovación Industrial y Tecnología (BOE Num. 23, 27/01/1988)

Aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de clasificación de madera sin transformar.

Directiva 68/89/CEE, de 23/01/1968 ; Consejo CEE (DOCE-L Num. 32, 06/02/1968)

Procedimiento de certificación de la conformidad de productos de construcción con arreglo al apartado 2 del artículo 20 de la Directiva 89/106/CEE del Consejo en lo que concierne a las vigas y los pilares compuestos a base de madera.

Decisión 1999/92/CE, de 25/01/1999 ; Comisión CE (DOCE-L Num. 29, 03/02/1999)

Procedimiento de certificación de la conformidad de productos de construcción con arreglo al apartado 2 del artículo 20 de la Directiva 89/106/CEE del Consejo en lo que concierne a los kits de construcción de edificios prefabricados de estructura de madera y de troncos.

Decisión 1999/455/CE, de 22/06/1999 ; Comisión CE (DOCE-L Num. 178, 14/07/1999)

Procedimiento de certificación de la conformidad de productos de construcción con arreglo al apartado 2 del artículo 20 de la Directiva 89/106/CEE del Consejo, en lo que se refiere concierne a paneles prefabricados portantes de caras de madera tensada y a paneles compuestos ligeros

autoportantes.

Decisión 2000/447/CE, de 13/06/2000 ; Comisión CE (DOCE-L Num. 180, 19/07/2000)
-200108-001 P; Modifica la Decisió.

Se adapta al progreso técnico por séptima vez el anexo I de la Directiva 76/769/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros que limitan la comercialización y el uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos (creosota).

Directiva 2001/90/CE, de 26/10/2001 ; Comisión (DOCE-L Num. 283, 27/10/2001)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-RSR "Revestimientos de Suelos y escaleras: piezas Rígidas".

Orden, de 15/02/1984 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 51, 29/02/1984)

Se modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos.

Orden PRE 2666, de 25/10/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 261, 31/10/2002)

DB SE-AE: Accions en l'edificació

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

DB SE-M: Fusta

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)

Modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (sustancias clasificadas como carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción, sustancias c/m/r).

Orden PRE 985, de 11/04/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 91, 16/04/2007)

Modifica el anexo I del Real Decreto 1406/1989, de 10 de noviembre, por el que se imponen limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos (compuestos de arsénico).

Orden PRE 2772, de 25/09/2007 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 232, 27/09/2007)

PAVIMENTS

Pliego Oficial de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura. CAPITULO I. Movimiento de Tierra y cimentaciones. CAPITULO II. Hormigones y morteros. CAPITULO III. Cerrajería y carpintería de armar. CAPITULO IV. Albañilería, recubrimiento y cantería. CAPITULO V. Instalaciones. CAPITULO VI. Cerrajería y carpintería de taller. CAPITULO VII. Revestimientos, acabados y pintura. CAPITULO VIII. Aislamiento y vidriería. CAPITULO IX. Mediciones y valoraciones.

Orden, de 04/06/1973 ; Ministerio de la Vivienda (BOE Num. 141 a 152, 13/06/1973)

Normas de calidad para comercio exterior de parqué-mosaico.

Orden, de 14/12/1976 ; Ministerio de Comercio (BOE Num. 303, 18/12/1976)

-197701-002 C; Ampliación de las Normas de calidad.

Modifica las Normas de calidad para comercio exterior de parqué-mosaico.

Orden, de 09/03/1977 ; Ministerio de Comercio (BOE Num. 68, 21/03/1977)

Amplia puntos de inspección habilitados para importación de parqué-mosaico.

Resolución, de 02/12/1977 ; Ministerio de Política Arancelaria e Importación (BOE Num. 300, 16/12/1977)

Establecimiento de la Marca de Calidad para el parqué-mosaico de madera.

Real Decreto 1951, de 18/05/1979 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 192, 11/08/1979)

Norma Tecnológica de la Edificación NTE-RSR "Revestimientos de Suelos y escaleras: piezas Rígidas".

Orden, de 15/02/1984 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 51, 29/02/1984)

TEMES GENERALS

CONTROL DE QUALITAT

Control de qualitat de l'edificació.

Decret 375, de 01/12/1988 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 1086, 28/12/1988)

(Correccio errades: DOGC 1111 / 24/02/1989)

* Desplegament del Decret. Ordre de 25 de gener de 1989 (DOGC num. 1111, 24/02/1989)
 * Desplegament del Decret. Ordre de 13 de setembre de 1989 (DOGC num. 1205, 11/10/1989)
 * Desplegament del Decret. Ordre de 16 d'abril de 1992 (DOGC num. 1610, 22/06/1992)
 Control de qualitat dels materials i unitats d'obra.
 Decret 77, de 04/03/1984 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 428, 25/04/1984)
 * S'aprova el plec d'assaig tipus per a obra civil i per a edificacions. Ordre de 21 de març de 1984 (DOGC num. 493, 12/12/1984)
 Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.
 Real Decreto 2200, de 28/12/1995 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 32, 06/02/1996)
 (Correccio errades: BOE 57 / 06/03/1996)
 -199704-013 C; Modifica el artículo 14 y las disposiciones transitorias del Real Decreto.
 Us del registre de materials de l'Itec en relació amb el programa de control de qualitat de l'edificació.
 Ordre, de 26/06/1996 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 2226, 05/07/1996)
 Control de qualitat dels poliuretans produïts in situ.
 Ordre, de 12/07/1996 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 2267, 11/10/1996)
 S'estableix l'obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents.
 Ordre, de 18/03/1997 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 2374, 18/04/1997)
 Se aprueba la "Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)".
 Real Decreto 2661, de 11/12/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 11, 13/01/1999)
 * Modificación. Real Decreto 996/1999, de 11 de junio, del Ministerio de Fomento (BOE num. 150, 24/06/1999)
 Código Técnico de la Edificación
 Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)
 (Correccio errades: BOE núm. 22 / 20/1/25/0)
 *Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)
 Se aprueba la instrucción de hormigón estructural (EHE-08). [Entra en vigor 01/12/2008. En la Disposició transitòria única de la nova normativa s'estableix que la EHE-08 "no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el caso de las Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiera efectuado antes de su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a 1 año para las obras de edificación, ni a 3 años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor".]
 Real Decreto 1247, de 18/07/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 203, 22/08/2008)
 (Correccio errades: BOE núm. 309 / 24/12/2008)

RESIDUS D'ENDERROCS I DE CONSTRUCCIÓ

Llei reguladora dels residus.
 Llei 6, de 15/07/1993 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1776, 28/07/1993)
 *Modificació. Llei 15/2003, de 13 de juny, de la Presidència de la Generalitat (DOGC num. 3915, 01/07/2003)
 *Derogació articles dels articles 49, 50 i 51. Llei 16/2003, de 13 de juny, de la Presidència de la Generalitat (DOGC num. 3915, 01/07/2003)
 * Modificació. Llei 3, de 27 de febrero de 1998 ; Presidència de la Generalitat (DOGC num. 2598, 13/03/1998). Intervenció integral de l'Administració ambiental (LIIA). Modifica els articles 56.1.c i 75.1 de la Llei.
 *Modificació. Llei 9, del 10 de Juliol de 2008 ; Departament de la Presidència (DOGC núm. 5175, 17/07/2008)
 Regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.
 Decret 115, de 06/04/1994 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 1904, 06/03/1994)
 Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció.
 Decret 201, de 26/07/1994 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 1931, 08/08/1994)
 * Modificació. Decret 161/2001, de 12 de juny (DOGC num. 3414, 21/06/2001)
 Catàleg de residus de Catalunya
 Decret 34, de 09/01/1996 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 2166, 09/02/1996)
 * Modificació. Decret 92/1999, de 6 d'abril, del Departament de Medi Ambient (DOGC num. 2865, 12/04/1999)

Modificació de la Llei 6/1993, del 15 de juliol, reguladora dels residus.

Llei 15, de 13/06/2003 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3915, 01/07/2003)

Finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residus.

Llei 16, de 13/06/2003 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3915, 01/07/2003)

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

Decret 21, de 14/02/2006 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

(Correcció errades: DOGC 4678 / 18/07/2006)

Aprovació del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el Decret 226/2006, de 23 de maig.

Decret 152, de 10/07/2007 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4924, 12/07/2007)

Se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Real Decreto 105, de 01/02/2008 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 38, 13/02/2008)

Finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànon sobre la disposició del rebuig dels residus.

Llei 8, de 10/07/2008 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5175, 17/07/2008)

Modificació de la Llei 6/1993, del 15 de juliol, reguladora dels residus.

Llei 9, de 10/07/2008 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5175, 17/07/2008)

SEGURETAT I SALUT

S'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.

Resolució, de 04/11/1988 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1075, 30/11/1988)

Se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

Real Decreto 1407, de 20/11/1992 ; Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE Num. 311, 28/12/1992)

(Correcció errades: BOE 42 / 24/02/1993)

* Modificación. Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 57, 08/03/1995) (C.E. - BOE num. 57, 08/03/1995)

* Ampliación. Orden, de 16 de mayo de 1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 130, 01/06/1994). Amplia el període transitori establert en el Reial Decret.

* Modificación. Real Decreto 159, de 03 de febrero de 1995 ; Ministerio de la Presidencia (BOE 57, 08/03/1995)

* Correcció d'errades: BOE 69 / 22/03/1995)

Resolución, de 25 de abril de 1996 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 129, 28/05/1996)

Informació complementària del Reial decret.

* Modificación. Orden, de 20 de febrero de 1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 56, 06/03/1997)

Prevención de riesgos laborales.

Ley 31, de 08/11/1995 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 269, 10/11/1995)

Ley 54, de 12 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE 298, 13/12/2003) De reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales. Modifica els articles 9, 14, 23, 24, 31, s'afegeix l'article 32bis, 39, 43, s'afegeixen noves disposicions addicionals.

Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998) (Correcció d'errades: BOE 109 / 07/05/1999) Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Modifica els articles 45, 47, 48 i 49 de la Llei.

Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Real Decreto 39, de 17/01/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 27, 31/01/1997)

* Modificación. Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 104, 01/05/1998)

* Modificación. Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)

Real Decreto 688, de 10 de junio de 2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE 139, 11/06/2005) Afegeix un paràgraf segon a l'article 22.

Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Real Decreto 485, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañen riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.

Real Decreto 487, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Real Decreto 486, de 14/04/1997 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 97, 23/04/1997)

* Modificació. Anex I. letra A)9. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

* Complementa. Orden TAS 2947, de 8 d'octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 244, 11/10/2007)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Real Decreto 665, de 12/05/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 124, 24/05/1997)

* Modificación. Real Decreto 1124/2000, de 16 de junio, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 145, 17/06/2000) * Modificación. Real decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 82, (05/04/2003)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Real Decreto 773, de 30/05/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 140, 12/06/1997) (Correccio errades: BOE 171 / 18/07/1997)

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Real Decreto 1215, de 18/07/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 188, 07/08/1997)

* Modificación. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.

Real Decreto 1389, de 05/09/1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 240, 07/10/1997)

S'aprova el model de Llibre d'incidències en obres de construcció

Ordre, de 12/01/1998 ; Departament de Treball (DOGC Num. 2565, 27/01/1998)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal.

Real Decreto 216, de 05/02/1999 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 47, 24/02/1999)

Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo.

Real Decreto 374, de 06/04/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 104, 01/05/2001) (Correccio errades: BOE 129 / 30/05/2001)

Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Real Decreto 614, de 21/06/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 148, 21/06/2001)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

Real Decreto 212, de 22/02/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 52, 01/03/2002)

* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Real Decreto 1627, de 24/10/1997 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 256, 25/10/1997)

* Modifica l'apartat C.5 de l'annex IV. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre de 2004 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 274, 13/11/2004)

* Modificació. Real Decreto 604, de 19 de mayo de 2006 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)

* Modificació de l'apartat 4 de l'article 13 i de l'apartat 2 de l'article 18. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)

Modificació de la Llei 6/1993, del 15 de juliol, reguladora dels residus.

Llei 15, de 13/06/2003 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3915, 01/07/2003)

Finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residus.

Llei 16, de 13/06/2003 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3915, 01/07/2003)

Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Real Decreto 171, de 30/01/2004 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 27, 31/01/2004)

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 «Almacenamiento de fertilizantes a

base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno».

Real Decreto 2016, de 11/10/2004 ; Ministerio de Industria Turismo y Comercio (BOE Num. 256, 23/10/2004)

Es crea el registre de delegats i delegades de prevenció i el registre de comités de seguretat i salut, i es regula el dipòsit de les comunicacions de designació de delegats i delegades de prevenció i de constitució dels comitès de seguretat i salut.

Decret 399, de 05/10/2004 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC Num. 4234, 07/10/2004)

Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

Real Decreto 1311, de 04/11/2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 265, 05/11/2005)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

Real Decreto 286, de 10/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 60, 11/03/2006)
(Correccio errades: BOE 62 , BOE 71 / 14/03/2006)

Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 314, de 17/03/2006 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 74, 28/03/2006)
(Correccio errades: BOE núm. 22 / 20/1//25/0)

*Modificació. Real Decreto 1371 de 19 de octubre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 254, 23/10/2007)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.

Real Decreto 396, de 31/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 86, 11/04/2006)

Es dóna publicitat a la versió catalana i castellana del Llibre de Visites de la Inspecció de Treball i Seguretat Social.

Resolució TRI 1627, de 18/05/2006 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC Num. 4641, 25/05/2006)

(Correccio errades: DOGC 4644 / 30/05/2006)

Aprovació del Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire als municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el Decret 226/2006, de 23 de maig.

Decret 152, de 10/07/2007 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4924, 12/07/2007)

Se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.

Resolución, de 01/08/2007 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 197, 17/08/2007)

(Correccio errades: BOE núm. 56 / 05/03/2008)

*Publicació taules salarials. Resolució de 26 de febrero de 2008 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 61, 11/03/2008)

*Corrección de errores. de 19 de febrero de 2008 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 56, 05/03/2008)

URBANITZACIÓ

CARRETERES

PG-4/88 "Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras".

Orden, de 02/07/1976 ; Ministerio de Obras Públicas (BOE Num. 162, 175, 07/07/1976)

* Modificación; pasa a denominarse PG-4. Orden de 21 de enero de 1988, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE núms. 29 y 51, 03 y 29/02/1988)

Se aprueba la Instrucción para el cálculo de tramos metálicos y previsión de los esfuerzos dinámicos de las sobrecargas en los tramos de hormigón armado.

Orden, de 17/07/1956 ; Ministerio de Obras Públicas (BOE Num. 234, 240, 21/08/1956)
(Correccio errades: BOE 251 / 07/09/1956)

Instrucción de la Dirección General de Carreteras 7.1-IC sobre "plantaciones en las zonas de servidumbres de carreteras".

Orden, de 21/03/1963 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 84, 08/04/1963)

Instrucción 4.1-IC "Obras pequeñas de fábrica".

Orden, de 08/07/1964 ; Ministerio de Obras Públicas (BOE Num. 15, 01/18/1965)

Instrucción de la Dirección General de Carreteras 5.1-IC "Drenaje".

Orden, de 21/06/1965 ; Ministerio de Obras Públicas (BOE Num. 223, 17/09/1965)

Instrucción 8.3.IC "Señalización, balizamiento, defensa, limpieza y terminación de obras fijas en obras fuera de poblado".

Orden, de 31/08/1987 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 224, 18/09/1987)

Llei de carreteres.

Llei 7, de 30/09/1993 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 1807, 11/10/1993)

* Modificació. Llei 6 de 2 de juny de 2005 ; del Departament de la Presidència (DOGC núm.4400, 07/06/2005)

Reglamento General de Carreteras.

Real Decreto 1812, de 02/09/1994 ; Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente (BOE Num. 228, 23/09/1994)

* Modificación. Real Decreto 1911/1997, de 19 de diciembre, del Ministerio de Fomento (BOE num. 9, 10/01/1998)

* Modificación. Real Decreto 597/1999, de 16 de abril, del Ministerio de Fomento (BOE num. 102, 29/04/1999)

* Modificación. Real Decreto 114/2001, de 9 de febrero, del Ministerio de Fomento (BOE num. 45, 21/02/2001)

Se regulan los accesos a las carreteras del Estado, las vías de servicio y la construcción de instalaciones de servicios.

Orden, de 16/12/1997 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 21, 24/01/1998)

(Correcció errades: BOE 44 / 20/02/1998)

* Modificació del punt 3 de l'Ordre. Orden de 13 septiembre 2001, del Ministerio de Fomento (BOE num. 231, 26/09/2001)

* Modificació. Orden FOM 392, del Ministerio de Fomento de 2006.(BOE núm. 42, 18/02/2006)

* Modificació. Orden FOM 1740, del Ministerio de Fomento, de 2006. (BOE núm. 134, 06/06/2006)

Se aprueba la Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carreteras (IAP).

Orden, de 12/02/1998 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 54, 04/03/1998)

Se aprueba la Norma 3.1-IC, Trazado, de la Instrucción de Carreteras.

Orden, de 27/12/1999 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 28, 02/02/2000)

* Modificació. Orden, de 13 de septiembre de 2001 ; Ministerio de Fomento (BOE 231, 26/09/2001) Modifica els punts 1.2 i 3.2.2, i l'Annex de la Norma.

Se aprueba la norma 8.1-IC, señalización vertical, de la Instrucción de Carreteras.

Orden, de 28/12/1999 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 25, 29/01/2000)

Se desarrolla el artículo 235 del Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, en materia de supresión y protección de pasos a nivel.

Orden, de 02/08/2001 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 190, 09/08/2001)

Orden Circular 10/2002 Secciones de firme y capas estructurales de firmes

Orden Circular 10, de 30/09/2002 ; Ministerio de Fomento (Num. , 30/09/2002)

Se aprueba la Norma 6.3-IC "Rehabilitación de firmes" de la Instrucción de carreteras

Orden FOM/3459, de 28/11/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 297, 12/12/2003)

Se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la instrucción de carreteras.

Orden FOM/3460, de 28/11/2003 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 297, 12/12/2003)

Reglament General de Carreteres.

Decret 293, de 18/11/2003 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 4027, 10/12/2003)

Se actualizan determinados artículos del pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes relativos a firmes y pavimentos.

Orden FOM/891, de 01/03/2004 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 83, 06/04/2004)

Se aprueba la Instrucción Técnica para la instalación de reductores de velocidad y bandas transversales de alerta en carreteras de la Red de Carreteras del Estado.

Orden Fom 3053, de 23/09/2008 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 261, 29/10/2008)

Sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias

Directiva 2008/96/CE, de 19/11/2008 ; Parlamento Europeo y Consejo (BOE Num. 319, 29/11/2008)

ENLLUMENAT PÚBLIC

Ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

Llei 6, de 31/05/2001 ; Presidència de la Generalitat (DOGC Num. 3407, 12/06/2001)

Aprova la Instrucció interpretativa de la ITC-MI-BT-009, del Reglament electrotècnic per a baixa tensió, relativa a instal.lacions d'enllumenat públic.

Resolució, de 17/05/1989 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1151, 05/06/1989)
 Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
 Decret 82, de 03/05/2005 ; Departament de Medi Ambient i Habitatge (DOGC Num. 4378, 05/05/2005)

Se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07

Real Decreto 1890, de 14/11/2008 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 279, 19/11/2008)

XARXA PÚBLICA D'ABASTIMENT D'AIGUA

Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua y creación de una "Comisión permanente para Tuberías de Abastecimiento de Agua y Saneamiento de Poblaciones".

Orden, de 28/07/1974 ; Ministerio de Obras Públicas (BOE Num. 236, 02/10/1974)
 (Correcció errades: BOE 260 / 30/10/1974)

Es regulen les característiques que han d'acomplir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.

Decret 120, de 28/04/1992 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1606, 12/06/1992)
 * Modificació. Decret 196/1992, de 4 d'agost (DOGC num. 1649, 25/09/1992)

Establece los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Real decreto 140, de 21/02/2003 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 45, 04/03/2003)

XARXA PÚBLICA D'ELECTRICITAT

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación.

Real Decreto 3275, de 12/11/1982 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE Num. 288, 01/12/1982)
 (Correcció errades: BOE 15 / 18/01/1983)

Es regulen les característiques que han d'acomplir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.

Decret 120, de 28/04/1992 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1606, 12/06/1992)
 * Modificació. Decret 196/1992, de 4 d'agost (DOGC num. 1649, 25/09/1992)

S'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afectin la xarxa de distribució elèctrica soterrada.

Ordre TIC/341, de 22/07/2003 ; Departament Treball, Indústria, Comerç i Turisme (DOGC Num. 3937, 31/07/2003)

S'aprova el procediment de control aplicable a les xarxes dels serveis públics que discorren pel subsòl.

Ordre, de 05/07/1993 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1782, 11/08/1993)

* Desenvolupa l'Ordre. Resolució de 9 d'octubre de 1996 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC núm. 2341, 28/02/1997)

Se aprueba el Reglamento Técnico y de Prestación del Servicio de Telecomunicaciones por Cable. Real Decreto 2066, de 13/09/1996 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 233, 26/09/1996)

Sector eléctrico.

Ley 54, de 27/11/1997 ; Presidencia del Gobierno (BOE Num. 285, 28/11/1997)

* Modificació. Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998)
 (Correcció d'errades: BOE 109 / 07/05/1999) Llei "d'acompanyament" a la Llei de pressupostos per a 1999. Modifica l'article 33 i la disposició transitòria sexta de la Llei.

* Modificació. Real Decreto-Ley 6, de 23 de junio de 2000 ; Jefatura del Estado (BOE 151, 24/06/2000) (Correcció d'errades: BOE 154 / 28/06/2000)

Regulació de la instal·lació de xarxes públiques de telecomunicacions en el domini públic viari i ferroviari.

Decret 357, de 07/11/2000 ; Departament de Política Territorial i Obres Públiques (DOGC Num. 3265, 14/11/2000)

Se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Real Decreto 1955, de 01/12/2000 ; Ministerio de Economía (BOE Num. 310, 27/12/2000)
 (Correcció errades: BOE 62 / 13/03/2001)

* Derogació de l'apartat 3 de l'article 107. Real Decreto 2351, de 23 de diciembre, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 309, 24/12/2004)

* Modificació Real Decreto 1454/2005, de 2 de diciembre, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE num. 306, 23/12/2005).

* Modificació article 110. Real Decreto 616/2007, de 11 de mayo, sobre fomento de la cogeneración (BOE núm. 114, 12/05/2007)

Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació.

Decret 148, de 29/05/2001 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 3404, 07/06/2001)

Ley General de Telecomunicaciones.

Ley 32, de 03/11/2003 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 264, 04/11/2003)

(Correccio errades: BOE 68 / 19/03/2004)

Ley del Sector Ferroviario

Ley 39, de 17/11/2003 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 276, 18/11/2003)

* Desenvolupa els articles 29.2, 33.1 i 2 i 35.3. ORDEN/FOM/897, de 7 d'abril, del Ministerio de Fomento (BOE núm 85, 09/04/2005)

* Es fixen les quanties dels cànon ferriaris establerts en els articles 74 i 75 de la Llei39/2003. ORDEN/FOM/898, de 8 d'abril, del Ministerio de Fomento (BOE núm 85, 09/04/2005)

Se aprueba el Reglamento del Sector Ferroviario.

Real Decreto 2387, de 30/12/2004 ; Ministerio de Fomento (BOE Num. 315, 31/12/2004)

* Modifica l'apartat 4 de l'article 34 sobre distàncies de les vies als edificis. ORDEN/FOM/2230, de 6 de julio de 2005, del Ministerio de Fomento (BOE núm. 165 12/07/2005)

* Modifica els articles 27.2, 35.2, 63.2 i 63.3. Real Decreto 810/2007, de 22 de junio de 2007, del Ministerio de Fomento (BOE núm. 162 07/07/2007)

Se modifican determinadas disposiciones relativas al sector eléctrico

Real Decreto 1454, de 02/12/2005 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 306, 23/12/2005)

(Correccio errades: BOE 48 / 25/02/2006)

Desenvolupa l'Ordre de 5 de Juliol de 1993, que va aprovar el procediment de control, aplicable a les xarxes de serveis públics que discorren pel subsòl

Resolució, de 09/10/1996 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC Num. 2341, 28/02/1997)

Ferrovària

Llei 4, de 31/03/2006 ; Departament de la Presidencia (DOGC Num. 4611, 10/04/2006)

XARXA PÚBLICA DE TELECOMUNICACIONES

Se rectifica la Resolución 19901227 por la que se publican las características de los accesos a las redes públicas de telecomunicaciones en España.

Resolución, de 08/04/1991 ; Secretaría General de Telecomunicaciones (BOE Num. 108, 06/05/1991)

(Correccio errades: BOE 147 / 20/06/1991)

Es regulen les característiques que han d'acomplir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.

Decret 120, de 28/04/1992 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1606, 12/06/1992)

* Modificació. Decret 196/1992, de 4 d'agost (DOGC num. 1649, 25/09/1992)

S'aprova el procediment de control aplicable a les xarxes dels serveis públics que discorren pel subsòl.

Ordre, de 05/07/1993 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1782, 11/08/1993)

* Desenvolupa l'Ordre. Resolució de 9 d'octubre de 1996 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC núm. 2341, 28/02/1997)

Se aprueba el Reglamento sobre las condiciones para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas, el servicio universal y la protección de los usuarios.

Real Decreto 424, de 15/04/2005 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 102, 29/04/2005)

Modificació. Real decreto 1494, de 12 de noviembre de 2007 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 279, 21/11/2007)

Desenvolupa l'Ordre de 5 de Juliol de 1993, que va aprovar el procediment de control, aplicable a les xarxes de serveis públics que discorren pel subsòl

Resolució, de 09/10/1996 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC Num. 2341, 28/02/1997)

Se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley 32/2003, de 3 de noviembre, General de

Telecomunicaciones, en lo relativo al uso del dominio público radioeléctrico.
Real Decreto 863, de 23/05/2008 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 138, 07/06/2008)

XARXA PÚBLICA DE GAS

Reglamento general del servicio público de gases combustibles.

Decreto 2913, de 26/10/1973 ; Ministerio de Industria (BOE Num. 279, 21/11/1973)

* Complementación artículo 27. Decreto 1091/1975, de 24 de abril (BOE num. 121, 21/05/1975)

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e Instrucciones MIG.

Orden, de 18/11/1974 ; Ministerio de Industria (BOE Num. 292, 06/12/1974)

(Correccio errades: BOE 39 / 14/02/1975)

* Modificación. Orden de 26 de octubre de 1983 (BOE num. 267, 08/11/1983) (C.E. - BOE num. 175, 23/07/1984)

* Modificación. Orden de 6 de julio de 1984 (BOE num. 175, 23/07/1984)

* Modificación de la ITC-MIG-5.1. Orden de 9 de marzo de 1994 (BOE num. 68, 21/03/1994)

* Modificación de las ITC MIG-R.7.1 y MIG-R.7.2. Orden de 29 de mayo de 1998, del Ministerio de Industria y Energía (BOE num. 139, 11/06/1998)

Es regulen les característiques que han d'acomplir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.

Decret 120, de 28/04/1992 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1606, 12/06/1992)

* Modificació. Decret 196/1992, de 4 d'agost (DOGC num. 1649, 25/09/1992)

S'aprova el procediment de control aplicable a les xarxes dels serveis públics que discorren pel subsòl.

Ordre, de 05/07/1993 ; Departament d'Indústria i Energia (DOGC Num. 1782, 11/08/1993)

* Desenvolupa l'Ordre. Resolució de 9 d'octubre de 1996 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC núm. 2341, 28/02/1997)

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.

Real Decreto 919, de 28/07/2006 ; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (BOE Num. 211, 04/09/2006)

Desenvolupa l'Ordre de 5 de Juliol de 1993, que va aprovar el procediment de control, aplicable a les xarxes de serveis públics que discorren pel subsòl

Resolució, de 09/10/1996 ; Departament d'Indústria, Comerç i Turisme (DOGC Num. 2341, 28/02/1997)

XARXA PÚBLICA DE SANEJAMENT

Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de poblaciones.

Orden, de 15/09/1986 ; Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE Num. 228, 23/09/1986)

S'aprova el Reglament de serveis públics de sanejament

Decret 130, de 13/05/2003 ; Departament de Medi Ambient (DOGC Num. 3894, 29/05/2003)

(Correccio errades: DOGC 3938 , DOGC 4181)

Regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

Decret 21, de 14/02/2006 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 4574, 16/02/2006)

(Correccio errades: DOGC 4678 / 18/07/2006)

© Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona
c/Bon Pastor 5, 08021 Barcelona - Tel. 93 240 20 60

RESUM DE PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
1	CARRER GUILLEM DE MONTRODON.....	21.258,199	14,72
2	CARRER DEL VIVET	14.209,224	9,84
3	CARRER DEL TREBALL.....	24.118,208	16,70
4	CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ,C. DE LA CODINA,C. DE JULIOL I C. DE SALVADOR ESPRIU	41.854,653	28,99
5	CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ	9.183,732	6,36
6	PASSATGE DE SANT GENÍS.....	21.816,168	15,11
7	CARRER DEL AVETS.....	11.941,162	8,27

PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		144.381,346
13,00% Despeses Generals.....	18.769,575	
6,00% Benefici industrial	8.662,881	
Suma		27.432,456
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		171.813,802
16% I.V.A		27.490,208
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		199.304,010

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-NOU MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS

, a 16 de gener de 2009.

PARTIDES ORDENADES PER IMPORT (Pres)

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT	%	% AC.
F9H12114	1.576,59 t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal	54,640	86.144,878	59,66	59,66
F935191J	142,60 m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM	64,990	9.267,574	6,42	66,08
F9J12X50	10.370,90 m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2	0,870	9.022,683	6,25	72,33
G219Q200	15.584,50 m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum.,càrrega camió	0,460	7.168,870	4,97	77,30
F2R65037	596,83 m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c	10,000	5.968,300	4,13	81,43
CANON	596,83 m3	Canon abocador	6,300	3.760,029	2,60	84,04
F967AE6C	98,00 m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25	35,160	3.445,680	2,39	86,42
G2194XB1	458,70 m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+cà	3,980	1.825,626	1,26	87,69
G219Q105	403,84 m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2	3,430	1.385,171	0,96	88,65
F9J13K40	2.999,30 m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2	0,460	1.379,678	0,96	89,60
F921101J	44,96 m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM	29,920	1.345,203	0,93	90,53
FD5J6F0E	14,00 u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/l,solera 15cm HM-	92,960	1.301,440	0,90	91,44
040403	1,00 PA	Treballs a justificar	1.162,929	1.162,929	0,81	92,24
G9GA5U34	12,00 m3	Paviment form.vibr.HM-30/B/20/l+E,camió,vibr.reglejat	89,590	1.075,080	0,74	92,99
G93AE213	21,58 t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall	49,280	1.063,462	0,74	93,72
FD5ZJJJ4	14,00 u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52	75,770	1.060,780	0,73	94,46
FDK2A4F3	10,00 u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/l solera maó,s/lit sorra	76,400	764,000	0,53	94,99
GD571510	30,00 m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 c	24,070	722,100	0,50	95,49
F221C620	165,72 m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny tràns.,m.mec.	3,880	642,994	0,45	95,93
GD7F6375	50,00 m	Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co	10,590	529,500	0,37	96,30
010403	1,00 PA	Treballs a justificar	484,551	484,551	0,34	96,63
020403	1,00 pa	Treballs a justificar	484,551	484,551	0,34	96,97
030403	1,00 pa	Treballs a justificar	484,551	484,551	0,34	97,30
050403	1,00 pa	Treballs a justificar	484,551	484,551	0,34	97,64
060403	1,00 PA	Treballs a justificar	484,551	484,551	0,34	97,98
110403	1,00 pa	Treballs a justificar	484,551	484,551	0,34	98,31
G2192C06	98,00 m	Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.i càrrega m.mec	4,390	430,220	0,30	98,61
GDG54477	30,00 m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form.	13,950	418,500	0,29	98,90
040401	1,00 PA	Seguretat i Salut	413,805	413,805	0,29	99,19
F2225650	45,48 m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor	8,940	406,591	0,28	99,47
010404	1,00 PA	Senyalització horitzontal	290,732	290,732	0,20	99,67
020404	1,00 pa	Senyalització horitzontal	290,732	290,732	0,20	99,87
030404	1,00 pa	Senyalització horitzontal	290,732	290,732	0,20	100,07
F9E13204	13,00 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.	22,060	286,780	0,20	100,27
060404	1,00 PA	Senyalització horitzontal	282,460	282,460	0,20	100,47
030401	1,00 pa	Seguretat i Salut	238,396	238,396	0,17	100,63
040402	1,00 PA	Control de qualitat	232,586	232,586	0,16	100,79
060401	1,00 PA	Seguretat i Salut	216,107	216,107	0,15	100,94
010401	1,00 PA	Seguretat i Salut	210,297	210,297	0,15	101,09
GDG5U010	7,00 m	Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4	28,430	199,010	0,14	101,23
F2285B0F	10,92 m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibrat	17,750	193,830	0,13	101,36
FDKZHJB4	2,00 u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m	89,610	179,220	0,12	101,48
F9365N51	1,92 m3	Base formigó HM-20/B/40/l, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat	80,210	154,003	0,11	101,59
040119	1,00 pa	Retirada de reixes existents	145,361	145,361	0,10	101,69
020401	1,00 pa	Seguretat i Salut	140,521	140,521	0,10	101,79
110401	1,00 pa	Seguretat i Salut	117,229	117,229	0,08	101,87
010402	1,00 PA	Control de qualitat	116,293	116,293	0,08	101,95
020402	1,00 pa	Control de qualitat	116,293	116,293	0,08	102,03
030402	1,00 pa	Control de qualitat	116,293	116,293	0,08	102,11
050402	1,00 pa	Control de qualitat	116,293	116,293	0,08	102,19
060402	1,00 PA	Control de qualitat	116,293	116,293	0,08	102,27
110402	1,00 pa	Control de qualitat	116,293	116,293	0,08	102,35
GDG52657	10,00 m	Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form.	10,910	109,100	0,08	102,43
050401	1,00 pa	Seguretat i Salut	91,094	91,094	0,06	102,49
GDG52457	10,00 m	Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form.	8,140	81,400	0,06	102,55
G2194AL5	13,00 m2	Demol.paviment form.,g<=20cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre	4,500	58,500	0,04	102,59
G2194JC5	5,60 m2	Demol.paviment panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.>2m,retro.+mart.tren	4,130	23,128	0,02	102,60

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 CARRER GUILLEM DE MONTRODON				
SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
01.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	70,00	3,430	240,100
01.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	597,50	0,460	274,850
01.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	270,80	3,980	1.077,784
01.01.04	m2 Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,60	4,500	25,200
01.01.05	m2 Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,60	4,130	23,128
01.01.06	m Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	7,00	4,390	30,730
01.01.07	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	108,32	3,880	420,282
01.01.09	m3 Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	13,56	8,940	121,226
01.01.17	m3 Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	3,96	17,750	70,290
01.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	172,24	10,000	1.722,400
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT				4.005,990

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ				
01.02.01	m3 Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	44,96	29,920	1.345,203
01.02.04	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	71,28	64,990	4.632,487
01.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	940,80	0,870	818,496
01.02.06	t Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall	21,58	49,280	1.063,462
01.02.07	m2 Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2	224,80	0,460	103,408
01.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	108,60	54,640	5.933,904
01.02.09	m Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	7,00	35,160	246,120
01.02.10	m3 Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	0,81	80,210	64,970
01.02.11	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	5,60	22,060	123,536
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ				14.331,586

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.03 SERVEIS				
01.03.10	m Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	26,00	10,590	275,340
01.03.22	m Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guà interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm	7,00	28,430	199,010
01.03.27	u Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	2,00	76,400	152,800
01.03.28	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	2,00	89,610	179,220
01.03.33	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	6,00	92,960	557,760
01.03.34	u Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter	6,00	75,770	454,620
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 SERVEIS				1.818,750
SUBCAPITOL 01.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT				
01.04.01	PA Seguretat i Salut			
01.04.02	PA Control de qualitat	1,00	210,297	210,297
01.04.03	PA Treballs a justificar	1,00	116,293	116,293
01.04.04	PA Senyalització horitzontal	1,00	484,551	484,551
		1,00	290,732	290,732
TOTAL SUBCAPITOL 01.04 SEGURETAT I SALUT,.....				1.101,873
TOTAL CAPITOL 01 CARRER GUILLEM DE MONTRODON				21.258,199

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 CARRER DEL VIVET				
SUBCAPITOL 02.01 DEMOLICIONS				
02.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
		19,80	3,430	67,914
02.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
		1.798,50	0,460	827,310
02.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
		21,58	10,000	215,800
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 DEMOLICIONS				1.111,024
SUBCAPITOL 02.02 PAVIMENTACIÓ				
02.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
		1.624,70	0,870	1.413,489
02.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
		194,96	54,640	10.652,614
TOTAL SUBCAPITOL 02.02 PAVIMENTACIÓ				12.066,103
SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT				
02.04.01	pa Seguretat i Salut			
		1,00	140,521	140,521
02.04.02	pa Control de qualitat			
		1,00	116,293	116,293
02.04.03	pa Treballs a justificar			
		1,00	484,551	484,551
02.04.04	pa Senyalització horitzontal			
		1,00	290,732	290,732
TOTAL SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT,.....				1.032,097
TOTAL CAPITOL 02 CARRER DEL VIVET				14.209,224

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 CARRER DEL TREBALL				
SUBCAPITOL 03.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
03.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
		35,24	3,430	120,873
03.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
		2.915,00	0,460	1.340,900
03.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
		24,00	3,980	95,520
03.01.09	m3 Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
		11,52	8,940	102,989
03.01.17	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
		2,88	17,750	51,120
03.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
		50,53	10,000	505,300
TOTAL SUBCAPITOL 03.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT				2.216,702
SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENTACIÓ				
03.02.04	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
		5,76	64,990	374,342
03.02.07	m2 Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
		2.774,50	0,460	1.276,270
03.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulats granítics i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
		332,94	54,640	18.191,842
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENTACIÓ				19.842,454

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 03.03 SERVEIS				
03.03.10	m Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	24,00	10,590	254,160
03.03.33	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	4,00	92,960	371,840
03.03.34	u Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	4,00	75,770	303,080
TOTAL SUBCAPITOL 03.03 SERVEIS				929,080
SUBCAPITOL 03.04 SEGURETAT I SALUT,				
03.04.01	pa Seguretat i Salut	1,00	238,396	238,396
03.04.02	pa Control de qualitat	1,00	116,293	116,293
03.04.03	pa Treballs a justificar Treballs a justificar (anivellar pous existents).	1,00	484,551	484,551
03.04.04	pa Senyalització horitzontal	1,00	290,732	290,732
TOTAL SUBCAPITOL 03.04 SEGURETAT I SALUT,.....				1.129,972
TOTAL CAPITOL 03 CARRER DEL TREBALL.....				24.118,208

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ,C. DE LA CODINA,C. DE JULIOL I C. DE SALVADOR ESPRIU.				
SUBCAPITOL 04.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
04.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	157,70	3,430	540,911
04.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum.,càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	4.233,50	0,460	1.947,410
04.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	93,40	3,980	371,732
04.01.04	m2 Demol.paviment form.,g<=20cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,40	4,500	33,300
04.01.06	m Demol.vorada+rigola form.sob/form.,martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	91,00	4,390	399,490
04.01.07	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny tràns.,m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	29,20	3,880	113,296
04.01.09	m3 Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	20,40	8,940	182,376
04.01.17	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	4,08	17,750	72,420
04.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	241,93	10,000	2.419,300
04.01.19	pa Retirada de reixes existents	1,00	145,361	145,361
TOTAL SUBCAPITOL 04.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT				6.225,596

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 04.02 PAVIMENTACIÓ				
04.02.04	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	37,36	64,990	2.428,026
04.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	3.252,00	0,870	2.829,240
04.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	391,99	54,640	21.418,334
04.02.09	m Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	91,00	35,160	3.199,560
04.02.10	m3 Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	1,11	80,210	89,033
04.02.11	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	7,40	22,060	163,244
04.02.13	m3 Paviment form.vibr.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.reglejat Paviment de formigó vibrat HM-30/B/20/I+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat	12,00	89,590	1.075,080
04.02.14	m Cuneta profunda triangular de 2,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 c Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	30,00	24,070	722,100
TOTAL SUBCAPITOL 04.02 PAVIMENTACIÓ				31.924,617
SUBCAPITOL 04.03 SERVEIS				
04.03.12	m Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	10,00	8,140	81,400
04.03.14	m Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	10,00	10,910	109,100
04.03.15	m Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	30,00	13,950	418,500
04.03.27	u Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	8,00	76,400	611,200

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04.03.33	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	4,00	92,960	371,840
04.03.34	u Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	4,00	75,770	303,080
TOTAL SUBCAPITOL 04.03 SERVEIS				1.895,120
SUBCAPITOL 04.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT				
04.04.01	PA Seguretat i Salut			
		1,00	413,805	413,805
04.04.02	PA Control de qualitat			
		1,00	232,586	232,586
04.04.03	PA Treballs a justificar			
		1,00	1.162,929	1.162,929
TOTAL SUBCAPITOL 04.04 SEGURETAT I SALUT,.....				1.809,320
TOTAL CAPITOL 04 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ,C. DE LA CODINA,C. DE JULIOL I C. DE ...				41.854,653

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ				
SUBCAPITOL 05.01 DEMOLICIONS				
05.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	6,10	3,430	20,923
05.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	1.742,50	0,460	801,550
05.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	20,91	10,000	209,100
TOTAL SUBCAPITOL 05.01 DEMOLICIONS				1.031,573
SUBCAPITOL 05.02 PAVIMENTACIÓ				
05.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	1.004,50	0,870	873,915
05.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	120,54	54,640	6.586,306
TOTAL SUBCAPITOL 05.02 PAVIMENTACIÓ				7.460,221
SUBCAPITOL 05.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT				
05.04.01	pa Seguretat i Salut	1,00	91,094	91,094
05.04.02	pa Control de qualitat	1,00	116,293	116,293
05.04.03	pa Treballs a justificar	1,00	484,551	484,551
TOTAL SUBCAPITOL 05.04 SEGURETAT I SALUT,.....				691,938
TOTAL CAPITOL 05 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ				9.183,732

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 PASSATGE DE SANT GENÍS				
SUBCAPITOL 06.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES				
06.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	94,00	3,430	322,420
06.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	2.237,50	0,460	1.029,250
06.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	70,50	3,980	280,590
06.01.07	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	28,20	3,880	109,416
06.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	64,92	10,000	649,200
TOTAL SUBCAPITOL 06.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT				2.390,876
SUBCAPITOL 06.02 PAVIMENTACIÓ				
06.02.04	m3 Base grava-cim.GC20, estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	28,20	64,990	1.832,718
06.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	2.208,30	0,870	1.921,221
06.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulats granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	266,69	54,640	14.571,942
TOTAL SUBCAPITOL 06.02 PAVIMENTACIÓ				18.325,881
SUBCAPITOL 06.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT				
06.04.01	PA Seguretat i Salut	1,00	216,107	216,107
06.04.02	PA Control de qualitat	1,00	116,293	116,293
06.04.03	PA Treballs a justificar	1,00	484,551	484,551
06.04.04	PA Senyalització horitzontal	1,00	282,460	282,460
TOTAL SUBCAPITOL 06.04 SEGURETAT I SALUT,.....				1.099,411
TOTAL CAPITOL 06 PASSATGE DE SANT GENÍS				21.816,168

PRESSUPOST

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 CARRER DEL AVETS				
SUBCAPITOL 07.01 DEMOLICIONS				
07.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	21,00	3,430	72,030
07.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	2.060,00	0,460	947,600
07.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	24,72	10,000	247,200
TOTAL SUBCAPITOL 07.01 DEMOLICIONS				1.266,830
SUBCAPITOL 07.02 PAVIMENTACIÓ				
07.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	1.340,60	0,870	1.166,322
07.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	160,87	54,640	8.789,937
TOTAL SUBCAPITOL 07.02 PAVIMENTACIÓ				9.956,259
SUBCAPITOL 07.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT				
07.04.01	pa Seguretat i Salut	1,00	117,229	117,229
07.04.02	pa Control de qualitat	1,00	116,293	116,293
07.04.03	pa Treballs a justificar	1,00	484,551	484,551
TOTAL SUBCAPITOL 07.04 SEGURETAT I SALUT,.....				718,073
TOTAL CAPITOL 07 CARRER DEL AVETS				11.941,162
TOTAL				144.381,346

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 CARRER GUILLEM DE MONTRODON							
SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
01.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm						
		70				70,00	
							70,00
01.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió						
		119,50	5,00			597,50	
							597,50
01.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						
		46,00				46,00	
		224,80				224,80	
							270,80
01.01.04	m2 Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
	vorera	5,60				5,60	
							5,60
01.01.05	m2 Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
		5,6				5,60	
							5,60
01.01.06	m Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor						
		7,00				7,00	
							7,00
01.01.07	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics						
	saneig paviment	46,00	0,40			18,40	
	paviment a substituir	224,80	0,40			89,92	
							108,32
01.01.09	m3 Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor						
	embornals	2	3,00	0,60	0,60	2,16	
	embornals	4	5,00	0,60	0,60	7,20	
	pas de serveis		7,00	0,60	1,00	4,20	
							13,56
01.01.17	m3 Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM						
	embornals	2	3,00	0,60	0,20	0,72	
	embornals	4	5,00	0,60	0,20	2,40	
	pas de serveis		7,00	0,60	0,20	0,84	
							3,96
01.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics						
	fressat	1,2	119,50	0,05		7,17	
	demolició asfalt	1,2	270,80	0,05		16,25	

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	rases	1,2	13,56			16,27	
	vorera (panot+formigó)	1,3	5,60	0,24		1,75	
	vorada	1,3	7,00	0,30	0,30	0,82	
	sanejar terres	1,2	108,32			129,98	
							172,24
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ							
01.02.01	m3 Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
	paviment a substituir		224,80	0,20		44,96	
							44,96
01.02.04	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
	paviment a substituir		224,80	0,20		44,96	
	sanejar		46,00	0,40		18,40	
	embornals	2	3,00	0,60	0,40	1,44	
	embornals	4	5,00	0,60	0,40	4,80	
	pas de serveis		7,00	0,60	0,40	1,68	
							71,28
01.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2						
			670,00			670,00	
	sanejat de paviment		46,00			46,00	
	paviment a substituir		224,80			224,80	
							940,80
01.02.06	t Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall						
	paviment a substituir	2,4	224,80	0,04		21,58	
							21,58
01.02.07	m2 Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2						
	paviment a substituir		224,80			224,80	
							224,80
01.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall						
		2,4	670,00	0,05		80,40	
	sanejat de paviment	2,4	46,00	0,06		6,62	
	paviment a substituir	2,4	224,80	0,04		21,58	
							108,60
01.02.09	m Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
			7,00			7,00	
							7,00
01.02.10	m3 Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
			5,40	0,15		0,81	
							0,81
01.02.11	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland						
			5,60			5,60	

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							5,60
	SUBCAPITOL 01.03 SERVEIS						
01.03.10	m Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa						
	embornals	2	3,00			6,00	
	embornals	4	5,00			20,00	
							26,00
01.03.22	m Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guíia interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm						
	pas de serveis		7,00			7,00	
							7,00
01.03.27	u Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra						
			2,00			2,00	
							2,00
01.03.28	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter						
			2,00			2,00	
							2,00
01.03.33	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I						
			6,00			6,00	
							6,00
01.03.34	u Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter						
			6,00			6,00	
							6,00
	SUBCAPITOL 01.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT						
01.04.01	PA Seguretat i Salut						
							1,00
01.04.02	PA Control de qualitat						
							1,00
01.04.03	PA Treballs a justificar						
							1,00
01.04.04	PA Senyalització horitzontal						
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT							
01.05.01	PA Seguretat i Salut						
							1,00
01.05.02	PA Control de qualitat						
							1,00
01.05.03	PA Treballs a justificar						
							1,00
01.05.04	PA Senyalització horitzontal						
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 CARRER DEL VIVET							
SUBCAPITOL 02.01 DEMOLICIONS							
02.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm		19,80			19,80	
							19,80
02.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum.,càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió		359,70	5,00		1.798,50	
							1.798,50
02.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics fressat	1,2	359,70	0,05		21,58	
							21,58
SUBCAPITOL 02.02 PAVIMENTACIÓ							
02.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2		1.624,70			1.624,70	
							1.624,70
02.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	2,4	1.624,70	0,05		194,96	
							194,96
SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT							
02.04.01	pa Seguretat i Salut						
							1,00
02.04.02	pa Control de qualitat						
							1,00
02.04.03	pa Treballs a justificar						
							1,00
02.04.04	pa Senyalització horitzontal						
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 CARRER DEL TREBALL							
SUBCAPITOL 03.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
03.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm		15,24 20,00			15,24 20,00	
							35,24
03.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	583	5,00			2.915,00	
							2.915,00
03.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						
	Rasa embornals	4	6,00			24,00	
							24,00
03.01.09	m3 Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor						
	Rasa embornals	4	6,00	0,60	0,80	11,52	
							11,52
03.01.17	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM						
	Rasa embornals	4	6,00	0,60	0,20	2,88	
							2,88
03.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics						
	asfalt	1,2	24,00	0,06		1,73	
	rasa	1,2	11,52			13,82	
	fressat	1,2	583,00	0,05		34,98	
							50,53
SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENTACIÓ							
03.02.04	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
		4	6,00	0,60	0,40	5,76	
							5,76
03.02.07	m2 Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2						
			2.774,50			2.774,50	
							2.774,50
03.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall						
		2,4	2.774,50	0,05		332,94	
							332,94

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.03 SERVEIS							
03.03.10	m Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	4	6,00			24,00	
							24,00
03.03.33	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I		4,00			4,00	
							4,00
03.03.34	u Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter		4,00			4,00	
							4,00
SUBCAPITOL 03.04 SEGURETAT I SALUT,							
03.04.01	pa Seguretat i Salut						
							1,00
03.04.02	pa Control de qualitat						
							1,00
03.04.03	pa Treballs a justificar Treballs a justificar (anivellar pous existents).						
							1,00
03.04.04	pa Senyalització horitzontal						
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ, C. DE LA CODINA, C. DE JULIOL I C. DE SALVADOR ESPRIU.							
SUBCAPITOL 04.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
04.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm						
			89,70			89,70	
	travesses de serveis	2	34,00			68,00	
							157,70
04.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió						
			846,70	5,00		4.233,50	
							4.233,50
04.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						
	Sanejat de paviment		73,00			73,00	
	Travesses de serveis		34,00	0,60		20,40	
							93,40
04.01.04	m2 Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió						
	vorera		7,40			7,40	
							7,40
04.01.06	m Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor						
			91,00			91,00	
							91,00
04.01.07	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics						
	sanejat de paviment		73,00	0,40		29,20	
							29,20
04.01.09	m3 Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor						
	travesses de serveis		34,00	0,60	1,00	20,40	
							20,40
04.01.17	m3 Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM						
	travesses de serveis		34,00	0,60	0,20	4,08	
							4,08
04.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics						
	fressat	1,2	846,70	0,05		50,80	
	asfalt	1,2	93,40			112,08	
	excavació terres	1,2	29,20			35,04	
	rasses	1,2	20,40			24,48	
	formigó	1,2	7,40			8,88	
	vorada	1,3	91,00	0,30	0,30	10,65	
							241,93
04.01.19	pa Retirada de reixes existents						
		1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 04.02 PAVIMENTACIÓ							
04.02.04	m3 Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
	travesses de serveis		34,00	0,60	0,40	8,16	
	Sanejat de paviment		73,00	0,40		29,20	
							37,36
04.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2						
	sanejat de paviment		73,00			73,00	
	asfalt		3.179,00			3.179,00	
							3.252,00
04.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall						
	sanejat de paviment	2,4	73,00	0,06		10,51	
	asfalt	2,4	3.179,00	0,05		381,48	
							391,99
04.02.09	m Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
			91,00			91,00	
							91,00
04.02.10	m3 Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat						
			7,40	0,15		1,11	
							1,11
04.02.11	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland						
			7,40			7,40	
							7,40
04.02.13	m3 Paviment form.vibr.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.reglejat Paviment de formigó vibrat HM-30/B/20/I+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat						
			5,00	12,00	0,20	12,00	
							12,00
04.02.14	m Cuneta profunda triangular de 2,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 c Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
			30			30,00	
							30,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 04.03 SERVEIS							
04.03.12	m Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I		10,00			10,00	10,00
04.03.14	m Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I		10,00			10,00	10,00
04.03.15	m Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	3	10,00			30,00	30,00
04.03.27	u Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	2	4,00			8,00	8,00
04.03.33	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I		4,00			4,00	4,00
04.03.34	u Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter		4,00			4,00	4,00
SUBCAPITOL 04.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT							
04.04.01	PA Seguretat i Salut						1,00
04.04.02	PA Control de qualitat						1,00
04.04.03	PA Treballs a justificar						1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ							
SUBCAPITOL 05.01 DEMOLICIONS							
05.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm		6,10			6,10	
							6,10
05.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió		348,50	5,00		1.742,50	
							1.742,50
05.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics fressat	1,2	348,50	0,05		20,91	
							20,91
SUBCAPITOL 05.02 PAVIMENTACIÓ							
05.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2		1.004,50			1.004,50	
							1.004,50
05.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	2,4	1.004,50	0,05		120,54	
							120,54
SUBCAPITOL 05.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT							
05.04.01	pa Seguretat i Salut						
							1,00
05.04.02	pa Control de qualitat						
							1,00
05.04.03	pa Treballs a justificar						
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 PASSATGE DE SANT GENÍS							
SUBCAPITOL 06.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES							
06.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm		94,00			94,00	
							94,00
06.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió		427,50	5,00		2.137,50	
	plataforma elevada	2	10,00	5,00		100,00	
							2.237,50
06.01.03	m2 Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió						
	Sanejat de paviment		70,50			70,50	
							70,50
06.01.07	m3 Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics						
	Sanejat de paviment		70,50	0,40		28,20	
							28,20
06.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics						
	fressat	1,2	447,50	0,05		26,85	
	demolició asfalt	1,2	70,50	0,05		4,23	
	excavació	1,2	70,50	0,40		33,84	
							64,92
SUBCAPITOL 06.02 PAVIMENTACIÓ							
06.02.04	m3 Base grava-cim.GC20, estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						
	Sanejat de paviment		70,50	0,40		28,20	
							28,20
06.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2						
	sanejat de paviment		70,50			70,50	
	asfalt		2.137,80			2.137,80	
							2.208,30
06.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall						
	sanejat de paviment	2,4	70,50	0,06		10,15	
	asfalt	2,4	2.137,80	0,05		256,54	
							266,69

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 06.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT							
06.04.01	PA Seguretat i Salut						
							1,00
06.04.02	PA Control de qualitat						
							1,00
06.04.03	PA Treballs a justificar						
							1,00
06.04.04	PA Senyalització horitzontal						
							1,00

AMIDAMENTS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 CARRER DEL AVETS							
SUBCAPITOL 07.01 DEMOLICIONS							
07.01.01	m Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm		21,00			21,00	
							21,00
07.01.02	m2 Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió		412,00	5,00		2.060,00	
							2.060,00
07.01.18	m3 Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	1,2	412,00	0,05		24,72	
							24,72
SUBCAPITOL 07.02 PAVIMENTACIÓ							
07.02.05	m2 Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2		1.340,60			1.340,60	
							1.340,60
07.02.08	t Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	2,4	1.340,60	0,05		160,87	
							160,87
SUBCAPITOL 07.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT							
07.04.01	pa Seguretat i Salut						
							1,00
07.04.02	pa Control de qualitat						
							1,00
07.04.03	pa Treballs a justificar						
							1,00

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01 CARRER GUILLEM DE MONTRODON						
SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES						
01.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
01.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
01.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
01.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrr			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
01.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
01.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
01.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s/mitjana,s/pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
01.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
01.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
01.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
01.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
01.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
01.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
01.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s/mitjana,s/pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM			
			Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

01.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran			
			Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,750

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

01.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c			
			Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s./petita,s./pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ

01.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM			
			Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

01.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM			
			Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

01.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM			
			Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
		Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050 h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025 m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000 m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035 h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025 h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

01.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004 h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500 kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

01.02.06	t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
		Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090 h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

01.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2			
		Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003 h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000 kg	Emul.bitum.aniónica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

01.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086 h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25			
		Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479 h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135 m3	Formigó HM-20/P/40/l,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000 m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003 m3	Mortor mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.10	m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480 h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160 h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000 m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160 h	Dúmpier 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160 h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

01.02.11	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270 h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010 m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030 m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

01.02.12	m	Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524 h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091 m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002 t	Mortier M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000 m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.03 SERVEIS

01.03.01	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025 h	Oficial 1a electricista	22,02	0,55	
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TD10	1,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/ca	0,99	1,01	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 1,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

01.03.02	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=75mm,20J,450N,cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025 h	Oficial 1a electricista	22,02	0,55	
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TF10	1,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=75mm,20J,450N,p/ca	1,27	1,30	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 2,240

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.03		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TH10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/c	1,44	1,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 2,600

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

01.03.04		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TK10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, p/c	1,82	1,86	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 2,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

01.03.05		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TL10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, p/c	2,38	2,43	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 3,560

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

01.03.06		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TP10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	3,20	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 4,520

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

01.03.07		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TQ10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, p/c	4,89	4,99	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 6,310

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01.03.08		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=250mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TR10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=250mm, 40J, 450N, p/c	6,55	6,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 8,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.09		m	Recobrimnt ext.p/claveg.tub form.D=20cm,10cm HM-20/P/20/I Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	0,058	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	1,24	
A0140000	0,058	h	Manobre	17,82	1,03	
B064300C	0,056	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,58	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,30	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						5,880

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

01.03.10		m	Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa			
A012M000	0,015	h	Oficial 1a muntador	22,02	0,33	
A0140000	0,015	h	Manobre	17,82	0,27	
BD7F6370	1,000	m	Tub PVC DN=250mm,helic.,autoport.unió massilla adhes.poliur.	9,98	9,98	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						10,590

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

01.03.11		m	Canalització tub polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,010	h	Oficial 1a	21,31	0,21	
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TK10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	1,91	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						6,150

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.03.12		m	Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TK10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	3,82	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						8,140

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

01.03.13		m	Canalització 2tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TL10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	5,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						9,320

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

01.03.14		m	Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TP10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	6,59	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						10,910

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.15		m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	7,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						13,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

01.03.16		m	Canalització 4tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TL10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	10,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						16,310

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01.03.17		m	Canalització 4tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TP10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	13,19	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						19,500

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

01.03.18		m	Canalització 6tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	6,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	11,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						17,780

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

01.03.19		m	Canalització 6tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TL10	6,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	14,99	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						21,300

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

01.03.20		m	Canalització 12tubs polietilè, DN=40mm,dau recob.30x20cm form. Canalització amb dotze tubs corbables corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,108	h	Oficial 1a	21,31	2,30	
A0140000	0,108	h	Manobre	17,82	1,92	
B064300C	0,065	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,78	
BG22TA10	12,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=40mm,15J,450N,p/ca	0,65	7,80	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,20	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						15,860

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.21		m	Canalització 12tubs polietilè, DN=40mm, reblert sorra Canalització amb dotze tubs corbables corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert i compactació de rasa amb sorra i material d'excavació			
A0121000	0,080	h	Oficial 1a	21,31	1,70	
A0140000	0,160	h	Manobre	17,82	2,85	
B0311500	0,107	t	Sorra pedra calc. 0-3,5 mm	16,96	1,81	
BG22TA10	12,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=40mm, 15J, 450N, p/ca	0,65	7,80	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,60	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 14,230

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

01.03.22		m	Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm			
A0121000	0,018	h	Oficial 1a	21,31	0,38	
A0140000	0,018	h	Manobre	17,82	0,32	
B064300C	0,250	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	14,53	
BG22TP10	4,200	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	13,19	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 28,430

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

01.03.23		m	Canalització 6tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x7 Canalització amb sis tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x70 cm			
A0121000	0,020	h	Oficial 1a	21,31	0,43	
A0140000	0,020	h	Manobre	17,82	0,36	
B064300C	0,300	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	17,43	
BG22TP10	6,300	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	19,78	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,80	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 38,010

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

01.03.24		m	Canalització 2tubs polietilè DN=90mm, dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TH10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/ca	1,44	3,02	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 7,340

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

01.03.25		m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm, dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, p/c	1,82	7,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 13,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

01.03.26		m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
A013M000	0,010	h	Ajudant muntador	18,93	0,19	
BDGZU010	1,020	m	Banda cont.plàstic,color,30cm	0,11	0,11	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,300

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.27		u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre lit de sorra			
A012N000	1,200	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	25,57	
A0140000	1,200	h	Manobre	17,82	21,38	
B0312500	0,024	t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	18,66	0,46	
B064300C	0,370	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	23,65	
B0DF8H0A	1,000	u	Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos	1,40	1,41	
B0F1D2A1	13,330	u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,23	3,22	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	47,00	0,71	

TOTAL PARTIDA..... 76,400

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

01.03.28		u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter			
A012N000	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,59	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
B0704200	0,050	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	1,40	
BDKZHJB0	1,000	u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas	70,34	70,34	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	17,60	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 89,610

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

01.03.29		m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col.locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,59	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
BDD1A090	1,000	m	Peça form.p/pou circ.D=100cm,pref.	57,46	60,33	
C1315010	0,160	h	Retroexcavadora petita	39,85	6,38	
D070A8B1	0,007	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	99,13	0,75	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	17,60	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 85,330

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.03.30		u	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600 Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter			
A012N000	0,410	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	8,74	
A0140000	0,410	h	Manobre	17,82	7,31	
B0704200	0,034	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	0,95	
BDDZ6DD0	1,000	u	Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abatib+tanca,pas D=6	110,37	110,37	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	16,10	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 127,610

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

01.03.31		u	Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mortor 1 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col.locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,300	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,39	
A0140000	0,300	h	Manobre	17,82	5,35	
BDDZV001	1,000	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250mm	3,60	3,60	
D0701641	0,009	m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	73,92	0,67	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	11,70	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 16,190

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb DINU CÈNTIMS

01.03.32		u	Solera form.HM-20/P/20/I g=20cm,planta 1,65x1,65m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m			
A012N000	0,480	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	10,23	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
B064300C	0,570	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	34,78	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	18,80	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 53,840

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.33		u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	1,600	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	34,10	
A0140000	1,600	h	Manobre	17,82	28,51	
B064300C	0,422	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	26,97	
B0DF6FOA	1,000	u	Motlle metàl.lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos	1,20	1,21	
B0DZA000	0,560	l	Desencofrant	2,20	1,23	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	62,60	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 92,960

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

01.03.34		u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter			
A012N000	0,350	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	7,46	
A0140000	0,350	h	Manobre	17,82	6,24	
B0704200	0,040	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	1,12	
BD5ZJJJO	1,000	u	Bastiment+reixa practic.p/embor.,fosa grisa 800x364x50mm 52kg	60,74	60,74	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	13,70	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 75,770

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT

01.04.01	PA	Seguretat i Salut		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	210,297	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DEU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

01.04.02	PA	Control de qualitat		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	116,293	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

01.04.03	PA	Treballs a justificar		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	484,551	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

01.04.04	PA	Senyalització horitzontal		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	290,732	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.05 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT

01.05.01	PA	Seguretat i Salut		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	210,297	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DEU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

01.05.02	PA	Control de qualitat		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	116,293	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

01.05.03	PA	Treballs a justificar		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	484,551	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

01.05.04	PA	Senyalització horitzontal		Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA.....	290,732	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 02 CARRER DEL VIVET						
SUBCAPITOL 02.01 DEMOLICIONS						
02.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
02.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
02.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
02.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
02.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
02.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
02.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
02.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
02.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
02.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
02.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
02.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
02.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
02.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

02.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,750

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

02.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s./petita,s./pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

SUBCAPITOL 02.02 PAVIMENTACIÓ

02.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

02.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

02.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
		Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050 h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025 m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000 m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035 h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025 h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

02.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004 h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500 kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

02.02.06	t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
		Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090 h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

02.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2			
		Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003 h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000 kg	Emul.bitum.aniónica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

02.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086 h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

02.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25			
		Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479 h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135 m3	Formigó HM-20/P/40/l,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000 m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.02.10		m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpier 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

02.02.11		m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

02.02.12		m	Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortier M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 02.03 SERVEIS

SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT

02.04.01		pa	Seguretat i Salut			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			140,521

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

02.04.02		pa	Control de qualitat			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			116,293

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

02.04.03		pa	Treballs a justificar			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			484,551

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

02.04.04		pa	Senyalització horitzontal			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			290,732

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 03 CARRER DEL TREBALL						
SUBCAPITOL 03.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES						
03.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
03.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
03.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
03.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
03.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
03.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
03.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s./mitjana,s./pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
03.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
03.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
03.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
03.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
03.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
03.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
03.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s./mitjana,s./pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

03.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,750

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

03.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s./petita,s./pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENTACIÓ

03.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

03.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

03.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
		Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050 h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025 m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000 m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035 h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025 h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

03.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004 h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500 kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

03.02.06	t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
		Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090 h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

03.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2			
		Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003 h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000 kg	Emul.bitum.aniónica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

03.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086 h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

03.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25			
		Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479 h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135 m3	Formigó HM-20/P/40/l,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000 m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.10	m3		Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpier 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

03.02.11	m2		Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

03.02.12	m		Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortier M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 03.03 SERVEIS

03.03.01	m		Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,55	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TD10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/ca	0,99	1,01	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 1,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

03.03.02	m		Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=75mm,20J,450N,cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,55	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TF10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=75mm,20J,450N,p/ca	1,27	1,30	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 2,240

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.03.03		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TH10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/c	1,44	1,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 2,600

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

03.03.04		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TK10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, p/c	1,82	1,86	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 2,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

03.03.05		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TL10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, p/c	2,38	2,43	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 3,560

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

03.03.06		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TP10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	3,20	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 4,520

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

03.03.07		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TQ10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, p/c	4,89	4,99	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 6,310

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

03.03.08		m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=250mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TR10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=250mm, 40J, 450N, p/c	6,55	6,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 8,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.03.09		m	Recobrimnt ext.p/claveg.tub form.D=20cm,10cm HM-20/P/20/I Recobrimnt protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	0,058	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	1,24	
A0140000	0,058	h	Manobre	17,82	1,03	
B064300C	0,056	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,58	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,30	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						5,880

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

03.03.10		m	Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa			
A012M000	0,015	h	Oficial 1a muntador	22,02	0,33	
A0140000	0,015	h	Manobre	17,82	0,27	
BD7F6370	1,000	m	Tub PVC DN=250mm,helic.,autoport.unió massilla adhes.poliur.	9,98	9,98	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						10,590

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

03.03.11		m	Canalització tub polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,010	h	Oficial 1a	21,31	0,21	
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TK10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	1,91	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						6,150

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

03.03.12		m	Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TK10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	3,82	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						8,140

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

03.03.13		m	Canalització 2tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TL10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	5,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						9,320

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

03.03.14		m	Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TP10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	6,59	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						10,910

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.03.15	m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014 h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014 h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	4,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	7,64	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					13,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

03.03.16	m	Canalització 4tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014 h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014 h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TL10	4,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	10,00	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					16,310

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

03.03.17	m	Canalització 4tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014 h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014 h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TP10	4,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	13,19	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					19,500

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

03.03.18	m	Canalització 6tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014 h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014 h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	6,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	11,47	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					17,780

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

03.03.19	m	Canalització 6tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014 h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014 h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TL10	6,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	14,99	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					21,300

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

03.03.20	m	Canalització 12tubs polietilè, DN=40mm,dau recob.30x20cm form. Canalització amb dotze tubs corbables corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,108 h	Oficial 1a	21,31	2,30	
A0140000	0,108 h	Manobre	17,82	1,92	
B064300C	0,065 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,78	
BG22TA10	12,000 m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=40mm,15J,450N,p/ca	0,65	7,80	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,20	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					15,860

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.03.21	m	Canalització 12tubs polietilè, DN=40mm, reblert sorra Canalització amb dotze tubs corbables corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, reblert i compactació de rasa amb sorra i material d'excavació			
A0121000	0,080 h	Oficial 1a	21,31	1,70	
A0140000	0,160 h	Manobre	17,82	2,85	
B0311500	0,107 t	Sorra pedra calc. 0-3,5 mm	16,96	1,81	
BG22TA10	12,000 m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=40mm, 15J, 450N, p/ca	0,65	7,80	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,60	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 14,230

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

03.03.22	m	Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm			
A0121000	0,018 h	Oficial 1a	21,31	0,38	
A0140000	0,018 h	Manobre	17,82	0,32	
B064300C	0,250 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	14,53	
BG22TP10	4,200 m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	13,19	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 28,430

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

03.03.23	m	Canalització 6tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x7 Canalització amb sis tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x70 cm			
A0121000	0,020 h	Oficial 1a	21,31	0,43	
A0140000	0,020 h	Manobre	17,82	0,36	
B064300C	0,300 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	17,43	
BG22TP10	6,300 m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	19,78	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,80	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 38,010

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

03.03.24	m	Canalització 2tubs polietilè DN=90mm, dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012 h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012 h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TH10	2,000 m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/ca	1,44	3,02	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 7,340

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

03.03.25	m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm, dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014 h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014 h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	4,000 m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, p/c	1,82	7,64	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 13,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

03.03.26	m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
A013M000	0,010 h	Ajudant muntador	18,93	0,19	
BDGZU010	1,020 m	Banda cont.plàstic,color,30cm	0,11	0,11	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,300

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.03.27		u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre lit de sorra			
A012N000	1,200	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	25,57	
A0140000	1,200	h	Manobre	17,82	21,38	
B0312500	0,024	t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	18,66	0,46	
B064300C	0,370	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	23,65	
B0DF8H0A	1,000	u	Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos	1,40	1,41	
B0F1D2A1	13,330	u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,23	3,22	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	47,00	0,71	

TOTAL PARTIDA..... 76,400

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

03.03.28		u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter			
A012N000	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,59	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
B0704200	0,050	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	1,40	
BDKZHB0	1,000	u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas	70,34	70,34	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	17,60	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 89,610

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.03.29		m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col.locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,59	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
BDD1A090	1,000	m	Peça form.p/pou circ.D=100cm,pref.	57,46	60,33	
C1315010	0,160	h	Retroexcavadora petita	39,85	6,38	
D070A8B1	0,007	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	99,13	0,75	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	17,60	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 85,330

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

03.03.30		u	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600 Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter			
A012N000	0,410	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	8,74	
A0140000	0,410	h	Manobre	17,82	7,31	
B0704200	0,034	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	0,95	
BDDZ6DD0	1,000	u	Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abatib+tanca,pas D=6	110,37	110,37	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	16,10	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 127,610

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.03.31		u	Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mortor 1 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col.locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,300	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,39	
A0140000	0,300	h	Manobre	17,82	5,35	
BDDZV001	1,000	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250mm	3,60	3,60	
D0701641	0,009	m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	73,92	0,67	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	11,70	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 16,190

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb DINU CÈNTIMS

03.03.32		u	Solera form.HM-20/P/20/I g=20cm,planta 1,65x1,65m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m			
A012N000	0,480	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	10,23	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
B064300C	0,570	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	34,78	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	18,80	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 53,840

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.03.33		u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	1,600	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	34,10	
A0140000	1,600	h	Manobre	17,82	28,51	
B064300C	0,422	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	26,97	
B0DF6F0A	1,000	u	Motlle metàl.lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos	1,20	1,21	
B0DZA000	0,560	l	Desencofrant	2,20	1,23	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	62,60	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 92,960

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

03.03.34		u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exte- riors i 52 kg de pes, col·locat amb morter			
A012N000	0,350	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	7,46	
A0140000	0,350	h	Manobre	17,82	6,24	
B0704200	0,040	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	1,12	
BD5ZJJJ0	1,000	u	Bastiment+reixa practic.p/embor.,fosa grisa 800x364x50mm 52kg	60,74	60,74	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	13,70	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 75,770

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

SUBCAPITOL 03.04 SEGURETAT I SALUT,

03.04.01 pa Seguretat i Salut

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 238,396

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

03.04.02 pa Control de qualitat

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 116,293

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

03.04.03 pa Treballs a justificar
Treballs a justificar (anivellar pous existents).

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 484,551

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

03.04.04 pa Senyalització horitzontal

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA..... 290,732

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 04 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ, C. DE LA CODINA, C. DE JULIOL I C. DE SALVADOR ESPRIU.						
SUBCAPITOL 04.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES						
04.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
04.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
04.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
04.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
04.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
04.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
04.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s./mitjana,s./pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
04.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
04.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
04.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
04.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
04.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
04.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
04.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s./mitjana,s./pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

04.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

04.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s/,petita,s/,pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

04.01.19	pa	Retirada de reixes existents			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	145.361

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-CINC EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 04.02 PAVIMENTACIÓ

04.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

04.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM			
			Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

04.02.04		m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
			Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025	m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000	m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

04.02.05		m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
			Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004	h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500	kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

04.02.06		t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
			Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090	h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008	h	Estenedor p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

04.02.07		m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.anionica EAR-1 1kg/m2			
			Reg d'adherència amb emulsió bituminosa anionica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000	kg	Emul.bitum.anionica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

04.02.08		t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086	h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010	h	Estenedor p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.02.09		m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479	h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000	m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

04.02.10		m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpfer 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

04.02.11		m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

04.02.12		m	Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortor M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

04.02.13		m3	Paviment form.vibr.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.reglejat Paviment de formigó vibrat HM-30/B/20/I+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat			
A012N000	0,150	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,20	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
B064E26B	1,000	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E,>=275kg/m3 ciment	73,90	77,60	
C2005000	0,133	h	Regle vibratori	4,53	0,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	11,20	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 89,590

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.02.14	m		Cuneta profunda triangular de 2,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 c Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
A0121000	0,125	h	Oficial 1a	21,31	2,66	
A0140000	0,125	h	Manobre	17,82	2,23	
A0150000	0,063	h	Manobre especialista	18,44	1,16	
B064300C	0,235	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	13,66	
B0A14200	0,025	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,03	0,03	
B0A31000	0,090	kg	Clau acer	1,11	0,10	
B0D21030	1,000	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,42	0,42	
B0DZA000	0,030	l	Desenconfiant	2,20	0,07	
C1105A00	0,013	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	0,85	
C1315010	0,050	h	Retroexcavadora petita	39,85	1,99	
C1331100	0,015	h	Motoanivelladora petita	53,69	0,81	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,10	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						24,070

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb SET CÈNTIMS

SUBCAPITOL 04.03 SERVEIS

04.03.01	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=63mm, 20J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,55	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TD10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=63mm, 20J, 450N, p/ca	0,99	1,01	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						1,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

04.03.02	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=75mm, 20J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,55	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TF10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=75mm, 20J, 450N, p/ca	1,27	1,30	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						2,240

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

04.03.03	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TH10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/ca	1,44	1,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....						2,600

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

04.03.04	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TK10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, p/c	1,82	1,86	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....						2,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.03.05	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,73	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TL10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, p/c	2,38	2,43	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,10	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 3,560

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

04.03.06	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TP10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/c	3,14	3,20	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 4,520

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

04.03.07	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TQ10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, p/c	4,89	4,99	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 6,310

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

04.03.08	m		Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=250mm, 40J, 450N, can Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 250 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,042	h	Oficial 1a electricista	22,02	0,92	
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	18,90	0,38	
BG22TR10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=250mm, 40J, 450N, p/c	6,55	6,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,30	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 8,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS

04.03.09	m		Recobriments ext.p/claveg.tub form.D=20cm, 10cm HM-20/P/20/I Recobriments protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 20 cm, amb 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	0,058	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	1,24	
A0140000	0,058	h	Manobre	17,82	1,03	
B064300C	0,056	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	58,11	3,58	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,30	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 5,880

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

04.03.10	m		Tub PVC DN=250mm helic., autoport., unió massilla adhes. poliur., co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa			
A012M000	0,015	h	Oficial 1a muntador	22,02	0,33	
A0140000	0,015	h	Manobre	17,82	0,27	
BD7F6370	1,000	m	Tub PVC DN=250mm, helic., autoport. unió massilla adhes. poliur.	9,98	9,98	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 10,590

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.03.11		m	Canalització tub polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,010	h	Oficial 1a	21,31	0,21	
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TK10	1,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	1,91	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						6,150

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

04.03.12		m	Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TK10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	3,82	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						8,140

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

04.03.13		m	Canalització 2tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TL10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	5,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						9,320

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

04.03.14		m	Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TP10	2,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	6,59	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						10,910

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

04.03.15		m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	7,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						13,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

04.03.16		m	Canalització 4tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TL10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	10,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						16,310

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.03.17		m	Canalització 4tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TP10	4,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	13,19	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						19,500

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

04.03.18		m	Canalització 6tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	6,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	11,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						17,780

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

04.03.19		m	Canalització 6tubs polietilè DN=125mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TL10	6,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=125mm,28J,450N,p/c	2,38	14,99	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						21,300

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

04.03.20		m	Canalització 12tubs polietilè, DN=40mm,dau recobr.30x20cm form. Canalització amb dotze tubs corbables corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,108	h	Oficial 1a	21,31	2,30	
A0140000	0,108	h	Manobre	17,82	1,92	
B064300C	0,065	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,78	
BG22TA10	12,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=40mm,15J,450N,p/ca	0,65	7,80	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,20	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						15,860

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

04.03.21		m	Canalització 12tubs polietilè, DN=40mm,rebliert sorra Canalització amb dotze tubs corbables corrugats de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, rebliert i compactació de rasa amb sorra i material d'excavació			
A0121000	0,080	h	Oficial 1a	21,31	1,70	
A0140000	0,160	h	Manobre	17,82	2,85	
B0311500	0,107	t	Sorra pedra calc. 0-3,5 mm	16,96	1,81	
BG22TA10	12,000	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=40mm,15J,450N,p/ca	0,65	7,80	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,60	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						14,230

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

04.03.22		m	Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm			
A0121000	0,018	h	Oficial 1a	21,31	0,38	
A0140000	0,018	h	Manobre	17,82	0,32	
B064300C	0,250	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	14,53	
BG22TP10	4,200	m	Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	13,19	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,430

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.03.23		m	Canalització 6tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x7			
			Canalització amb sis tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guí a interior i dau de recobriment de formigó de 45x70 cm			
A0121000	0,020	h	Oficial 1a	21,31	0,43	
A0140000	0,020	h	Manobre	17,82	0,36	
B064300C	0,300	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	17,43	
BG22TP10	6,300	m	Tub corbale corrugat polietilè,doble capa,DN=160mm,40J,450N,p/c	3,14	19,78	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,80	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						38,010

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

04.03.24		m	Canalització 2tubs polietilè DN=90mm,dau recobr. 30x20cm form.			
			Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,012	h	Oficial 1a	21,31	0,26	
A0140000	0,012	h	Manobre	17,82	0,21	
B064300C	0,060	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	3,84	
BG22TH10	2,000	m	Tub corbale corrugat polietilè,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/ca	1,44	3,02	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						7,340

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

04.03.25		m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form.			
			Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			
A0121000	0,014	h	Oficial 1a	21,31	0,30	
A0140000	0,014	h	Manobre	17,82	0,25	
B064300C	0,090	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	5,75	
BG22TK10	4,000	m	Tub corbale corrugat polietilè,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/c	1,82	7,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						13,950

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

04.03.26		m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col.locada llarg rasa,20cm sobre c			
			Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			
A013M000	0,010	h	Ajudant muntador	18,93	0,19	
BDGZU010	1,020	m	Banda cont.plàstic,color,30cm	0,11	0,11	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,300

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

04.03.27		u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra			
			Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra			
A012N000	1,200	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	25,57	
A0140000	1,200	h	Manobre	17,82	21,38	
B0312500	0,024	t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	18,66	0,46	
B064300C	0,370	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	23,65	
B0DF8H0A	1,000	u	Motlle metàl.lic p/encof.pericó reg. 57x57x125cm,150 usos	1,40	1,41	
B0F1D2A1	13,330	u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,23	3,22	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	47,00	0,71	
TOTAL PARTIDA.....						76,400

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

04.03.28		u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m			
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter			
A012N000	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,59	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
B0704200	0,050	t	Mortier M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	1,40	
B0KZHHB0	1,000	u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas	70,34	70,34	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	17,60	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						89,610

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.03.29		m	Paret pou circ.D=100cm,peces form.pref.,col.1:0,5:4			
			Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,59	
A0140000	0,450	h	Manobre	17,82	8,02	
BDD1A090	1,000	m	Peça form.p/pou circ.D=100cm,pref.	57,46	60,33	
C1315010	0,160	h	Retroexcavadora petita	39,85	6,38	
D070A8B1	0,007	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	99,13	0,75	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	17,60	0,26	

TOTAL PARTIDA..... 85,330

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

04.03.30		u	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600			
			Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
A012N000	0,410	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	8,74	
A0140000	0,410	h	Manobre	17,82	7,31	
B0704200	0,034	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	0,95	
BDDZ6DD0	1,000	u	Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abatib+tanca,pas D=6	110,37	110,37	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	16,10	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 127,610

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

04.03.31		u	Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mortor 1			
			Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,300	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,39	
A0140000	0,300	h	Manobre	17,82	5,35	
BDDZV001	1,000	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250mm	3,60	3,60	
D0701641	0,009	m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.	73,92	0,67	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	11,70	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 16,190

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

04.03.32		u	Solera form.HM-20/P/20/I g=20cm,planta 1,65x1,65m			
			Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m			
A012N000	0,480	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	10,23	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
B064300C	0,570	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	34,78	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	18,80	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 53,840

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

04.03.33		u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM-			
			Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I			
A012N000	1,600	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	34,10	
A0140000	1,600	h	Manobre	17,82	28,51	
B064300C	0,422	m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	58,11	26,97	
B0DF6FOA	1,000	u	Motlle metàl.lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm,150 usos	1,20	1,21	
B0DZA000	0,560	l	Desencofrant	2,20	1,23	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	62,60	0,94	

TOTAL PARTIDA..... 92,960

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

04.03.34		u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52			
			Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter			
A012N000	0,350	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	7,46	
A0140000	0,350	h	Manobre	17,82	6,24	
B0704200	0,040	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) granel	27,98	1,12	
BD5ZJJJ0	1,000	u	Bastiment+reixa practic.p/embor.,fosa grisa 800x364x50mm 52kg	60,74	60,74	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	13,70	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 75,770

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 04.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT					
04.04.01	PA	Seguretat i Salut			
			Sense descomposició		
			Arrodoniment		-0,01
			TOTAL PARTIDA.....		413,805
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS TRETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
04.04.02	PA	Control de qualitat			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		232,586
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					
04.04.03	PA	Treballs a justificar			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		1.162,929
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 05 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ						
SUBCAPITOL 05.01 DEMOLICIONS						
05.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
05.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
05.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
05.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
05.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
05.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
05.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s./mitjana,s./pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
05.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
05.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
05.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
05.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
05.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
05.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
05.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s./mitjana,s./pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

05.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,750

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

05.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s./petita,s./pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

SUBCAPITOL 05.02 PAVIMENTACIÓ

05.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

05.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

05.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
		Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050 h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025 m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000 m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035 h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025 h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

05.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
		Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004 h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500 kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

05.02.06	t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
		Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090 h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

05.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2			
		Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003 h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000 kg	Emul.bitum.aniónica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

05.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086 h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000 t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

05.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25			
		Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310 h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479 h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135 m3	Formigó HM-20/P/40/l,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000 m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003 m3	Morter mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.02.10	m3		Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpier 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

05.02.11	m2		Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

05.02.12	m		Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortier M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 05.03 SERVEIS

05.03.01	m3		Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

05.03.02	m3		Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.03.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM			
			Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

05.03.04		m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
			Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025	m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000	m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

05.03.05		m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
			Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004	h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500	kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

05.03.06		t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
			Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090	h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008	h	Estenedor p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

05.03.07		m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.anionica EAR-1 1kg/m2			
			Reg d'adherència amb emulsió bituminosa anionica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000	kg	Emul.bitum.anionica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

05.03.08		t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086	h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010	h	Estenedor p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.03.09		m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479	h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000	m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

05.03.10		m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpfer 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

05.03.11		m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

05.03.12		m	Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortor M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 05.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT					
05.04.01	pa	Seguretat i Salut			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					91,094
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS					
05.04.02	pa	Control de qualitat			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					116,293
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS					
05.04.03	pa	Treballs a justificar			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					484,551
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 06 PASSATGE DE SANT GENÍS						
SUBCAPITOL 06.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES						
06.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
06.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
06.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
06.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
06.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
06.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
06.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
06.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
06.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
06.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
06.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
06.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
06.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
06.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

06.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,550

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

06.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s./petita,s./pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

SUBCAPITOL 06.02 PAVIMENTACIÓ

06.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

06.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

06.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.02.04	m3		Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
			Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025	m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000	m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

06.02.05	m2		Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
			Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004	h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500	kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

06.02.06	t		Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
			Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090	h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

06.02.07	m2		Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2			
			Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000	kg	Emul.bitum.aniónica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

06.02.08	t		Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086	h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

06.02.09	m		Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25			
			Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479	h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135	m3	Formigó HM-20/P/40/l,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000	m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003	m3	Mortor mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.02.10		m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpier 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

06.02.11		m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

06.02.12		m	Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortier M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 06.03 SERVEIS

SUBCAPITOL 06.04 SEGRESTAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT

06.04.01	PA	Seguretat i Salut		Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....						216,107

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETZE EUROS amb DEU CÈNTIMS

06.04.02	PA	Control de qualitat		Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....						116,293

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

06.04.03	PA	Treballs a justificar		Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....						484,551

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

06.04.04	PA	Senyalització horitzontal		Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....						282,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 07 CARRER DEL AVETS						
SUBCAPITOL 07.01 DEMOLICIONS						
07.01.01	m		Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2			
			Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm			
A0121000	0,060	h	Oficial 1a	21,31	1,28	
A0150000	0,060	h	Manobre especialista	18,44	1,11	
C110A0G0	0,060	h	Dipòsit aire comprimit, 180m3/h	2,79	0,17	
C110U070	0,060	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,77	0,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,430
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
07.01.02	m2		Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió			
			Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió			
A0121000	0,002	h	Oficial 1a	21,31	0,04	
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
C110U080	0,002	h	Fresadora de paviment	86,63	0,17	
C1311120	0,002	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,11	
C170E000	0,002	h	Escombradora autopropulsada	38,54	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,460
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
07.01.03	m2		Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà			
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			
A0150000	0,130	h	Manobre especialista	18,44	2,40	
C1101200	0,065	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	1,03	
C1315020	0,009	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,40	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,980
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
07.01.04	m2		Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrr			
			Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,061	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,97	
C1311120	0,010	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						4,500
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
07.01.05	m2		Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren			
			Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió			
C1105A00	0,057	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,71	
C1311120	0,008	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,130
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS						
07.01.06	m		Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec			
			Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor			
C1105A00	0,050	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	3,25	
C1315020	0,020	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						4,390
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
07.01.07	m3		Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,070	h	Pala carregadora s./mitjana, s./pneumàtics 117kW	52,82	3,70	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,880
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07.01.08		m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav.,terreny n/clasf.,m.mec.			
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1311120	0,060	h	Pala carregadora s/mitjana,s/pneumàtics 117kW	52,82	3,17	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						3,350
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
07.01.09		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor			
A0150000	0,336	h	Manobre especialista	18,44	6,20	
C1101200	0,168	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,78	2,65	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	6,20	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						8,940
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
07.01.10		m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny roca,retro.+mart.trencad.			
			Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador			
C1105A00	0,220	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,00	14,30	
TOTAL PARTIDA.....						14,300
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
07.01.11		m3	Excav.rasa,h>4m,ampl.<=2m,terreny n/clasf.,m.mec.+càrrega mec.			
			Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315B20	0,194	h	Retroexcavadora mitjana,bivalva batilon	60,35	11,71	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,890
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
07.01.12		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny tràns.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,243	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	13,83	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						14,010
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS						
07.01.13		m3	Excav.pou aïllat h=2-4m,terreny n/clasf.,mitjans mecànics			
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics			
A0140000	0,010	h	Manobre	17,82	0,18	
C1315020	0,206	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	11,73	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,910
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
07.01.14		m3	Rebliment+piconatge flonjalls tot-u nat.			
			Rebliment i piconatge de flonjalls amb tot-u natural			
B0371000	1,100	m3	Tot-u nat.	20,24	22,26	
C1315020	0,050	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	2,85	
C1335080	0,250	h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	47,56	11,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,000
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS						
07.01.15		m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.g<=25cm,95%PM			
			Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
C1311120	0,040	h	Pala carregadora s/mitjana,s/pneumàtics 117kW	52,82	2,11	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	2,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,920
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07.01.16		m3	Subministrament de tot-u art. reciclat,estesa+picon.95%PM Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,030	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	1,87	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						22,420

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

07.01.17		m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			
A0150000	0,450	h	Manobre especialista	18,44	8,30	
C1315020	0,100	h	Retroexcavadora mitjana	56,93	5,69	
C133A0K0	0,450	h	Picó vibrant,plac.60cm	8,09	3,64	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						17,750

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

07.01.18		m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics			
C1311110	0,015	h	Pala carregadora s./petita,s./pneumàtics 67kW	43,59	0,65	
C1501700	0,100	h	Camió transp.7 t	30,45	3,05	
CANON	1,000	m3	Canon abocador	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA.....						10,000

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS

SUBCAPITOL 07.02 PAVIMENTACIÓ

07.02.01		m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0371000	1,000	m3	Tot-u nat.	20,24	23,28	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,045	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,81	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						29,920

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

07.02.02		m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B0372000	1,000	m3	Tot-u art.	19,17	22,05	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	2,50	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						28,380

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

07.02.03		m3	Subbase tot-u art. reciclat,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,050	m3	Aigua	0,98	0,05	
B037R000	1,150	m3	Tot-u art. granulats reciclats	14,54	16,72	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,004	h	Corró vibratori autopropulsat, 12-14t	62,41	0,25	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						20,800

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07.02.04	m3		Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM			
			Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM			
A0140000	0,050	h	Manobre	17,82	0,89	
B0111000	0,025	m3	Aigua	0,98	0,02	
B0382400	1,000	m3	Grava-cim. GC20	51,37	56,51	
C1331100	0,035	h	Motoanivelladora petita	53,69	1,88	
C13350C0	0,075	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	4,68	
C1502E00	0,025	h	Camió cisterna 8m3	40,16	1,00	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 64,990

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

07.02.05	m2		Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2			
			Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2			
A0150000	0,004	h	Manobre especialista	18,44	0,07	
B0552B00	1,500	kg	Emul.bitum.catiònica ECI	0,46	0,69	
C1702D00	0,004	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,11	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,870

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

07.02.06	t		Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall			
			Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig mars-hall			
A012N000	0,030	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,64	
A0140000	0,090	h	Manobre	17,82	1,60	
B9H1E210	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent G-20,granulat calcari,betum asf.	45,42	45,42	
C13350C0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,62	
C1709B00	0,008	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,41	
C170D0A0	0,010	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,56	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 49,280

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

07.02.07	m2		Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2			
			Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2			
A0150000	0,003	h	Manobre especialista	18,44	0,06	
B0551120	1,000	kg	Emul.bitum.aniónica EAR-1	0,32	0,32	
C1702D00	0,003	h	Camió cisterna p/reg asf.	26,57	0,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,10	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 0,460

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

07.02.08	t		Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh			
			Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall			
A012N000	0,019	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	0,40	
A0140000	0,086	h	Manobre	17,82	1,53	
B9H12110	1,000	t	Mescla bitum.cont.calent D-12,granulat granític,betum asf.	50,74	50,74	
C13350C0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	62,41	0,75	
C1709B00	0,010	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	50,69	0,51	
C170D0A0	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	56,41	0,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 54,640

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

07.02.09	m		Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/l,h=25			
			Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
A012N000	0,310	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	6,61	
A0140000	0,479	h	Manobre	17,82	8,54	
B064500C	0,135	m3	Formigó HM-20/P/40/l,>=200kg/m3 ciment	56,64	8,41	
B967AE60	1,000	m	Peça form.rigo.vora.,DC,35x24cm	10,51	11,04	
D070A4D1	0,003	m3	Mortor mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ped	104,41	0,33	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	15,20	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 35,160

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07.02.10		m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat			
A012N000	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	3,41	
A0140000	0,480	h	Manobre	17,82	8,55	
A0150000	0,160	h	Manobre especialista	18,44	2,95	
B064500B	1,000	m3	Formigó HM-20/B/40/I,>=200kg/m3 ciment	57,76	60,65	
C1505120	0,160	h	Dúmpster 1,5t,hidràulic	23,16	3,71	
C2005000	0,160	h	Regle vibratori	4,53	0,72	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,90	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 80,210

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

07.02.11		m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland			
A012N000	0,430	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	9,16	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,82	4,81	
B0111000	0,010	m3	Aigua	0,98	0,01	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	91,52	0,28	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	5,40	5,51	
D0391311	0,030	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.,form.165l	68,06	2,08	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 22,060

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS

07.02.12		m	Vorada recta form., DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),col./s.bas Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, 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 HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4b			
A012N000	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	21,31	5,33	
A0140000	0,524	h	Manobre	17,82	9,34	
B064500C	0,091	m3	Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	56,64	5,67	
B0705200	0,002	t	Mortier M-4b (4 N/mm2) granel	29,24	0,06	
B965A6D0	1,000	m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,33	5,60	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 26,220

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 07.03 SERVEIS

SUBCAPITOL 07.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT

07.04.01		pa	Seguretat i Salut			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			117,229

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DISSET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

07.04.02		pa	Control de qualitat			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			116,293

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

07.04.03		pa	Treballs a justificar			
				Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....			484,551

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 CARRER GUILLEM DE MONTRODON			
SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
01.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
		TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
01.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,460
		ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
01.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.>2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	3,980
		TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.01.04	m2	Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrrer Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,500
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
01.01.05	m2	Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,130
		QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
01.01.06	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	4,390
		QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.07	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	3,880
		TRES EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.01.09	m3	Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	8,940
		VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.01.17	m3	Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	17,750
		DISSET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	10,000
		DEU EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ			
01.02.01	m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	29,920
01.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	64,990
01.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,870
01.02.06	t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall	49,280
01.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2	0,460
01.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	54,640
01.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	35,160
01.02.10	m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	80,210
01.02.11	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	22,060
SUBCAPITOL 01.03 SERVEIS			
01.03.10	m	Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	10,590
01.03.22	m	Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm	28,430
01.03.27	u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	76,400
01.03.28	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	89,610
01.03.33	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	92,960

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
01.03.34	u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	75,770
SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
01.04.01	PA	Seguretat i Salut	210,297
DOS-CENTS DEU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
01.04.02	PA	Control de qualitat	116,293
CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
01.04.03	PA	Treballs a justificar	484,551
QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
01.04.04	PA	Senyalització horitzontal	290,732
DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 CARRER DEL VIVET			
SUBCAPITOL 02.01 DEMOLICIONS			
02.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
02.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS 0,460
02.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS 10,000
			DEU EUROS
SUBCAPITOL 02.02 PAVIMENTACIÓ			
02.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,870
02.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS 54,640
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
SUBCAPITOL 02.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 02.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
02.04.01	pa	Seguretat i Salut	140,521
02.04.02	pa	Control de qualitat	CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS 116,293
02.04.03	pa	Treballs a justificar	CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS 484,551
02.04.04	pa	Senyalització horitzontal	QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS 290,732
			DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 CARRER DEL TREBALL			
SUBCAPITOL 03.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
03.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
03.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,460
03.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	3,980
03.01.09	m3	Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	8,940
03.01.17	m3	Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	17,750
03.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km, c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	10,000
			DEU EUROS
SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENTACIÓ			
03.02.04	m3	Base grava-cim.GC20, estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	64,990
03.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2	0,460
03.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12, g.granític, betum asf., 98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	54,640
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
SUBCAPITOL 03.03 SERVEIS			
03.03.10	m	Tub PVC DN=250mm helic., autoport., unió massilla adhes.poliur., co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	10,590
03.03.33	u	Caixa p/embor.70x30x85cm, paret 15cm HM-20/P/20/I, solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	92,960
03.03.34	u	Bastiment+reixa practic., p/embor., fosa grisa, 800x364x50mm, pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter	75,770
			SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 03.04 SEGURETAT I SALUT,			
03.04.01	pa	Seguretat i Salut	238,396
			DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS
03.04.02	pa	Control de qualitat	116,293
			CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS
03.04.03	pa	Treballs a justificar Treballs a justificar (anivellar pous existents).	484,551
			QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
03.04.04	pa	Senyalització horitzontal	290,732
			DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ, C. DE LA CODINA, C. DE JULIOL I C. DE SALVADOR ESPRIU.			
SUBCAPITOL 04.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
04.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
04.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,460
04.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	3,980
04.01.04	m2	Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrr Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,500
04.01.06	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	4,390
04.01.07	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	3,880
04.01.09	m3	Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	8,940
04.01.17	m3	Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	17,750
04.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km, c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	10,000
04.01.19	pa	Retirada de reixes existents	145,361
SUBCAPITOL 04.02 PAVIMENTACIÓ			
04.02.04	m3	Base grava-cim.GC20, estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	64,990
04.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,870
04.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	54,640
04.02.09	m	Vora.rect.form.rigo., DC, 35x24cm, sob/base form. HM-20/P/40/I, h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	35,160

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
04.02.10	m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	80,210
04.02.11	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	22,060
04.02.13	m3	Paviment form.vibr.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.reglejat Paviment de formigó vibrat HM-30/B/20/I+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat	89,590
04.02.14	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 c Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	24,070
SUBCAPITOL 04.03 SERVEIS			
04.03.12	m	Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	8,140
04.03.14	m	Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	10,910
04.03.15	m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	13,950
04.03.27	u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/llit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	76,400
04.03.33	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	92,960
04.03.34	u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter	75,770

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 04.04 SEURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
04.04.01	PA	Seguretat i Salut	413,805
			QUATRE-CENTS TRETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS
04.04.02	PA	Control de qualitat	232,586
			DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
04.04.03	PA	Treballs a justificar	1.162,929
			MIL CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ			
SUBCAPITOL 05.01 DEMOLICIONS			
05.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
05.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS 0,460
05.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS 10,000
			DEU EUROS
SUBCAPITOL 05.02 PAVIMENTACIÓ			
05.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,870
05.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS 54,640
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
SUBCAPITOL 05.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 05.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
05.04.01	pa	Seguretat i Salut	91,094
05.04.02	pa	Control de qualitat	NORANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS 116,293
05.04.03	pa	Treballs a justificar	CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS 484,551
			QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 PASSATGE DE SANT GENÍS			
SUBCAPITOL 06.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
06.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
06.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,460
06.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	3,980
06.01.07	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	3,880
06.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km, c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	10,000
DEU EUROS			
SUBCAPITOL 06.02 PAVIMENTACIÓ			
06.02.04	m3	Base grava-cim.GC20, estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	64,990
06.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,870
06.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	54,640
CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 06.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 06.04 SEURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
06.04.01	PA	Seguretat i Salut	216,107
06.04.02	PA	Control de qualitat	116,293
06.04.03	PA	Treballs a justificar	484,551
06.04.04	PA	Senyalització horitzontal	282,460
DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 CARRER DEL AVETS			
SUBCAPITOL 07.01 DEMOLICIONS			
07.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,430
07.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,460
07.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	10,000
			TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS
			ZERO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS
			DEU EUROS
SUBCAPITOL 07.02 PAVIMENTACIÓ			
07.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,870
07.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	54,640
			ZERO EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
SUBCAPITOL 07.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 07.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
07.04.01	pa	Seguretat i Salut	117,229
07.04.02	pa	Control de qualitat	116,293
07.04.03	pa	Treballs a justificar	484,551
			CENT DISSET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
			CENT SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS
			QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 CARRER GUILLEM DE MONTRODON			
SUBCAPITOL 01.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
01.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 2,39 1,00 0,04 3,430
01.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 0,10 0,36 0,460
01.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 2,40 1,54 0,04 3,980
01.01.04	m2	Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrre Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega so- bre camió	Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 4,49 4,500
01.01.05	m2	Demol.paviment panot.sob/form., g<=10cm, ampl.>2m, retro.+mart.tren Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 4,12 4,130
01.01.06	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mit- jans mecànics sobre camió o contenidor	Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 4,39 4,390
01.01.07	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de tràns- sit, amb mitjans mecànics	Ma d'obra..... Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 0,18 3,70 3,880
01.01.09	m3	Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 6,20 2,65 0,09 8,940
01.01.17	m3	Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material se- leccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 8,30 9,33 0,12 17,750
01.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 3,69 6,30 10,000

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.02 PAVIMENTACIÓ			
01.02.01	m3	Subbase tot-u nat.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	
		Ma d'obra.....	0,89
		Maquinària.....	5,69
		Materials	23,33
		TOTAL PARTIDA.....	29,920
01.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	
		Ma d'obra.....	0,89
		Maquinària.....	7,56
		Materials	56,53
		TOTAL PARTIDA.....	64,990
01.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	
		Ma d'obra.....	0,07
		Maquinària.....	0,11
		Materials	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	0,870
01.02.06	t	Base mesc.bitum.cal.G-20,gran.calcari,betum asf.,97%marshall Base de mescla bituminosa en calent, de composició grossa G-20, amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compacta- da al 97 % de l'assaig marshall	
		Ma d'obra.....	2,24
		Maquinària.....	1,59
		Materials	45,45
		TOTAL PARTIDA.....	49,280
01.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniónica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dota- ció 1 kg/m2	
		Ma d'obra.....	0,06
		Maquinària.....	0,08
		Materials	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	0,460
01.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	
		Ma d'obra.....	1,93
		Maquinària.....	1,94
		Materials	50,77
		TOTAL PARTIDA.....	54,640
01.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
		Ma d'obra.....	15,21
		Materials	19,93
		TOTAL PARTIDA.....	35,160
01.02.10	m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxi- ma del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb es- tesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	
		Ma d'obra.....	14,91
		Maquinària.....	4,43
		Materials	60,86
		TOTAL PARTIDA.....	80,210
01.02.11	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrt- land i beurada de ciment pòrtland	
		Ma d'obra.....	14,56
		Maquinària.....	0,04
		Materials	7,47
		TOTAL PARTIDA.....	22,060

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 01.03 SERVEIS			
01.03.10	m	Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	
		Ma d'obra.....	0,60
		Materials	9,99
		TOTAL PARTIDA.....	10,590
01.03.22	m	Canalització 4tubs polietilè doble capa D=160mm, dau recobr.45x4 Canalització amb quatre tubs de polietilè doble capa de diàmetre 160 mm amb guia interior i dau de recobriment de formigó de 45x45 cm	
		Ma d'obra.....	0,70
		Materials	27,73
		TOTAL PARTIDA.....	28,430
01.03.27	u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	
		Ma d'obra.....	46,95
		Materials	29,45
		TOTAL PARTIDA.....	76,400
01.03.28	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recol- zada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	
		Ma d'obra.....	17,61
		Materials	72,00
		TOTAL PARTIDA.....	89,610
01.03.33	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	62,60
		Materials	30,35
		TOTAL PARTIDA.....	92,960
01.03.34	u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter	
		Ma d'obra.....	13,70
		Materials	62,07
		TOTAL PARTIDA.....	75,770
SUBCAPITOL 01.04 SEURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
01.04.01	PA	Seguretat i Salut	
		TOTAL PARTIDA.....	210,297
01.04.02	PA	Control de qualitat	
		TOTAL PARTIDA.....	116,293
01.04.03	PA	Treballs a justificar	
		TOTAL PARTIDA.....	484,551
01.04.04	PA	Senyalització horitzontal	
		TOTAL PARTIDA.....	290,732

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 CARRER DEL VIVET			
SUBCAPITOL 02.01 DEMOLICIONS			
02.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... 2,39 Maquinària..... 1,00 Materials..... 0,04 TOTAL PARTIDA..... 3,430
02.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... 0,10 Maquinària..... 0,36 TOTAL PARTIDA..... 0,460
02.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	Maquinària..... 3,69 Materials..... 6,30 TOTAL PARTIDA..... 10,000
SUBCAPITOL 02.02 PAVIMENTACIÓ			
02.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	Ma d'obra..... 0,07 Maquinària..... 0,11 Materials..... 0,69 TOTAL PARTIDA..... 0,870
02.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	Ma d'obra..... 1,93 Maquinària..... 1,94 Materials..... 50,77 TOTAL PARTIDA..... 54,640
SUBCAPITOL 02.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 02.04 SEURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
02.04.01	pa	Seguretat i Salut	
			TOTAL PARTIDA..... 140,521
02.04.02	pa	Control de qualitat	
			TOTAL PARTIDA..... 116,293
02.04.03	pa	Treballs a justificar	
			TOTAL PARTIDA..... 484,551
02.04.04	pa	Senyalització horitzontal	
			TOTAL PARTIDA..... 290,732

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 CARRER DEL TREBALL			
SUBCAPITOL 03.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
03.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... 2,39 Maquinària..... 1,00 Materials..... 0,04 TOTAL PARTIDA..... 3,430
03.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... 0,10 Maquinària..... 0,36 TOTAL PARTIDA..... 0,460
03.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa,g<=10cm,ampl.<=2m,compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... 2,40 Maquinària..... 1,54 Materials..... 0,04 TOTAL PARTIDA..... 3,980
03.01.09	m3	Excav.rasa,h<=4m,ampl.<=2m,terreny tràns.,compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	Ma d'obra..... 6,20 Maquinària..... 2,65 Materials..... 0,09 TOTAL PARTIDA..... 8,940
03.01.17	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.selecc.,g<=25cm,picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Ma d'obra..... 8,30 Maquinària..... 9,33 Materials..... 0,12 TOTAL PARTIDA..... 17,750
03.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecànics	Maquinària..... 3,69 Materials..... 6,30 TOTAL PARTIDA..... 10,000
SUBCAPITOL 03.02 PAVIMENTACIÓ			
03.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Ma d'obra..... 0,89 Maquinària..... 7,56 Materials..... 56,53 TOTAL PARTIDA..... 64,990
03.02.07	m2	Reg d'adher. a/emul.bitum.aniònica EAR-1 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m2	Ma d'obra..... 0,06 Maquinària..... 0,08 Materials..... 0,32 TOTAL PARTIDA..... 0,460
03.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulats granítics i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	Ma d'obra..... 1,93 Maquinària..... 1,94 Materials..... 50,77 TOTAL PARTIDA..... 54,640

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 03.03 SERVEIS			
03.03.10	m	Tub PVC DN=250mm helic.,autoport.,unió massilla adhes.poliur.,co Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa	
		Ma d'obra.....	0,60
		Materials	9,99
		TOTAL PARTIDA.....	10,590
03.03.33	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	62,60
		Materials	30,35
		TOTAL PARTIDA.....	92,960
03.03.34	u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col.locat amb morter	
		Ma d'obra.....	13,70
		Materials	62,07
		TOTAL PARTIDA.....	75,770
SUBCAPITOL 03.04 SEGURETAT I SALUT,			
03.04.01	pa	Seguretat i Salut	
		TOTAL PARTIDA.....	238,396
03.04.02	pa	Control de qualitat	
		TOTAL PARTIDA.....	116,293
03.04.03	pa	Treballs a justificar Treballs a justificar (anivellar pous existents).	
		TOTAL PARTIDA.....	484,551
03.04.04	pa	Senyalització horitzontal	
		TOTAL PARTIDA.....	290,732

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ, C. DE LA CODINA, C. DE JULIOL I C. DE SALVADOR ESPRIU.			
SUBCAPITOL 04.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
04.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 2,39 1,00 0,04 3,430
04.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 0,10 0,36 0,460
04.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 2,40 1,54 0,04 3,980
04.01.04	m2	Demol.paviment form., g<=20cm, ampl.>2m, retro.+mart.trencad.+càrrer Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega so- bre camió	Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 4,49 4,500
04.01.06	m	Demol.vorada+rigola form.sob/form., martell trenc.i càrrega m.mec Demolició de vorada amb rigola de formigó col.locada sobre formigó amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega amb mit- jans mecànics sobre camió o contenidor	Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 4,39 4,390
04.01.07	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de tràns- sit, amb mitjans mecànics	Ma d'obra..... Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 0,18 3,70 3,880
04.01.09	m3	Excav.rasa, h<=4m, ampl.<=2m, terreny tràns., compressor Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb compressor	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 6,20 2,65 0,09 8,940
04.01.17	m3	Rebliment+picon.rasa, ampl.<=0,6m, mat.selecc., g<=25cm, picó vibran Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material se- leccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 8,30 9,33 0,12 17,750
04.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 3,69 6,30 10,000
04.01.19	pa	Retirada de reixes existents	TOTAL PARTIDA..... 145,361

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 04.02 PAVIMENTACIÓ			
04.02.04	m3	Base grava-cim.GC20,estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	
		Ma d'obra.....	0,89
		Maquinaria.....	7,56
		Materials.....	56,53
		TOTAL PARTIDA.....	64,990
04.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	
		Ma d'obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,11
		Materials.....	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	0,870
04.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	
		Ma d'obra.....	1,93
		Maquinaria.....	1,94
		Materials.....	50,77
		TOTAL PARTIDA.....	54,640
04.02.09	m	Vora.rect.form.rigo.,DC,35x24cm,sob/base form. HM-20/P/40/I,h=25 Vorada recta de peces de formigó amb rigola, doble capa, 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	
		Ma d'obra.....	15,21
		Materials.....	19,93
		TOTAL PARTIDA.....	35,160
04.02.10	m3	Base formigó HM-20/B/40/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	
		Ma d'obra.....	14,91
		Maquinaria.....	4,43
		Materials.....	60,86
		TOTAL PARTIDA.....	80,210
04.02.11	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim. Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	
		Ma d'obra.....	14,56
		Maquinaria.....	0,04
		Materials.....	7,47
		TOTAL PARTIDA.....	22,060
04.02.13	m3	Paviment form.vibr.HM-30/B/20/I+E,camió,vibr.reglejat Paviment de formigó vibrat HM-30/B/20/I+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, reglejat	
		Ma d'obra.....	11,22
		Maquinaria.....	0,60
		Materials.....	77,76
		TOTAL PARTIDA.....	89,590
04.02.14	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 c Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
		Ma d'obra.....	6,05
		Maquinaria.....	3,64
		Materials.....	14,37
		TOTAL PARTIDA.....	24,070

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 04.03 SERVEIS			
04.03.12	m	Canalització 2tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	0,47
		Materials	7,67
		TOTAL PARTIDA.....	8,140
04.03.14	m	Canalització 2tubs polietilè DN=160mm,dau recobr. 30x20cm form. Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	0,47
		Materials	10,44
		TOTAL PARTIDA.....	10,910
04.03.15	m	Canalització 4tubs polietilè DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form. Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	0,55
		Materials	13,40
		TOTAL PARTIDA.....	13,950
04.03.27	u	Pericó 57x57x125cm,g=10cm,HM-20/P/20/I solera maó,s/lit sorra Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	
		Ma d'obra.....	46,95
		Materials	29,45
		TOTAL PARTIDA.....	76,400
04.03.33	u	Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	
		Ma d'obra.....	62,60
		Materials	30,35
		TOTAL PARTIDA.....	92,960
04.03.34	u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa grisa,800x364x50mm,pes=52 Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	13,70
		Materials	62,07
		TOTAL PARTIDA.....	75,770
SUBCAPITOL 04.04 SEGURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
04.04.01	PA	Seguretat i Salut	
		TOTAL PARTIDA.....	413,805
04.04.02	PA	Control de qualitat	
		TOTAL PARTIDA.....	232,586
04.04.03	PA	Treballs a justificar	
		TOTAL PARTIDA.....	1.162,929

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 CARRER DEL PRESIDENT MACIÀ			
SUBCAPITOL 05.01 DEMOLICIONS			
05.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 2,39 1,00 0,04 3,430
05.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... Maquinària..... TOTAL PARTIDA..... 0,10 0,36 0,460
05.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 3,69 6,30 10,000
SUBCAPITOL 05.02 PAVIMENTACIÓ			
05.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 0,07 0,11 0,69 0,870
05.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshall Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	Ma d'obra..... Maquinària..... Materials..... TOTAL PARTIDA..... 1,93 1,94 50,77 54,640
SUBCAPITOL 05.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 05.04 SEURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
05.04.01	pa	Seguretat i Salut	
			TOTAL PARTIDA..... 91,094
05.04.02	pa	Control de qualitat	
			TOTAL PARTIDA..... 116,293
05.04.03	pa	Treballs a justificar	
			TOTAL PARTIDA..... 484,551

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 PASSATGE DE SANT GENÍS			
SUBCAPITOL 06.01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES			
06.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... 2,39 Maquinària..... 1,00 Materials..... 0,04 TOTAL PARTIDA..... 3,430
06.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... 0,10 Maquinària..... 0,36 TOTAL PARTIDA..... 0,460
06.01.03	m2	Demol.paviment mescla bituminosa, g<=10cm, ampl.<=2m, compressor+cà Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... 2,40 Maquinària..... 1,54 Materials..... 0,04 TOTAL PARTIDA..... 3,980
06.01.07	m3	Excav/càrrega terra p/caix.pav., terreny tràns., m.mec. Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de tràns- sit, amb mitjans mecànics	Ma d'obra..... 0,18 Maquinària..... 3,70 TOTAL PARTIDA..... 3,880
06.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp., rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	Maquinària..... 3,69 Materials..... 6,30 TOTAL PARTIDA..... 10,000
SUBCAPITOL 06.02 PAVIMENTACIÓ			
06.02.04	m3	Base grava-cim.GC20, estesa+picon.98%PM Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Ma d'obra..... 0,89 Maquinària..... 7,56 Materials..... 56,53 TOTAL PARTIDA..... 64,990
06.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	Ma d'obra..... 0,07 Maquinària..... 0,11 Materials..... 0,69 TOTAL PARTIDA..... 0,870
06.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marshal Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	Ma d'obra..... 1,93 Maquinària..... 1,94 Materials..... 50,77 TOTAL PARTIDA..... 54,640

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

21 de gener de 2009

QUADRE DE PREUS 2

MILLORA DEL PAVIMENT DE DIFERENTS CARRERS DE TARADELL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 CARRER DEL AVETS			
SUBCAPITOL 07.01 DEMOLICIONS			
07.01.01	m	Tall serra disc paviment mescles bitum. o form., fins fondària 2 Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Ma d'obra..... 2,39 Maquinària..... 1,00 Materials..... 0,04 TOTAL PARTIDA..... 3,430
07.01.02	m2	Fresat per cm gruix de mescles bitum., càrrega camió Fresat per cm gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Ma d'obra..... 0,10 Maquinària..... 0,36 TOTAL PARTIDA..... 0,460
07.01.18	m3	Càrrega+transp.residus cent.recic./monod./aboc.esp.,rec.<=10km,c Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recor- regut de fins a 10 km, amb camió de 7 t, carregat amb mitjans mecà- nics	Maquinària..... 3,69 Materials..... 6,30 TOTAL PARTIDA..... 10,000
SUBCAPITOL 07.02 PAVIMENTACIÓ			
07.02.05	m2	Reg d'imprim. a/emul.bitum.catiònica ECI 1,5kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	Ma d'obra..... 0,07 Maquinària..... 0,11 Materials..... 0,69 TOTAL PARTIDA..... 0,870
07.02.08	t	Paviment bitum.cont.calent D-12,g.granític,betum asf.,98%marsh Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició den- sa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	Ma d'obra..... 1,93 Maquinària..... 1,94 Materials..... 50,77 TOTAL PARTIDA..... 54,640
SUBCAPITOL 07.03 SERVEIS			
SUBCAPITOL 07.04 SEURETAT I SALUT, CONTROL DE QUALITAT			
07.04.01	pa	Seguretat i Salut	
			TOTAL PARTIDA..... 117,229
07.04.02	pa	Control de qualitat	
			TOTAL PARTIDA..... 116,293
07.04.03	pa	Treballs a justificar	
			TOTAL PARTIDA..... 484,551