



Ajuntament de Taradell

Memòria i Justificació del pressupost

PROJECTE PER A LA RENOVACIÓ DE LA PLAÇA DEL SOL

Situació: Plaça del Sol Taradell (Barcelona)



- Memòria:

- 1.- Memòria
- 2.- Control de Qualitat
- 3.- Justificació normativa residus
- 4.- Normativa tècnica d'urbanització
- 5.- Jocs infantils
- 6.- Justificació del pressupost

1. Memòria

1.1. Objecte

L'objecte d'aquest projecte es la millora d'algunes deficiències que actualment es troben en aquest l'espai, principalment la substitució del paviment adoquinat, la substitució de la xarxa de clavegueram, el soterrament de la xarxa de telefonia, la substitució dels joc infantil, la protecció del risc de caiguda al voltant de la pista, el drenatge del voltant de la pista i la plantació d'arbrat.

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. AMBIT D'ACTUACIÓ

Es tracta d'un espai totalment delimitat, que es troba a l'interior d'una illa de cases i que des de fa uns anys es troba urbanitzat.

1.5. Qualificació urbanística

La normativa urbanística ve regulada per les Normes Urbanístiques de Taradell. Aquest es troba qualificat en part com a zona verda, en part com a sistema d'equipaments i en part com a vial.

1.6. Descripció de l'espai

En aquest espai s'hi accedeix des de dos vials amb paviment format amb adoquins de formigó, situats en forma simètrica, respecte la plaça i amb accés exclusiu pels edificis interiors. Aquests, no disposen de vorera, al trobar-se tot ell al mateix nivell. L'ús real acaba sent d'un vial amb un tractament de circulació amb prioritat invertida.

L'altra accés és exclusiu per a vianants, format amb un paviment de sauló i amb una doble alineació d'arbres, tipus alzines.

Al costat interior de la plaça es situa el torrent, que es a una cota inferior i a on es troba la canonada de desguàs de les aigües brutes.

Dins d'aquest espai i com a element central, es disposa una pista poliesportiva descoberta formada per un paviment de formigó, on es situen dues porteries de futbol i dues cistelles de bàsquet. Al voltant de la pista es troba una superfície de gespa d'uns 1,50 m., d'amplada, actualment en un mal estat.

Aquesta pista es troba envoltada en tres de les seves cares per un mur format amb peces de bloc de morter de c.p. que resol el desnivell d'uns 1,60 m. Al voltant d'aquest mur, per la zona superior, hi ha una zona de sauló on es situen un jocs infantils de fusta, una petita rampa amb escales al costat, que comuniquen els dos nivells.

1.7. Deficiències

Actualment aquest espai presenta diferents problemàtiques que es volen resoldre:

- El paviment adoquinat presenta diferents bombaments, sobretot a la zona on ha suportat el pes de vehicles, perdent la secció inicial. Aquest fet facilita l'envasament d'aigua de pluja.
- Al voltant de la pista esportiva es produeixen envasaments d'aigua de pluja al haver perdut el terreny la capacitat de drenatge.
- El joc infantil format per una caseta de fusta en troba en mal estat.

- Al voltant de la pista no hi ha cap barana o protecció que eviti el risc de caiguda de les persones.
- La rampa de formigó té una pendent molt pronunciada, que pot originar accidents.
- La xarxa de desguàs de les aigües fecals dels edificis, té una secció reduïda, passa per dins de la propietat privada, i hi manquen les connexions a algunes parcel·les.
- La xarxa de telefonia es aèria.

1.8. Proposta

La proposta preveu resoldre les diferents anomalies exposades. Es per això que es proposa:

- Substituir el paviment adoquinat per un nou paviment, que enfront dels edificis mantindrà les mateixes característiques, aprofitant-se els adoquins que es troben en bon estat. La caixa del paviment es repararà amb una subbase de tot-u de 20 cm. de gruix, i un paviment de formigó de 20 cm. La col·locació dels adoquins es farà amb morter de c.p. En els accessos es modificarà la vorera amb la formació d'una vorada remuntable i donant continuïtat al paviment de panot de la vorera. La resta de paviment, que forma la "L", serà un paviment de formigó de 20 cm. de gruix, amb acabat de motllo. Aquest es sustentarà sobre una subbase de tot-u de 20 cm. de gruix. Es senyalitzarà amb un rètol, situat en un lloc visible i a cada entrada de vial amb accés de vehicle que la circulació en aquest es de prioritat invertida.
- Fer un drenatge al voltant de la pista i tornant a sembrar gespa a la part superior. El drenatge es farà amb una capa de graves, on es situaran dos tubs de drenatge que abocaran directament al torrent i sobre de la qual es col·locarà una de làmina geotèxtil, que eviti la filtració de la capa de fins superior, que es de sauló.
- Substitució del joc infantil de fusta, per un joc modular adaptat a les normatives actuals europees. Es proposa els següents jocs del fabricant Dúctil Benito o similars:
 - o Conjunt modular "Combo 8" amb paviment de peces de cauxu.
 - o Molla "La Vespa" i la "Fera"
- Formació d'una barana a sobre del coronament del mur de bloc existent i a on el risc de caiguda sigui superior als 60 cm. d'alçada. Aquesta no serà escalable i vindrà formada per fusta tractada al autoclau.
- Eliminació de l'escala i rampa de formigó existents, que suposen un risc de caiguda per la forta pendent, amb la formació d'un mur de contenció de les terres. Això, alhora, facilita l'ampliació de l'espai de sauló existent, amb l'esponjament de l'espai on es situen els jocs infantils.
- Aportació de sauló als tres costats perimetrals de la pista, evitant l'aparició de la subbase inferior.
- Millorar l'accessibilitat de l'espai amb la formació d'un paviment de formigó en pendent i la retirada de la paret de blocs existent, en la unió de les dues rampes laterals de sauló amb els vials d'adoquins.
- Previsió de substitució de la xarxa de clavegueram existent, amb diàmetres de 30 i 40 cm., amb la formació de claveguerons per a cadascuna de les parcel·les. Es deixaran registres. En compliment del Codi Tècnic es col·locarà una xarxa separativa per a les aigües netes que abocarà al torrent. Aquesta englobarà les reixes que recullen les aigües de pluja i una previsió per a la connexió dels habitatges.

- Soterrament de la xarxa de telefonia existent i previsió de telefonia per a cadascuna de les parcel·les. Això provoca la formació d'una rasa al vial per a connectar amb la xarxa existent. El projecte es susceptible de modificació, al no disposar de l'assessorament de la companyia telefònica.

1.9. JUSTIFICACIÓ DE LA NORMATIVA D'ACCESSIBILITAT – Decret 135/1995

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 reguixos 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 reguixos 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 quatre 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	1
Substitució paviment adoquins	1
Xarxa de clavegueram	1 a 2
Xarxa de telefonia	1 a 2
Formació de nous paviments	1 a 2
Drenatge al voltant de la pista	2 a 3
Eliminació d'escala i rampa amb formació de mur	2 a 3
Adequar accessibilitat a la pista	3 a 4
Aportació de sauló	4
Col·locació de barana	3 a 4
Substitució de jocs infantils i mobiliari	3 a 4

Per l'execució de les obres es preveu que caldrà un total de set persones que treballaran de forma alternada.

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. DOCUMENTS NECESSARIS PER PROMOUR LES AUTORITZACIONS O CONCESSIONS ADMINISTRATIVES PRÈVIES A LES OBRES

No es preveuen autoritzacions o concessions administratives que siguin prèvies a la realització de les obres.

1.13. Classificació de les obres

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

- a) Obres primer establiment, reforma o gran reparació

1.14. 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", es exigible la classificació del contractista.

1.15. Superfícies

La superfície aproximada d'actuació és de 1.977,05 m2.

1.16. Pressupost

TOTAL P.E.M.	98.171,38
Despeses Generals 13 %	12.762,28
Benefici Industrial 6 %	5.890,28
Subtotal	116.823,94
IVA 16 %	18.691,83
Pressupost d'Execució per Contracta	135.515,77

El pressupost d'execució per contracta en que es valora aquesta obra, és de CENT TRENTA-CINC MIL CINC-CENTS QUINZE euros amb SETANTA-SET cèntims.

Taradell, 14 de gener de 2.009
Miquel Sellés i Oliva

Arquitecte Tècnic - Col·legiat núm. 6977

Projecte per a la renovació de la Plaça del Sol - Control de Qualitat

2.- Control de Qualitat

ESPLANADA

ASSAIG "IN SITU" AMB PLACA DE CÀRREGA

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

GRANULOMETRIA S/UNE 103.101/95

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

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

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

PROCTOR MODIFICAT S/UNE 103.501/94

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

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

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

COMPACTACIÓ ESPLANADA

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

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						6,00
TOTAL						6,00

SUB-BASE DE TOT-U

GRANULOMETRIA S/UNE 103.101/95

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00

TOTAL	1,00
--------------	------

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

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

PROCTOR MODIFICAT S/UNE 103.501/94

Núm.	texte	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)

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

EQUIVALENT DE SORRA S/103.109/95

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

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

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						1,00
TOTAL						1,00

DESGAST "LOS ANGELES " NGT 149/

Núm.	texte	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)

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						6,00
TOTAL						6,00

BASE GRAVA CIMENT

PAVIMENT FORMIGO

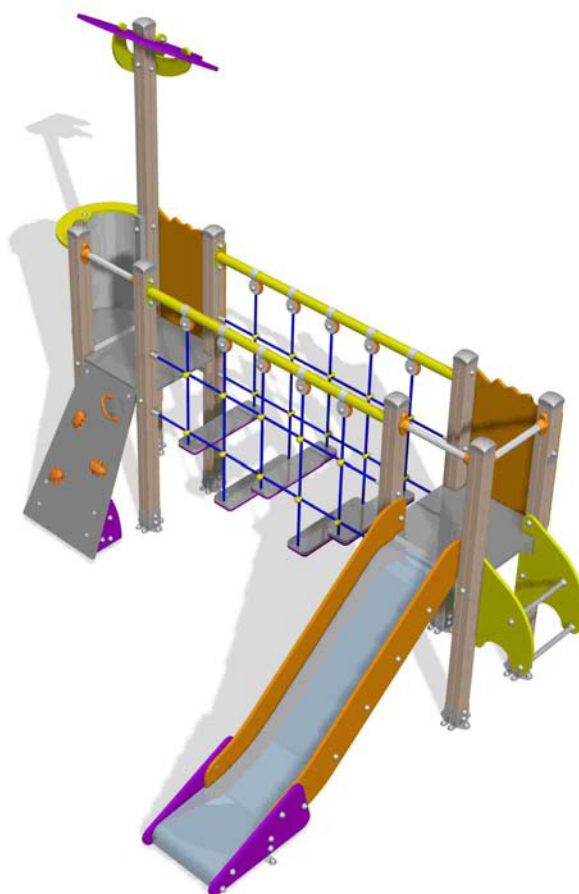
FABRICACIÓ D'UNA SÈRIE DE 4 PROVETES CILÍNDRIQUES
AMB DETERMINACIÓ DE CONSISTÈNCIA, CURAT,
REFRENDAT I RUPTURA A COMPRESSIÓ,
SEGONS UNE 83.300-84, 83.301-91, 83.303-84,
83.304-84, I 83.313-90

Núm.	texte	tipus	Llargada	Amplada	Alçada	Unitats
						6,00
	TOTAL					6,00

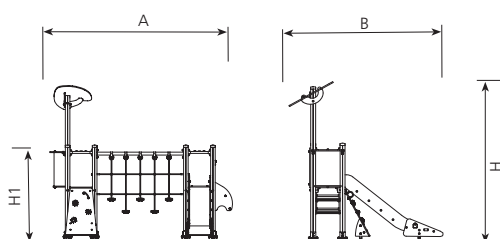
COMBO

Combo 8

C210

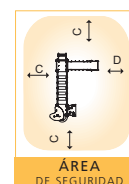


CARACTERÍSTICAS



REFERENCIA	A	B	H	H1	ÁREA DE SEGURIDAD	C	D
C210	3810	2930	3120	1740	41 m ²	1500	2000

opcional Baldosa 500 x 500 164 ud.



ÁREA DE SEGURIDAD

- Cuerpo:** Tableros de polietileno de alta densidad de 15 y 20 mm. Tableros contrachapados de 21mm antideslizantes (suelos).
- Postes:** Madera laminada de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Largueros:** Madera de pino escandinavo tratada en autoclave riesgo IV.
- Tobogán:** Rampa de acero inoxidable de 2 mm de espesor.
- Red:** Patentada. Cuerda de acero recubierta de polipropileno. Fácilmente reparable.
- Accesorios:** Tornillería de **M10, inoxidable** en las zonas de desgaste. Barras de sujeción en **aluminio**. Escuadras de aluminio. Protectores de tornillería y postes realizados en **poliamida**.

BALANCÍN
COLECTIVO

La Vespa

FS243

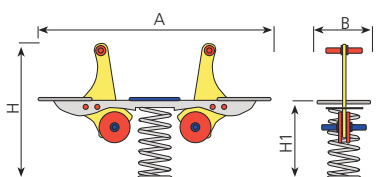


Anti - Grafitti

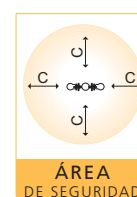
100 % reciclable

Resistentes a los rayos UV

CARACTERÍSTICAS



REFERENCIA	A	B	H	H1	ÁREA DE SEGURIDAD	C
FS243	1375	320	800	480	15m ²	1500
opcional			Baldosa 500 x 500		58ud.	



- Cuerpo:** Polietileno PLAY-TEC-HDPE 500, macro-molecular, impermeable, no contamina. El color permanece inalterable, intenso e invariable porque no es una pintura de superficie sino que es el mismo material que lleva el color.
- Muelle:** Acero galvanizado, con los cantos pulidos, pintura fosfatada y electrostática color RAL-5015.
- Fijación:** Suelo duro mediante 4 pernos de expansión M10. Suelo blando mediante patas en acero galvanizado.
- Accesorios:** Suelo antideslizante.

NO PRECISA MANTENIMIENTO



JUEGO DE MUELLE

Furia

FS101

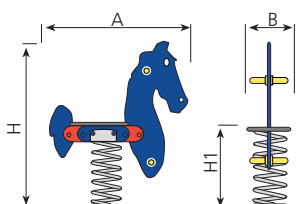


Anti - Grafitti

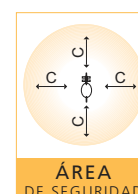
100 % reciclable

Resistentes a los rayos UV

CARACTERÍSTICAS



REFERENCIA	A	B	H	H1	ÁREA DE SEGURIDAD	C
FS101	880	245	950	540	12m ²	1500
opcional			Baldosa 500 x 500		50ud.	



- Cuerpo:** Polietileno PLAY-TEC-HDPE 500, macro-molecular, impermeable, no contamina. El color permanece inalterable, intenso e invariable porque no es una pintura de superficie sino que es el mismo material que lleva el color.
- Muelle:** Acero galvanizado, con los cantos pulidos, pintura fosfatada y electrostática color RAL-5015.
- Fijación:** Suelo duro mediante 4 pernos de expansión M10. Suelo blando mediante patas en acero galvanizado.
- Accesorios:** Suelo antideslizante.



NO PRECISA MANTENIMIENTO

BANCO

NeoBarcino

UM304



línea fdb
Diseño: Joaquim Carandell, 2002 © Fundició Ductil Benito
MODELO PATENTADO

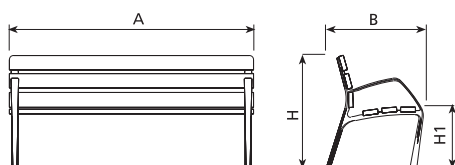


FUENTES MIXTAS

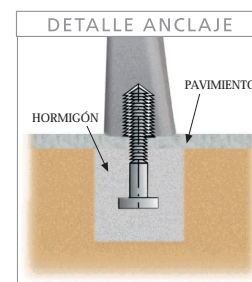
Grupo de producto de bosques bien gestionados y otras fuentes controladas

www.fsc.org Cert n° SW-COC-001460
© 1996 Forest Stewardship Council

CARACTERÍSTICAS



REFERENCIA	A	B	H	H1
UM304	1800	715	820	430
UM304S Silla	650	715	820	430
UM304L Largo	3000	715	820	430



Material: Pies de fundición dúctil. Seis tabloncillos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable.

Acabado: Pies con tratamiento **ferrus[®]**, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina, acabado color gris forja. Madera tropical tratada con **lignus[®]** protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Acabado color natural.

Anclaje recomendado: Tornillos de fijación al suelo de M10 según superficie y proyecto.

Opcional: Bajo demanda se puede suministrar madera con certificado FSC.



PAPELERA

Circular

PA600M

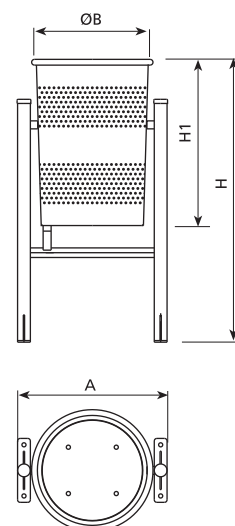


• Más reforzada

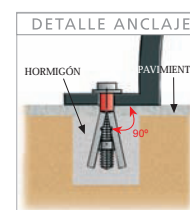
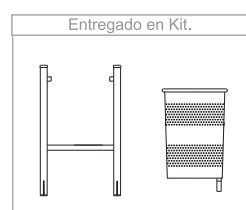
• Más Antivandálica

• Óptima resistencia a la corrosión,

con resultados superiores a 300 horas de niebla salina.



REFERENCIA	A	ØB	H	H1
PA600M	470	380	885	520



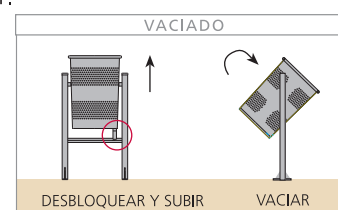
Diseño: K.Karan, 2007 © Fundicio Ductil Benito
MODELO COMUNITARIO REGISTRADO

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Cubeta abatible en plancha de acero con agujeros triangulares. Apoyada en estructura de tubo de Ø40 mm con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo.
- Acabados:** Con tratamiento **ferrus[®]**, proceso protector del hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión con resultados superiores a 300 horas de niebla salina. Color gris RAL 7011.
- Anclaje:** Mediante cuatro pernos de expansión de M8.



Bloqueo de seguridad



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	98.171,38
13.00 % Despesa general SOBRE 98.171,38.....	12.762,28
6.00 % Benefici Industrial SOBRE 98.171,38.....	5.890,28
Subtotal	116.823,94
16,00 % IVA SOBRE 116.823,94.....	18.691,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 135.515,77

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:(CENT TRENTA-CINC MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.:

1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Enderrocs	8.353,76
Capítol	01.02	Moviment de terres	18.788,58
Capítol	01.03	Fonaments	6.036,29
Capítol	01.04	Mur de contenció	309,30
Capítol	01.05	Paviments	24.691,93
Capítol	01.06	Coronaments	91,56
Capítol	01.07	Instal·lacions	3.938,23
Capítol	01.08	Sanejament	19.155,23
Capítol	01.09	Equipaments	14.212,66
Capítol	01.10	Jardineria	1.201,00
Capítol	01.11	Varis	1.392,84
Obra	01	Pressupost Obres de millora Plaça del Sol	98.171,38
			98.171,38

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Obres de millora Plaça del Sol	98.171,38
			98.171,38

PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2194JC5	m2	Demolició de paviment existent d'adoquí col.locats sobre subbase de Tot-u, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb martell trencador i manual, inclou la neteja i separació de peces en bon estat per reutilitzar (P - 11)	4,13	858,475	3.545,50
2	G2194AL5	m2	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 (P - 10)	4,50	858,475	3.863,14
3	G0004JC5	m2	Demolició de vorera existent de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (P - 7)	4,13	27,175	112,23
4	G2192C05	m	Demolició de vorada existent amb rigola de formigó col.locada sobre formigó, amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 9)	4,71	14,500	68,30
5	G2135123	m3	Enderroc de les primeres filades superiors de mur de contenció de blocs de formigó, amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (P - 8)	25,40	6,600	167,64
6	G21D1111	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 12)	4,09	107,000	437,63
7	G21J3123	m2	Repicat de 10 cm de gruix mitjà per a la formació de rampes de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (P - 13)	5,57	16,000	89,12
8	G0003123	m2	Repicat del inici d'escala i rampa existents de formigó amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (P - 6)	5,57	5,250	29,24
9	G21R1002	u	Desmuntatge de parc infantil existent amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió (P - 14)	40,96	1,000	40,96
TOTAL CAPÍTOL 01.01						8.353,76

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2221R41	m3	Excavació de rasa de més de 1,5 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica a camió del material excavat (P - 17)	8,08	328,800	2.656,70
2	G2221P11	m3	Excavació de rasa per a instal·lació de telefonia i drenatge de fins a 1 m de fondària i fins a 0,6 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 16)	7,57	202,180	1.530,50
3	G2225521	m3	Excavació de pous de registre fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 18)	11,56	74,250	858,33
4	G2211101	m3	Excavació de base de Tot-u existent, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	1,96	300,466	588,91
5	G2281321	m3	Subministrament, rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,0 i fins a 1,5 m, amb material adequat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 19)	7,65	199,480	1.526,02

PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.: 2

6	G93C1111	m3	Subministrament de base de grava de cantera amb granulat granític GEG-2, col.locada amb estenedora i piconada al 100 % del PM (P - 31)	78,97	47,200	3.727,38
7	G2A15000	m3	Subministrament i repartiment de terra adequada tipus Tot-u d'aportació per a subbase de pavimentació, amb compactació del 95% PM (P - 20)	5,46	131,489	717,93
8	G2A16000	m3	Subministrament i estesa de terra vegetal per a ajardinament de zona millorada amb drenatge (P - 21)	3,74	11,800	44,13
9	G2R41341	m3	Transport de terres, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics, inclou el 30% d'esponjament (P - 22)	3,03	1.178,000	3.569,34
10	G2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3 (P - 23)	3,03	1.178,000	3.569,34
TOTAL CAPÍTOL			01.02			18.788,58

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 03 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G31D2001	m2	Subministrament i col·locació d'encofrat amb tauler de fusta per a rasa de fonamentació (P - 27)	21,44	8,400	180,10
2	G31B4101	kg	Subministrament d'acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rasa fonamentació (P - 26)	1,20	145,385	174,46
3	G31512H1	m3	Subministrament i estesa de formigó provinent de central per a fonamentació, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb carretó des de camió (P - 25)	71,67	4,200	301,01
4	G9372110	m3	Base de formigó magre vibrat per a la formació de prismes per a instal·lacions amb 140 kg/m ³ de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu inclúsor d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, col·locat i vibrat amb estenedora (P - 30)	61,67	59,980	3.698,97
5	G31511M1	m3	Subministrament i repartiment de formigó de neteja per a rasa de fonamentació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb carretó des de camió (P - 24)	62,35	0,700	43,65
6	GDB17420	u	Subministrament i formació de solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 49)	50,03	21,000	1.050,63
7	GDB176C0	u	Subministrament i formació de solera per a pous de registre de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m (P - 50)	45,19	13,000	587,47
TOTAL CAPÍTOL			01.03			6.036,29

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 04 MUR DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E618682K	m2	Subministrament i formació de mur massissat i armat de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 400x200x300 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica (P - 3)	38,30	7,000	268,10
2	E618452K	m2	Subministrament i col·locació de peces superiors de U armades i	29,43	1,400	41,20

Euro

PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.: 3

		massissades per a mur de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica (P - 2)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.04			309,30

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9B11102	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment (P - 35)	59,62	7,350	438,21
2	G9F2K221	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes, de gruix 10 cm, i reutilitzat, col·locat sobre solera de formigó (P - 37)	13,08	468,000	6.121,44
3	G9E1S005	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 36)	26,45	33,175	877,48
4	G9GA5U34	m3	Subministrament i formació de paviment de formigó estampat 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 i acabat de color (P - 38)	89,66	78,095	7.002,00
5	G9H35120	m2	Subministrament i formació de paviment de 6cm de gruix, de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 40)	4,18	17,000	71,06
6	G965A1DC	m	Subministrament i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (P - 32)	24,79	6,000	148,74
7	G932101J	m3	Subministrament i estesa de base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 29)	25,16	41,520	1.044,64
8	G9GACH43	m3	Subministrament i formació de solera de formigó vibrat HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, amb granulat de pedra calcària i ciment CEM I 32,5 N i inhibidor d'adormiment, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc (P - 39)	83,66	100,168	8.380,05
9	G9917525	u	Subministra i col·locació d'escossell de 1.00x1.00 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/I (P - 34)	41,01	6,000	246,06
10	G985A709	m	Subministrament i col·locació de gual amb peces de formigó, doble capa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou les dues peces dels extrems de forma corva (P - 33)	34,50	10,500	362,25
TOTAL	CAPÍTOL	01.05				24.691,93

PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.: 4

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 06 CORONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8J1316K	m	Subministrament i col·locació de peces de coronament per mur de bloc de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de formigó amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 4)	13,08	7,000	91,56
TOTAL CAPÍTOL 01.06						91,56

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GFB19425	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa (P - 57)	10,87	93,000	1.010,91
2	GFB1F325	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa (P - 58)	19,18	17,000	326,06
3	GDKZH9C4	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, tipus M, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, tapa de registre tipus telefònica PAMF/TH (P - 54)	48,12	11,000	529,32
4	GDKZHLB4	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de formigó tipus H, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 cm segons normativa de telefònica, col·locat amb morter tapa registrable tipus telefònica PAHF/TH (P - 55)	124,67	2,000	249,34
5	GDK2U050	u	Subministrament i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 52)	124,52	11,000	1.369,72
6	GDL5U040	u	Subministrament i col·locació d'armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat a sobre pedestal de formigó HM-25 de les mateixes dimensions que l'armari (P - 56)	226,44	2,000	452,88
TOTAL CAPÍTOL 01.07						3.938,23

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 08 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD7HE065	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 48)	48,14	72,000	3.466,08
2	GD7HB085	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè, de 300 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 47)	39,57	96,000	3.798,72
3	GD7H8065	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè, de 200 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 46)	32,08	152,000	4.876,16

Euro

PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.: 5

4	GDD1U090	u	Subministrament i col·locació de brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (P - 51)	33,31	11,000	366,41
5	GD5J529E	u	Subministrament i col·locació caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l (P - 45)	81,50	10,000	815,00
6	R0954	u	Subministrament i col·locació de embornal de fundició dúctil de mides 30x60cm, reixa dúctil formada per barrots i obertures de secció rectangular. Revestida amb pintura negra, superfície cóncava i antilliscant. Barrot central de reforç i antibicicleta i reixeta articulada antirobo (P - 69)	55,29	10,000	552,90
7	GD5A5D05	m	Subministrament i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren (P - 44)	15,39	236,000	3.632,04
8	G7B111K0	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir (P - 28)	4,42	242,400	1.071,41
9	GDKZ3174	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fundició dúctil de diàmetre 620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 53)	52,41	11,000	576,51
TOTAL CAPÍTOL			01.08			19.155,23

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 09 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB133T62	m	Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi amb tractament fungicida, amb muntants de 80 a 90 cm d'alçària i travessers de diàmetre 10cm, ancorada amb fixacions mecàniques al mur de bloc de formigó. Inclou el muntatge de travessers i barrots (P - 42)	45,20	43,000	1.943,60
2	G9PA11C2	m2	Subministrament i col·locació de paviment artificial per a zona infantil a base de llosetes de 500x500x40mm de color vermell de cautxú reciclat per a l'absorció de impactes (P - 41)	16,32	50,000	816,00
3	GQ211112	u	Subministrament i col·locació de paperera circular de 60 l. amb cubeta abatible de planxa d'acer amb forats triangulars i estructura de tub de 40 mm de diàmetre. Bloqueix de seguretat sense clau, mides totals 88,5x47xdiàmetre38cm, acabat amb tractament ferrus contra la oxidació i pintura al forn de color gris RAL7011. ancorada amb dos daus de formigó de 30x30 cm (P - 59)	75,23	2,000	150,46
4	JC210	u	Subministrament de joc infantil model COMBO 8 o similar, per a nens de 3 a 10 anys, conjunt modular amb àrea de seguretat de 6,808x6,032m (P - 65)	6.460,20	1,000	6.460,20
5	JSS07	u	Subministrament i col·locació de sabata poste de dues peces per subjectarel poste i terra dur (P - 68)	43,65	8,000	349,20
6	UM304	u	Subministrament i col·locació de banc model NeoBarcino o similar, format per 6 taulons de fusta tropical, secció de 110x35mm, tractada amb protector lignus, i acabat de color natural de fundició dúctil amb tractament ferrus contra la oxidació, ferramenta d'acer inoxidable (P - 70)	249,29	4,000	997,16

PRESSUPOST

Data: 22/01/09

Pàg.: 6

7	JFS243SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Vespa o similar. Balencí col·lectiu fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x4,3m (15m2) (P - 67)	708,10	1,000	708,10
8	JFS101SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Furia o similar. Balencí individual fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x3,245m (13m2) (P - 66)	446,20	1,000	446,20
9	JBC01M	kg	Subministrament i aplicació de resina de poliuretà per a montatge dels jocs infantils (P - 64)	16,49	14,000	230,86
10	INSTALACIONJ	u	Col·locació de jocs infantils (P - 62)	1.581,10	1,000	1.581,10
11	GBB44110	m2	Subministració i col·locació de rètols de senyalització de prioritat invertida, d'alumini amb suport circular i de mides 60x40cm, fixat amb dau de formigó (P - 43)	264,89	2,000	529,78
TOTAL CAPÍTOL			01.09			14.212,66

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 10 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR716011	m2	Sembra de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (P - 5)	1,98	470,000	930,60
2	GR632J33	u	Subministrament i plantació d'arbre de fulla caduca tipus Populus alba bolleana de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb camió grua, en un pendent màxim del 25 al 75 % (P - 61)	30,34	6,000	182,04
3	GR4U1D03	kg	Subministrament de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2 (P - 60)	4,70	18,800	88,36
TOTAL CAPÍTOL			01.10			1.201,00

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 11 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió de dues sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 63)	400,00	1,000	400,00
2	11002	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 1)	992,84	1,000	992,84
TOTAL CAPÍTOL			01.11			1.392,84

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

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

- 1 G2194JC5 m2 Demolició de paviment existent d'adoquí col.locats sobre subbase de Tot-u, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, inclou la neteja i separació de peces en bon estat per reutilitzar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés c/ Canigó		1,000	31,500	7,000		220,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,550	12,000		198,600	C#*D#*E#*F#
4	accés c/ Almogàvers		1,000	33,000	7,500		247,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,350	12,500		191,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 858,475

- 2 G2194AL5 m2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés c/ Canigó		1,000	31,500	7,000		220,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,550	12,000		198,600	C#*D#*E#*F#
4	accés c/ Almogàvers		1,000	33,000	7,500		247,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,350	12,500		191,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 858,475

- 3 G0004JC5 m2 Demolició de vorera existent de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	c/ Canigó		1,000	7,000	1,900		13,300	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	7,500	1,850		13,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,175

- 4 G2192C05 m Demolició de vorada existent amb rigola de formigó col.locada sobre formigó, amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	c/ Canigó		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,500

- 5 G2135123 m3 Enderroc de les primeres filades superiors de mur de contenció de blocs de formigó, amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés pista		1,000	11,000		0,600	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

6 G21D1111 m

Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	xarxa clavegueram		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4	xarxa pluvials		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	c/ Almogàvers							
7	xarxa clavegueram		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
8	xarxa pluvials		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

7 G21J3123 m2

Repicat de 10 cm de gruix mitjà per a la formació de rampes de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés per c/ Canigó		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	accés per c/ Almogàvers		1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

8 G0003123 m2

Repicat del inici d'escala i rampa existents de formigó amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	accés pista		1,000	3,500	1,500		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,250**

9 G21R1002 u

Desmuntatge de parc infantil existent amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 3

1 G2221R41 m3

Excavació de rasa de més de 1,5 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica a camió del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	xarxa clavegueram		1,000	40,000	0,800	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
4	xarxa pluvials		1,000	65,000	0,800	1,500	78,000	C#*D#*E#*F#
5	c/ Almogàvers							
6	xarxa clavegueram		1,000	68,000	0,800	2,000	108,800	C#*D#*E#*F#
7	xarxa pluvials		1,000	65,000	0,800	1,500	78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 328,800

2 G2221P11 m3

Excavació de rasa per a instal·lació de telefonia i drenatge de fins a 1 m de fondària i fins a 0,6 m d'amplària, en terreny fluïx, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		1,000	50,000	0,600	0,800	24,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	66,000	0,600	0,800	31,680	C#*D#*E#*F#
4	drenatge pista		1,000	118,000	2,000	0,600	141,600	C#*D#*E#*F#
5	fonamentació mur		1,000	7,000	1,000	0,700	4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 202,180

3 G2225521 m3

Excavació de pous de registre fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	xarxa clavegueram		6,000	1,500	1,500	3,000	40,500	C#*D#*E#*F#
3	xarxa pluvials		6,000	1,500	1,500	2,500	33,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,250

4 G2211101 m3

Excavació de base de Tot-u existent, de terreny fluïx, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés c/ Canigó		1,000	31,500	7,000	0,350	77,175	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,550	12,000	0,350	69,510	C#*D#*E#*F#
4	accés c/ Almogàvers		1,000	33,000	7,500	0,350	86,625	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,350	12,500	0,350	67,156	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,466

5 G2281321 m3

Subministrament, rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,0 i fins a 1,5 m, amb material adequat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

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

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.:

4

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	xarxa clavegueram		1,000	40,000	0,800	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
4	xarxa pluvials		1,000	65,000	0,800	0,800	41,600	C#*D#*E#*F#
5	telefonía		1,000	41,000	0,600	0,400	9,840	C#*D#*E#*F#
6	rasa carrer telefonía		1,000	9,000	0,600	0,600	3,240	C#*D#*E#*F#
7	c/ Almogàvers							
8	xarxa clavegueram		1,000	68,000	0,800	1,000	54,400	C#*D#*E#*F#
9	xarxa pluvials		1,000	65,000	0,800	0,800	41,600	C#*D#*E#*F#
10	telefonía		1,000	58,000	0,600	0,400	13,920	C#*D#*E#*F#
11	rasa carrer telefonía		1,000	8,000	0,600	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 199,480

6 G93C1111 m3

Subministrament de base de grava de cantera amb granulat granític GEG-2, col.locada amb estenedora i piconada al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	drenatge pista		1,000	118,000	2,000	0,200	47,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,200

7 G2A15000 m3

Subministrament i repartiment de terra adequada tipus Tot-u d'aportació per a subbase de pavimentació, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés c/ Canigó		1,000	31,500	7,000	0,150	33,075	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,550	12,000	0,150	29,790	C#*D#*E#*F#
4	vorera		1,000	7,000	1,900	0,100	1,330	C#*D#*E#*F#
5	accés c/ Almogàvers		1,000	33,000	7,500	0,150	37,125	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,350	12,500	0,150	28,781	C#*D#*E#*F#
7	vorera		1,000	7,500	1,850	0,100	1,388	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,489

8 G2A16000 m3

Subministrament i estesa de terra vegetal per a ajardinament de zona millorada amb drenatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	zona millorada		1,000	118,000	2,000	0,050	11,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,800

9 G2R41341 m3

Transport de terres, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics, inclou el 30% d'esponjament

AMIDAMENT DIRECTE 1.178,000

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.:

5

10	G2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3
			AMIDAMENT DIRECTE 1.178,000

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 03 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G31D2001	m2	Subministrament i col·locació d'encofrat amb tauler de fusta per a rasa de fonamentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	0,600	7,000		8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

2 G31B4101 kg Subministrament d'acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rasa fonamentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m2	Alçada	Total	
2	retícula de diàmetre 12mm		35,000	1,400	0,890		43,610	C#*D#*E#*F#
3			5,000	7,400	0,890		32,930	C#*D#*E#*F#
4	esperes de 12mm		35,000	1,900	0,890		59,185	C#*D#*E#*F#
5	barres horitzontals de 6mm		6,000	7,000	0,230		9,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,385

3 G31512H1 m3 Subministrament i estesa de formigó provinent de central per a fonamentació, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb carretó des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	fonament mur		1,000	7,000	1,000	0,600	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

4 G9372110 m3 Base de formigó magre vibrat per a la formació de prismes per a instal·lacions amb 140 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu inclúsor d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, col·locat i vibrat amb estenedora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	rasa clavegueram		1,000	40,000	0,800	0,200	6,400	C#*D#*E#*F#
4	rasa pluvials		1,000	65,000	0,800	0,200	10,400	C#*D#*E#*F#
5	rasa telefonia		1,000	41,000	0,600	0,300	7,380	C#*D#*E#*F#
6	rasa carrer telefonia		1,000	9,000	0,600	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
7	c/ Almogàvers							
8	rasa clavegueram		1,000	68,000	0,800	0,200	10,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 6

9	rasa pluvials		1,000	65,000	0,800	0,200	10,400	C##D##E##F#
10	rasa telefonia		1,000	58,000	0,600	0,300	10,440	C##D##E##F#
11	rasa carrer telefonia		1,000	8,000	0,600	0,400	1,920	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **59,980**

5 G31511M1 m3

Subministrament i repartiment de formigó de neteja per a rasa de fonamentació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb carretó des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	fonament mur		1,000	7,000	1,000	0,100	0,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **0,700**

6 GDB17420 u

Subministrament i formació de solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arquetes embornals		10,000				10,000	C##D##E##F#
3	arquetes telefonia		11,000				11,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 GDB176C0 u

Subministrament i formació de solera per a pous de registre de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		5,000				5,000	C##D##E##F#
3	c/ Almogàvers		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	arqueta telefonia		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 04 MUR DE CONTENCIÓ

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

1 E618682K m2

Subministrament i formació de mur massissat i armat de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 400x200x300 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur		1,000	7,000		1,000	7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 7

2 E618452K m2

Subministrament i col·locació de peces superiors de U armades i massissades per a mur de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	cèrcol superior mur		1,000	7,000		0,200	1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,400

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

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

1 G9B11102 m2

Subministrament i col·locació de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	zona c/ Canigó		1,000	12,000	0,300		3,600	C#*D#*E#*F#
3	zona c/ Almogàvers		1,000	12,500	0,300		3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,350

2 G9F2K221 m2

Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes, de gruix 10 cm, i reutilitzat, col·locat sobre solera de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés c/ Canigó		1,000	31,500	7,000		220,500	C#*D#*E#*F#
3	accés c/ Almogàvers		1,000	33,000	7,500		247,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 468,000

3 G9E1S005 m2

Subministrament i col·locació de paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		1,000	7,000	1,900		13,300	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	7,500	1,850		13,875	C#*D#*E#*F#
4	voreres veïnes		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,175

4 G9GA5U34 m3

Subministrament i formació de paviment de formigó estampat 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 i acabat de color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 8

2	accés c/ Canigó		1,000	16,550	12,000	0,200	39,720	C#*D#*E#*F#
3	accés c/ Almogàvers		1,000	15,350	12,500	0,200	38,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,095

5 G9H35120 m2

Subministrament i formació de paviment de 6cm de gruix, de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

6 G965A1DC m

Subministrament i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçada, i rejuntada amb morter M-4a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	voreres veïnes		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 G932101J m3

Subministrament i estesa de base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés peatonal		1,000	32,000	10,000	0,030	9,600	C#*D#*E#*F#
3	rampes		2,000	15,000	4,000	0,030	3,600	C#*D#*E#*F#
4	drenatge		1,000	118,000	2,000	0,120	28,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,520

8 G9GACH43 m3

Subministrament i formació de solera de formigó vibrat HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, amb granulat de pedra calcària i ciment CEM I 32,5 N i inhibidor d'adorniment, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	accés c/ Canigó		1,000	31,500	7,000	0,200	44,100	C#*D#*E#*F#
3	accés c/ Almogàvers		1,000	33,000	7,500	0,200	49,500	C#*D#*E#*F#
4	zona infantil		1,000	6,430	6,810	0,150	6,568	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,168

9 G9917525 u

Subministra i col·locació d'escossell de 1.00x1.00 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/I

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 9

10	G985A709	m	Subministrament i col·locació de gual amb peces de formigó, doble capa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou les dues peces dels extrems de forma corva					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 06 CORONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8J1316K	m	Subministrament i col·locació de peces de coronament per mur de bloc de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de formigó amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	mur nova execució		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GFB19425	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

2	GFB1F325	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 10

3	GDKZH9C4	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, tipus M, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, tapa de registre tipus telefònica PAMF/TH
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
4	GDKZHLB4	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de formigó tipus H, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 cm segons normativa de telefònica, col·locat amb morter tapa registrable tipus telefònica PAHF/TH
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	GDK2U050	u	Subministrament i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
6	GDL5U040	u	Subministrament i col·locació d'armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat a sobre pedestal de formigó HM-25 de les mateixes dimensions que l'armari
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 08 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GD7HE065	m	Subministrament i col·locació de tup de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	xarxa clavegueram		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ Almogàvers							
5	xarxa clavegueram		1,000	49,000			49,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
2	GD7HB085	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè, de 300 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	xarxa pluvials		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ Almogàvers							
5	xarxa pluvials		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 11

3	GD7H8065	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè, de 200 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó							
3	xarxa clavegueram		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	xarxa pluvials		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	c/ Almogàvers							
6	xarxa clavegueram		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
7	xarxa pluvials		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,000

4	GDD1U090	u	Subministrament i col·locació de brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	c/ Canigó		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5	GD5J529E	u	Subministrament i col·locació caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	c/ Canigó		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	c/ Almogàvers		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6	R0954	u	Subministrament i col·locació de embornal de fundició dúctil de mides 30x60cm, reixa dúctil formada per barrots i obertures de secció rectangular. Revestida amb pintura negra, superfície cóncava i antilliscant. Barrot central de reforç i antibicicleta i reixeta articulada antirobo
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

7	GD5A5D05	m	Subministrament i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	drenatge pista		2,000	118,000			236,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 236,000

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 12

8	G7B111K0	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	zona millorada		1,000	101,000	2,400		242,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 242,400

9	GDKZ3174	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fundició dúctil de diàmetre 620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 09 EQUIPAMENTS

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

1	GB133T62	m	Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi amb tractament fungicida, amb muntants de 80 a 90 cm d'alçada i travessers de diàmetre 10cm, ancorada amb fixacions mecàniques al mur de bloc de formigó. Inclou el montatge de travessers i barrots
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	accés peatonal		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	rampes		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

2	G9PA11C2	m2	Subministrament i col·locació de paviment artificial per a zona infantil a base de llosetes de 500x500x40mm de color vermell de cautxú reciclat per a l'absorció de impactes
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

3	GQ211112	u	Subministrament i col·locació de paperera circular de 60 l. amb cubeta abatible de planxa d'acer amb forats triangulars i estructura de tub de 40 mm de diàmetre. Bloqueig de seguretat sense clau, mides totals 88,5x47xdiàmetre38cm, acabat amb tractament ferrus contra la oxidació i pintura al forn de color gris RAL7011. ancorada amb dos daus de formigó de 30x30 cm
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	JC210	u	Subministrament de joc infantil model COMBO 8 o similar, per a nens de 3 a 10 anys, conjunt modular amb àrea de seguretat de 6,808x6,032m
---	-------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	JSS07	u	Subministrament i col·locació de sabata poste de dues peces per subjectar el poste i terra dur
---	-------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 13

6	UM304	u	Subministrament i col·locació de banc model NeoBarcino o similar, format per 6 taulons de fusta tropical, secció de 110x35mm, tractada amb protector lignus, i acabat de color natural de fundició dúctil amb tractament ferrus contra la oxidació, ferramenta d'acer inoxidable					
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000				
7	JFS243SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Vespa o similar. Balancí col·lectiu fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x4,3m (15m2)					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
8	JFS101SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Furia o similar. Balancí individual fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x3,245m (13m2)					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
9	JBC01M	kg	Subministrament i aplicació de resina de poliuretà per a montatge dels jocs infantils					
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000				
10	INSTALACIONJ	u	Col·locació de jocs infantils					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
11	GBB44110	m2	Subministració i col·locació de rètols de senyalització de prioritat invertida, d'alumini amb suport circular i de mides 60x40cm, fixat amb dau de formigó					
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000				
OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL								
CAPÍTOL 10 JARDINERIA								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR716011	m2	Sembra de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	zona millorada		1,000	101,000	2,000		202,000	C#*D#*E#*F#
3	zona rehabilitada		1,000	53,600	5,000		268,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		470,000			
2	GR632J33	u	Subministrament i plantació d'arbre de fulla caduca tipus Populus alba bolleana de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb camió grua, en un pendent màxim del 25 al 75 %					
			AMIDAMENT DIRECTE		6,000			
3	GR4U1D03	kg	Subministrament de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2					

AMIDAMENTS

Data: 22/01/09

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
2	zona millorada		1,000	101,000	2,000	0,040	8,080	C#*D#*E#*F#
3	zona rehabilitada		1,000	53,600	5,000	0,040	10,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,800	

OBRA 01 PRESSUPOST OBRES DE MILLORA PLAÇA DEL SOL
CAPÍTOL 11 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió de dues sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	11002	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	21,33 €
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	21,33 €
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	21,33 €
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	21,33 €
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	21,33 €
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,04 €
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	21,33 €
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	21,33 €
	A0133000	h	Ajudant encofrador	18,94 €
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	18,94 €
	A0137000	h	Ajudant col.locador	18,94 €
	A013M000	h	Ajudant muntador	18,94 €
	A013N000	h	Ajudant obra pública	18,94 €
	A0140000	h	Manobre	17,84 €
	A0150000	h	Manobre especialista	18,46 €
	A016P000	h	Peó jardiner	18,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,79 €
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	65,06 €
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	52,87 €
	C1311270	h	Pala carregadora mitjana sobre erugues, de 119 kW	74,01 €
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	39,89 €
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	56,98 €
	C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	60,40 €
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	53,74 €
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	47,60 €
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	62,47 €
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	8,10 €
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	35,25 €
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	40,20 €
	C1503000	h	Camió grua	43,41 €
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	45,69 €
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,63 €
	C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,64 €
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	73,69 €
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	50,73 €
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	37,23 €
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	56,45 €
	C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	85,64 €
	C2005000	h	Regle vibratori	4,53 €
	CRE23000	h	Eines	2,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 3

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,98 €
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,98 €
	B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,67 €
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	19,09 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	11,16 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	15,82 €
	B0331P10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	14,81 €
	B0332O10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	17,49 €
	B0395400	t	Granulat granític per a grava-escòria GEG-2	14,23 €
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,46 €
	B03D6000	m3	Terra tolerable	3,74 €
	B0511302	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	83,60 €
	B0512302	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	81,00 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	91,61 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	152,30 €
	B0532310	ka	Calç aèria CL 90	0,09 €
	B05A2102	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,27 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,04 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,28 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	56,69 €
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	73,96 €
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 4

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0704200	t	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	28,00 €
	B0811020	ka	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	1,24 €
	B0815020	ka	Additiu inhibidor d'adormiment per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	1,33 €
	B0818120	ka	Colorant en pols per a formigó	2,67 €
	B081Q020	t	Escòria granulada per a formigó	76,98 €
	B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,03 €
	B0A14300	ka	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,93 €
	B0A31000	ka	Clau acer	1,12 €
	B0B2C000	ka	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,66 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	197,09 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,24 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	2,20 €
	B0E244F6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x150 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	1,10 €
	B0E244W6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x300 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	1,50 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23 €
	B0FJBVH3	u	Peça especial de ceràmica natural de color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	1,09 €
	B2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	3,03 €
	B7B111K0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2	2,88 €
	B89ZR000	ka	Pintura acrílica	5,23 €
	B965A1D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,86 €
	B985A700	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	11,02 €
	B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escossells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	3,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 5

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	0,57 €
	B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	9,52 €
	B9F2K200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	11,64 €
	B9H35120	t	Mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat	57,64 €
	B9PAA1C0	ka	Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	4,74 €
	BB133T62	m	Barana de fusta tractada amb muntants i travessers, de 60 a 80 cm d'alçària	39,42 €
	BBM31200	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb làmina reflectora de nivell 3 d'intensitat	222,19 €
	BBMZZ601	u	Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	0,65 €
	BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,57 €
	BD7H8000	m	Tub de polipropilè de 200 mm de diàmetre nominal	29,22 €
	BD7HB000	m	Tub de polipropilè de 300 mm de diàmetre nominal	29,89 €
	BD7HE000	m	Tub de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal	38,99 €
	BDD1U090	u	Con de formigó prefabricat de 80X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	24,84 €
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	4,14 €
	BDK2U050	u	Pericó de registre amb tapes, tipus MF, prefabricada de formigó armat per a instal·lacions de telefonia	98,23 €
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	34,63 €
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	34,76 €
	BDKZHLB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	106,89 €
	BDL5U040	u	Armari de distribució per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades	213,32 €
	BFB19420	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	1,69 €
	BFB1F320	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	4,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 6

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ211110	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	61,07 €
	BR4U1D03	ka	Barreja composta per gram (Cynodon dactylon), festuca arundinàcia (Festuca elatior) i ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal	4,70 €
	BV21M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	400,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			68,14 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,050 /R x	18,46000 =	19,38300	
				Subtotal...		19,38300	19,38300
	Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,63000 =	1,22250	
				Subtotal...		1,22250	1,22250
	Materials: B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	19,09000 =	29,01680	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	91,61000 =	18,32200	
				Subtotal...		47,33880	47,33880
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	19,38300 =	0,19383	
				Subtotal...		0,19383	0,19383
				COST DIRECTE			68,13813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,13813
	D051F7MK	m3	Formigó HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, consistència plàstica, amb ciment CEM I 32,5 N; additiu inhibidor d'adormiment i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb planta formigonera de 60 m3/h	Rend.: 1.000			73,98 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	18,46000 =	4,61500	
				Subtotal...		4,61500	4,61500
	Maquinària: C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,025 /R x	52,87000 =	1,32175	
	C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017 /R x	85,64000 =	1,45588	
				Subtotal...		2,77763	2,77763
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,165 x	0,98000 =	0,16170	
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,875 x	16,98000 =	14,85750	
	B0331P10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,025 x	14,81000 =	15,18025	
	B0511302	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,375 x	83,60000 =	31,35000	
	B0815020	kg	Additiu inhibidor d'adormiment per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	3,750 x	1,33000 =	4,98750	
				Subtotal...		66,53695	66,53695

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	4,61500 =	0,04615	
				Subtotal...		0,04615	0,04615
				COST DIRECTE			73,97573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,97573
	D052MXXK	m3	Formigó magre amb 140 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu inclúsor d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb planta formigonera de 60 m3/h	Rend.: 1.000			53,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	18,46000 =	4,61500	
				Subtotal...		4,61500	4,61500
	Maquinària: C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,025 /R x	52,87000 =	1,32175	
	C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017 /R x	85,64000 =	1,45588	
				Subtotal...		2,77763	2,77763
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,160 x	0,98000 =	0,15680	
	B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	1,100 x	16,98000 =	18,67800	
	B0331P10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,000 x	14,81000 =	14,81000	
	B0512302	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,140 x	81,00000 =	11,34000	
	B0811020	kg	Additiu inclúsor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	0,700 x	1,24000 =	0,86800	
				Subtotal...		45,85280	45,85280
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	4,61500 =	0,04615	
				Subtotal...		0,04615	0,04615
				COST DIRECTE			53,29158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,29158
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1.000			71,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	18,46000 =	16,61400	
				Subtotal...		16,61400	16,61400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,64000 =	1,18800	
				Subtotal...		1,18800	1,18800
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,180 x	0,98000 =	0,17640	
	B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	18,67000 =	12,13550	
	B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	17,49000 =	27,10950	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	91,61000 =	13,74150	
				Subtotal...		53,16290	53,16290
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	16,61400 =	0,16614	
				Subtotal...		0,16614	0,16614
				COST DIRECTE			71,13104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,13104
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			74,00 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,46000 =	18,46000	
				Subtotal...		18,46000	18,46000
	Maquinària:						
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,63000 =	1,14100	
				Subtotal...		1,14100	1,14100
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,98000 =	0,19600	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	19,09000 =	31,11670	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	91,61000 =	22,90250	
				Subtotal...		54,21520	54,21520
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	18,46000 =	0,18460	
				Subtotal...		0,18460	0,18460
				COST DIRECTE			74,00080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,00080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000 104,48 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	18,46000 =	19,38300	
					Subtotal...	19,38300	19,38300
	Maquinària:						
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,63000 =	1,18175	
					Subtotal...	1,18175	1,18175
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,98000 =	0,19600	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	19,09000 =	29,20770	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	91,61000 =	18,32200	
	B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000 x	0,09000 =	36,00000	
					Subtotal...	83,72570	83,72570
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	19,38300 =	0,19383	
					Subtotal...	0,19383	0,19383
					COST DIRECTE		104,48428
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,48428
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000 99,21 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	18,46000 =	19,38300	
					Subtotal...	19,38300	19,38300
	Maquinària:						
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,63000 =	1,18175	
					Subtotal...	1,18175	1,18175
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,98000 =	0,19600	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380 x	19,09000 =	26,34420	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	91,61000 =	34,81180	
	B0532310	kg	Calç aèria CL 90	190,000 x	0,09000 =	17,10000	
					Subtotal...	78,45200	78,45200
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	19,38300 =	0,19383	
				Subtotal...		0,19383	0,19383
				COST DIRECTE			99,21058
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,21058
	D0B2C100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			0,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	21,33000 =	0,10665	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	18,94000 =	0,09470	
				Subtotal...		0,20135	0,20135
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,03000 =	0,01051	
	B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,66000 =	0,69300	
				Subtotal...		0,70351	0,70351
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	0,20100 =	0,00201	
				Subtotal...		0,00201	0,00201
				COST DIRECTE			0,90687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,90687
	D93914CK	m3	Conglomerat de grava-escòria sense additius amb el 20% en pes d'escòria granulada i granulat granític GEG-2, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	Rend.: 1.000			71,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	18,46000 =	4,61500	
				Subtotal...		4,61500	4,61500
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,025 /R x	52,87000 =	1,32175	
	C17A20Q0	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	0,017 /R x	85,64000 =	1,45588	
				Subtotal...		2,77763	2,77763
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,090 x	0,98000 =	0,08820	
	B0395400	t	Granulat granític per a grava-escòria GEG-2	1,850 x	14,23000 =	26,32550	
	B0532310	kg	Calç aèria CL 90	20,000 x	0,09000 =	1,80000	
	B081Q020	t	Escòria granulada per a formigó	0,460 x	76,98000 =	35,41080	
				Subtotal...		63,62450	63,62450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

ELEMENTS COMPOSTOS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/ 4,61500 =	0,04615	
				Subtotal...	0,04615	0,04615
				COST DIRECTE		71,06328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,06328

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	11002	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1.000 992,84 €			
P- 2	E618452K	m2	Subministrament i col·locació de peces superiors de U armades i massissades per a mur de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	Rend.: 1.000 29,43 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	21,33000 =	9,81180	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	17,84000 =	4,10320	
				Subtotal...		13,91500	13,91500
	Materials:						
	B0E244F6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x150 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	12,6863 x	1,10000 =	13,95493	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0116 x	104,48428 =	1,21202	
				Subtotal...		15,16695	15,16695
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	13,91520 =	0,34788	
				Subtotal...		0,34788	0,34788
				COST DIRECTE			29,42983
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,42983
P- 3	E618682K	m2	Subministrament i formació de mur massissat i armat de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 400x200x300 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	Rend.: 1.000 38,30 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,540 /R x	21,33000 =	11,51820	
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	17,84000 =	4,81680	
				Subtotal...		16,33500	16,33500
	Materials:						
	B0E244W6	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x300 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	12,6863 x	1,50000 =	19,02945	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0242 x	104,48428 =	2,52852	
				Subtotal...		21,55797	21,55797

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 4	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	16,33520 =	0,40838	
				Subtotal...		0,40838	0,40838
				COST DIRECTE			38,30135
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,30135
	E8J1316K	m	Subministrament i col·locació de peces de coronament per mur de bloc de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de formigó amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000			13,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,230 /R x	21,33000 =	4,90590	
	A0140000	h	Manobre	0,115 /R x	17,84000 =	2,05160	
				Subtotal...		6,95750	6,95750
	Materials:						
	B05A2102	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,051 x	0,27000 =	0,01377	
	B0FJBVH3	u	Peça especial de ceràmica natural de color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	5,000 x	1,09000 =	5,45000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0053 x	104,48428 =	0,55377	
				Subtotal...		6,01754	6,01754
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	6,95733 =	0,10436		
			Subtotal...		0,10436	0,10436	
			COST DIRECTE			13,07940	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,07940	
P- 5	FR716011	m2	Sembra de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	Rend.: 1.000			1,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,006 /R x	21,33000 =	0,12798	
	A016P000	h	Peó jardiner	0,100 /R x	18,27000 =	1,82700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 6	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	1,95498		1,95498
				1,50 % S/	1,95467 =	0,02932	
				Subtotal...	0,02932		0,02932
				COST DIRECTE			1,98430
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,98430
				Rend.: 1.000			5, 57 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	18,46000 =	1,84600	
				Subtotal...	1,84600		1,84600
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	15,79000 =	0,78950	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,055 /R x	52,87000 =	2,90785	
				Subtotal...	3,69735		3,69735
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,84600 =	0,02769	
				Subtotal...	0,02769		0,02769
P- 7				COST DIRECTE			5,57104
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,57104
				Rend.: 1.000			4, 13 €
	G0004JC5	m2	Demolició de vorera existent de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,057 /R x	65,06000 =	3,70842	
	Maquinària: C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,008 /R x	52,87000 =	0,42296	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW				
				Subtotal...	4,13138		4,13138
				COST DIRECTE			4,13138
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,13138

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 8	G2135123	m3	Enderroc de les primeres filades superiors de mur de contenció de blocs de formigó, amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes	Rend.: 1,000			
				25,40 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	17,84000 =	8,92000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400 /R x	18,46000 =	7,38400	
				Subtotal...		16,30400	16,30400
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	15,79000 =	3,15800	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100 /R x	56,98000 =	5,69800	
				Subtotal...		8,85600	8,85600
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	16,30400 =	0,24456	
				Subtotal...		0,24456	0,24456
				COST DIRECTE			25,40456
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,40456
P- 9	G2192C05	m	Demolició de vorada existent amb rigola de formigó col.locada sobre formigó, amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				4,71 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,134 /R x	18,46000 =	2,47364	
				Subtotal...		2,47364	2,47364
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,067 /R x	15,79000 =	1,05793	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,020 /R x	56,98000 =	1,13960	
				Subtotal...		2,19753	2,19753
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,47333 =	0,03710	
				Subtotal...		0,03710	0,03710
				COST DIRECTE			4,70827
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,70827

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 10	G2194AL5	m2	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	Rend.: 1.000			4,50 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	65,06000 =	3,96866	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,010 /R x	52,87000 =	0,52870	
				Subtotal...		4,49736	4,49736
				COST DIRECTE			4,49736
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,49736
P- 11	G2194JC5	m2	Demolició de paviment existent d'adoquí col.locats sobre subbase de Tot-u, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, inclou la neteja i separació de peces en bon estat per reutilitzar	Rend.: 1.000			4,13 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057 /R x	65,06000 =	3,70842	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,008 /R x	52,87000 =	0,42296	
				Subtotal...		4,13138	4,13138
				COST DIRECTE			4,13138
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,13138
P- 12	G21D1111	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			4,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	18,46000 =	1,84600	
				Subtotal...		1,84600	1,84600
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	15,79000 =	0,78950	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,025 /R x	56,98000 =	1,42450	
				Subtotal...		2,21400	2,21400
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,84600 =	0,02769	
				Subtotal...		0,02769	0,02769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 13	G21J3123	m2	Repicat de 10 cm de gruix mitjà per a la formació de rampes de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes	COST DIRECTE			4,08769
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,08769
				Rend.: 1.000			5,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	18,46000 =	1,84600	
				Subtotal...		1,84600	1,84600
				0,050 /R x	15,79000 =	0,78950	
				0,055 /R x	52,87000 =	2,90785	
				Subtotal...		3,69735	3,69735
				1,50 % S/	1,84600 =	0,02769	
				Subtotal...		0,02769	0,02769
				COST DIRECTE			5,57104
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,57104
P- 14	G21R1002	u	Desmuntatge de parc infantil existent amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			40,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,333 /R x	21,33000 =	7,10289	
				0,333 /R x	17,84000 =	5,94072	
				0,333 /R x	18,46000 =	6,14718	
				Subtotal...		19,19079	19,19079
				0,133 /R x	39,89000 =	5,30537	
				0,333 /R x	45,69000 =	15,21477	
				0,333 /R x	2,90000 =	0,96570	
				Subtotal...		21,48584	21,48584
				1,50 % S/	19,19067 =	0,28786	
				Subtotal...		0,28786	0,28786
				COST DIRECTE			5,57104
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,57104

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	G2211101	m3	Excavació de base de Tot-u existent, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	COST DIRECTE 40,96449
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,96449
				Rend.: 1.000 1,96 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,010 /R x 17,84000 = 0,17840
				Subtotal... 0,17840 0,17840
				Maquinària: C1311270 h Pala carregadora mitjana sobre erugues, de 119 kW
				0,024 /R x 74,01000 = 1,77624
				Subtotal... 1,77624 1,77624
P- 16	G2221P11	m3	Excavació de rasa per a instal·lació de telefonia i drenatge de fins a 1 m de fondària i fins a 0,6 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	COST DIRECTE 1,95732
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,95732
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal... 0,89200 0,89200
				Maquinària: C1315020 h Retroexcavadora mitjana
				0,117 /R x 56,98000 = 6,66666
				Subtotal... 6,66666 6,66666
	A0140000	h	Manobre	COST DIRECTE 7,57204
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,57204
				Rend.: 1.000 7,57 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,050 /R x 17,84000 = 0,89200
				Subtotal...

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 17	G2221R41	m3	Excavació de rasa de més de 1,5 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica a camió del material excavat	Rend.: 1.361			8,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	17,84000 =	0,65540	
					Subtotal...	0,65540	0,65540
	Maquinària: C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	0,167 /R x	60,40000 =	7,41132	
					Subtotal...	7,41132	7,41132
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,65533 =	0,00983	
					Subtotal...	0,00983	0,00983
					COST DIRECTE		8,07655
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,07655
	P- 18	G2225521	m3	Excavació de pous de registre fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0140000		h	Manobre	0,050 /R x	17,84000 =	0,89200	
					Subtotal...	0,89200	0,89200
Maquinària: C1315020		h	Retroexcavadora mitjana	0,187 /R x	56,98000 =	10,65526	
					Subtotal...	10,65526	10,65526
Altres: A%AUX001		%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,89200 =	0,01338	
					Subtotal...	0,01338	0,01338
					COST DIRECTE		11,56064
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,56064
P- 19		G2281321	m3	Subministrament, rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,0 i fins a 1,5 m, amb material adequat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1.000		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària: C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,080 /R x	56,98000 =	4,55840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,065 /R x 47,60000 =	3,09400		
				Subtotal...	7,65240		7,65240
				COST DIRECTE			7,65240
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,65240
P- 20	G2A15000	m3	Subministrament i repartiment de terra adequada tipus Tot-u d'aportació per a subbase de pavimentació, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1.000			5,46 €
	Materials: B03D5000	m3	Terra adequada	Unitats Preu €	Parcial	Import	
				1,000 x 5,46000 =	5,46000		
				Subtotal...	5,46000		5,46000
				COST DIRECTE			5,46000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,46000
P- 21	G2A16000	m3	Subministrament i estesa de terra vegetal per a ajardinament de zona millorada amb drenatge	Rend.: 1.000			3,74 €
	Materials: B03D6000	m3	Terra tolerable	Unitats Preu €	Parcial	Import	
				1,000 x 3,74000 =	3,74000		
				Subtotal...	3,74000		3,74000
				COST DIRECTE			3,74000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,74000
P- 22	G2R41341	m3	Transport de terres, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics, inclou el 30% d'esponjament	Rend.: 1.962			3,03 €
	Maquinària: C1311120 C1501800	h h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW Camió per a transport de 12 t	Unitats Preu €	Parcial	Import	
				0,035 /R x 52,87000 =	0,94314		
				0,116 /R x 35,25000 =	2,08410		
				Subtotal...	3,02724		3,02724
				COST DIRECTE			3,02724
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	G2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,02724
				Rend.: 1.000 3,03 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 3,03000 = 3,03000
				Subtotal... 3,03000 3,03000
P- 24	G31511M1	m3	Subministrament i repartiment de formigó de neteja per a rasa de fonamentació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb carretó des de camió	Rend.: 1.000 62,35 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 17,84000 = 4,46000
				Subtotal... 4,46000 4,46000
				1,020 x 56,69000 = 57,82380
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Subtotal... 57,82380 57,82380
				1,50 % S/ 4,46000 = 0,06690
				Subtotal... 0,06690 0,06690
				COST DIRECTE 62,35070
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 62,35070
	Materials: B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,03000
				Rend.: 1.000 71,67 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 17,84000 = 4,46000
				Subtotal... 4,46000 4,46000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	COST DIRECTE 62,35070
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 62,35070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 62,35070
				Rend.: 1.000 71,67 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 17,84000 = 4,46000
				Subtotal... 4,46000 4,46000

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 26	Materials: B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	65,83000 =	67,14660	
						Subtotal...	67,14660	67,14660
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	4,46000 =	0,06690	
						Subtotal...	0,06690	0,06690
						COST DIRECTE		71,67350
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,67350
P- 26	G31B4101	ka	Subministrament d'acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2, en barres de diàmetre16 mm com a màxim, per a l'armadura de rasa fonamentació	Rend.: 1.000				1,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	21,33000 =	0,12798	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	18,94000 =	0,15152	
						Subtotal...	0,27950	0,27950
	Materials: B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,03000 =	0,00515	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,90687 =	0,90687	
						Subtotal...	0,91202	0,91202
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,27933 =	0,00419	
						Subtotal...	0,00419	0,00419
					COST DIRECTE		1,19571	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,19571	
P- 27	G31D2001	m2	Subministrament i col·locació d'encofrat amb tauler de fusta per a rasa de fonamentació	Rend.: 1.000				21,44 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra: A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	21,33000 =	8,53200	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	18,94000 =	9,47000	
						Subtotal...	18,00200	18,00200
	Materials: B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	0,93000 =	0,09486	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 28	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,12000 =	0,16811
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,42000 =	1,25987
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	197,09000 =	0,21680
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,24000 =	1,36400
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,20000 =	0,06600
	Altres:			Subtotal...		3,16964	3,16964
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	18,00200 =	0,27003
				Subtotal...		0,27003	0,27003
				COST DIRECTE			21,44167
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,44167
				Rend.: 1.000			4,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,040 /R x	21,33000 =	0,85320	
			0,020 /R x	18,94000 =	0,37880		
			Subtotal...		1,23200	1,23200	
			1,100 x	2,88000 =	3,16800		
			Subtotal...		3,16800	3,16800	
			1,50 % S/	1,23200 =	0,01848		
			Subtotal...		0,01848	0,01848	
			COST DIRECTE			4,41848	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,41848	
P- 29	G932101J	m3	Subministrament i estesa de base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1.000			25,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,050 /R x	17,84000 =	0,89200	
				Subtotal...		0,89200	0,89200
				0,035 /R x	53,74000 =	1,88090	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 30	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050 /R x	62,47000 =	3,12350	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	40,20000 =	1,00500	
				Subtotal...		6,00940	6,00940
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	0,98000 =	0,04900	
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150 x	15,82000 =	18,19300	
				Subtotal...		18,24200	18,24200
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,89200 =	0,01338	
				Subtotal...		0,01338	0,01338
				COST DIRECTE			25,15678
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,15678
	G9372110	m3	Base de formigó magre vibrat per a la formació de prismes per a instal·lacions amb 140 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu incluser d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, col·locat i vibrat amb estenedora	Rend.: 1.000			61,67 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,040 /R x	21,33000 =	0,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,105 /R x	17,84000 =	1,87320	
				Subtotal...		2,72640	2,72640
	Maquinària:						
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,040 /R x	73,69000 =	2,94760	
				Subtotal...		2,94760	2,94760
	Materials:						
	D052MXXK	m3	Formigó magre amb 140 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu incluser d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb planta formigonera de 60 m3/h	1,050 x	53,29158 =	55,95616	
				Subtotal...		55,95616	55,95616
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,72667 =	0,04090	
				Subtotal...		0,04090	0,04090
				COST DIRECTE			61,67106
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,67106

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 31	G93C1111	m3	Subministrament de base de grava de cantera amb granulat granític GEG-2, col.locada amb estenedora i piconada al 100 % del PM	Rend.: 1.000			78,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,040 /R x	21,33000 =	0,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,105 /R x	17,84000 =	1,87320	
				Subtotal...		2,72640	2,72640
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,015 /R x	62,47000 =	0,93705	
	C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,015 /R x	37,23000 =	0,55845	
				Subtotal...		1,49550	1,49550
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,090 x	0,98000 =	0,08820	
	D93914CK	m3	Conglomerat de grava-escòria sense additius amb el 20% en pes d'escòria granulada i granulat granític GEG-2, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050 x	71,06328 =	74,61644	
				Subtotal...		74,70464	74,70464
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,72667 =	0,04090	
				Subtotal...		0,04090	0,04090
				COST DIRECTE			78,96744
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,96744
P- 32	G965A1DC	m	Subministrament i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a	Rend.: 1.000			24,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,228 /R x	21,33000 =	4,86324	
	A0140000	h	Manobre	0,468 /R x	17,84000 =	8,34912	
				Subtotal...		13,21236	13,21236
	Materials:						
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0726 x	56,69000 =	4,11569	
	B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	0,0021 x	28,00000 =	0,05880	
	B965A1D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050 x	6,86000 =	7,20300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	11,37749	11,37749	
				1,50 % S/ 13,21267 =	0,19819		
				Subtotal...	0,19819	0,19819	
				COST DIRECTE		24,78804	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,78804	
P- 33	G985A709	m	Subministrament i col·locació de gual amb peces de formigó, doble capa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou les dues peces dels extrems de forma corva	Rend.: 1.000		34,50 €	
	Mà d'obra: A012N000 A0140000	h h	Oficial 1a d'obra pública Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,293 /R x	21,33000 =	6,24969	
				0,604 /R x	17,84000 =	10,77536	
				Subtotal...	17,02505	17,02505	
	Materials: B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0957 x	56,69000 =	5,42523	
	B985A700	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	1,050 x	11,02000 =	11,57100	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021 x	104,48428 =	0,21942	
				Subtotal...	17,21565	17,21565	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 17,02533 =	0,25538		
				Subtotal...	0,25538	0,25538	
				COST DIRECTE		34,49608	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,49608	
P- 34	G9917525	u	Subministra i col·locació d'escossell de 1.00x1.00 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/I	Rend.: 1.000		41,01 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 35	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470 /R x	21,33000 =	10,02510	
	A0140000	h	Manobre	0,470 /R x	17,84000 =	8,38480	
				Subtotal...		18,40990	18,40990
	Materials:						
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1155 x	59,04000 =	6,81912	
	B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escossells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	4,080 x	3,75000 =	15,30000	
	D070A8B1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021 x	99,21058 =	0,20834	
				Subtotal...		22,32746	22,32746
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	18,41000 =	0,27615	
				Subtotal...		0,27615	0,27615
				COST DIRECTE			41,01351
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,01351
	G9B11102	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment	Rend.: 1.000			59,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,926 /R x	21,33000 =	19,75158	
	A0140000	h	Manobre	0,299 /R x	17,84000 =	5,33416	
				Subtotal...		25,08574	25,08574
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	0,98000 =	0,00980	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	91,61000 =	0,28399	
	B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002 x	0,57000 =	30,21011	
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0494 x	74,00080 =	3,65564	
				Subtotal...		34,15954	34,15954
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	25,08600 =	0,37629	
				Subtotal...		0,37629	0,37629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 36	G9E1S005	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	COST DIRECTE			
				59,62157			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				59,62157			
				Rend.: 1.000			
				26,45 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,409 /R x	21,33000 =	8,72397	
				0,257 /R x	17,84000 =	4,58488	
				Subtotal...		13,30885	13,30885
				0,010 x	0,98000 =	0,00980	
				0,0031 x	152,30000 =	0,47213	
				0,2489 x	2,67000 =	0,66456	
				1,020 x	9,52000 =	9,71040	
				0,0306 x	68,13813 =	2,08503	
				Subtotal...		12,94192	12,94192
				1,50 % S/	13,30867 =	0,19963	
				Subtotal...		0,19963	0,19963
				COST DIRECTE			
				26,45040			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				26,45040			
P- 37	G9F2K221	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes, de gruix 10 cm, i reutilitzat, col·locat sobre solera de formigó	Rend.: 21.671			
				13,08 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,133 /R x	21,33000 =	0,13091	
				0,247 /R x	17,84000 =	0,20334	
				0,019 /R x	18,46000 =	0,01618	
				Subtotal...		0,35043	0,35043
				0,019 /R x	8,10000 =	0,00710	
				Mà d'obra:			
				A012N000 h Oficial 1a d'obra pública			
				A0140000 h Manobre			
				A0150000 h Manobre especialista			
				Maquinària:			
				C133A0K0 h Picó vibrant amb placa de 60 cm			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 38	Materials:			Subtotal...	0,00710		0,00710
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,076 x	11,16000 =	0,84816	
	B9F2K200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020 x	11,64000 =	11,87280	
				Subtotal...	12,72096		12,72096
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % s/	0,35067 =	0,00526	
				Subtotal...	0,00526		0,00526
				COST DIRECTE			13,08375
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,08375
				Rend.: 1.000			89,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	21,33000 =	3,19950	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	17,84000 =	8,02800	
				Subtotal...	11,22750		11,22750
	Maquinària:						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,133 /R x	4,53000 =	0,60249	
				Subtotal...	0,60249		0,60249
	Materials:						
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	1,050 x	73,96000 =	77,65800	
				Subtotal...	77,65800		77,65800
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % s/	11,22733 =	0,16841	
				Subtotal...	0,16841		0,16841
				COST DIRECTE			89,65640
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,65640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 39	G9GACH43	m3	Subministrament i formació de solera de formigó vibrat HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, amb granulat de pedra calcària i ciment CEM I 32,5 N i inhibidor d'adormiment, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc	Rend.: 1.000			83,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,040 /R x	21,33000 =	0,85320	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	17,84000 =	2,14080	
					Subtotal...	2,99400	2,99400
	Maquinària:						
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,040 /R x	73,69000 =	2,94760	
					Subtotal...	2,94760	2,94760
	Materials:						
	D051F7MK	m3	Formigó HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, consistència plàstica, amb ciment CEM I 32,5 N; additiu inhibidor d'adormiment i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb planta formigonera de 60 m3/h	1,050 x	73,97573 =	77,67452	
					Subtotal...	77,67452	77,67452
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,99400 =	0,04491	
					Subtotal...	0,04491	0,04491
					COST DIRECTE		83,66103
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,66103
P- 40	G9H35120	m2	Subministrament i formació de paviment de 6cm de gruix, de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	Rend.: 1.000			4,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0014 /R x	21,33000 =	0,02986	
	A0140000	h	Manobre	0,0028 /R x	17,84000 =	0,04995	
					Subtotal...	0,07981	0,07981
	Maquinària:						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0007 /R x	62,47000 =	0,04373	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,0007 /R x	50,73000 =	0,03551	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0007 /R x	56,45000 =	0,03952	
					Subtotal...	0,11876	0,11876
	Materials:						
	B9H35120	t	Mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat	0,069 x	57,64000 =	3,97716	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 41	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	3,97716	3,97716
				1,50 % S/ 0,08000 =	0,00120	
				Subtotal...	0,00120	0,00120
				COST DIRECTE		4,17693
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,17693
	G9PA11C2	m2	Subministrament i col·locació de paviment artificial per a zona infantil a base de llosetes de 500x500x40mm de color vermell de cautxú reciclat per a l'absorció de impactes	Rend.: 1.000		16,32 €
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats	Preu €	Parcial
	A013N000	h	Ajudant obra pública			Import
				0,120 /R x 21,33000 =	2,55960	
	Materials: B89ZR000	kg	Pintura acrílica	0,240 /R x 18,94000 =	4,54560	
	B9PAA1C0	kg	Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	Subtotal...	7,10520	7,10520
				0,315 x 5,23000 =	1,64745	
				1,575 x 4,74000 =	7,46550	
				Subtotal...	9,11295	9,11295
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 7,10533 =	0,10658	
				Subtotal...	0,10658	0,10658
				COST DIRECTE		16,32473
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,32473
P- 42	GB133T62	m	Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi amb tractament fungicida, amb muntants de 80 a 90 cm d'alçària i travessers de diàmetre 10cm, ancorada amb fixacions mecàniques al mur de bloc de formigó. Inclou el muntatge de travessers i barrots	Rend.: 1.973		45,20 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial
	A013M000	h	Ajudant muntador			Import
				0,350 /R x 22,04000 =	3,90978	
				0,180 /R x 18,94000 =	1,72793	
				Subtotal...	5,63771	5,63771
	Materials: BB133T62	m	Barana de fusta tractada amb muntants i travessers, de 60 a 80 cm d'alçària	1,000 x 39,42000 =	39,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 43	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	39,42000		39,42000
				2,50 % S/	5,63760 =	0,14094	
				Subtotal...	0,14094		0,14094
				COST DIRECTE			45,19865
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,19865
	GBB44110	m2	Subministració i col·locació de rètols de senyalització de prioritat invertida, d'alumini amb suport circular i de mides 60x40cm, fixat amb dau de formigó	Rend.: 1.000			264,89 €
	Mà d'obra: A0121000 A0140000	h h	Oficial 1a Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	21,33000 =	4,26600	
				0,200 /R x	17,84000 =	3,56800	
				Subtotal...	7,83400		7,83400
	Maquinària: C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,250 /R x	45,69000 =	11,42250	
				Subtotal...	11,42250		11,42250
	Materials: BBM31200 BBMZZ601	m2 u	Cartell d'alumini extruït, acabat amb làmina reflectora de nivell 3 d'intensitat Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	1,000 x	222,19000 =	222,19000	
				35,880 x	0,65000 =	23,32200	
				Subtotal...	245,51200		245,51200
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	7,83400 =	0,11751	
				Subtotal...	0,11751		0,11751
				COST DIRECTE			264,88601
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			264,88601
P- 44	GD5A5D05	m	Subministrament i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren	Rend.: 0.912			15,39 €
	Mà d'obra: A012N000 A0140000	h h	Oficial 1a d'obra pública Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,170 /R x	21,33000 =	3,97599	
				0,290 /R x	17,84000 =	5,67281	
				Subtotal...	9,64880		9,64880
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 45	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,070 /R x	39,89000 =	3,06173	
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,100 /R x	8,10000 =	0,88816	
				Subtotal...		3,94989	3,94989
	Materials:						
	BD5B1C00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,050 x	1,57000 =	1,64850	
				Subtotal...		1,64850	1,64850
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	9,64867 =	0,14473	
				Subtotal...		0,14473	0,14473
				COST DIRECTE			15,39192
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,39192
	GD5J529E	u	Subministrament i col·locació caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i liscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1.688			81,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,394 /R x	21,33000 =	30,25120	
	A0140000	h	Manobre	2,394 /R x	17,84000 =	25,30152	
				Subtotal...		55,55272	55,55272
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,003 x	0,98000 =	0,00294	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092 x	91,61000 =	0,84281	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,099 x	59,28000 =	5,86872	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995 x	0,23000 =	18,39989	
				Subtotal...		25,11436	25,11436
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	55,55267 =	0,83329	
				Subtotal...		0,83329	0,83329
				COST DIRECTE			81,50037
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,50037

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	GD7H8065	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè, de 200 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 3.764 32,08 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,122 /R x	22,04000 =	0,71437	
	A0140000	h	Manobre	0,444 /R x	17,84000 =	2,10440	
					Subtotal...	2,81877	2,81877
	Materials:						
	BD7H8000	m	Tub de polipropilè de 200 mm de diàmetre nominal	1,000 x	29,22000 =	29,22000	
					Subtotal...	29,22000	29,22000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,81867 =	0,04228	
					Subtotal...	0,04228	0,04228
					COST DIRECTE		32,08105
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,08105
P- 47	GD7HB085	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè, de 300 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 7.138 39,57 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,342 /R x	22,04000 =	4,14369	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,342 /R x	18,94000 =	3,56087	
	A0140000	h	Manobre	0,333 /R x	17,84000 =	0,83227	
					Subtotal...	8,53683	8,53683
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,167 /R x	43,41000 =	1,01562	
					Subtotal...	1,01562	1,01562
	Materials:						
	BD7HB000	m	Tub de polipropilè de 300 mm de diàmetre nominal	1,000 x	29,89000 =	29,89000	
					Subtotal...	29,89000	29,89000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,53667 =	0,12805	
					Subtotal...	0,12805	0,12805
					COST DIRECTE		39,57050
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,57050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 48	GD7HE065	m	Subministrament i col·locació de tup de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 3.035		48,14 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,229 /R x	22,04000 =	1,66299	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,229 /R x	18,94000 =	1,42908	
	A0140000	h	Manobre	0,458 /R x	17,84000 =	2,69216	
					Subtotal...	5,78423	5,78423
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,229 /R x	43,41000 =	3,27542	
					Subtotal...	3,27542	3,27542
	Materials:						
	BD7HE000	m	Tub de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal	1,000 x	38,99000 =	38,99000	
					Subtotal...	38,99000	38,99000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	5,78400 =	0,08676	
					Subtotal...	0,08676	0,08676
					COST DIRECTE		48,13641
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,13641
P- 49	GDB17420	u	Subministrament i formació de solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	Rend.: 0.127		50,03 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,126 /R x	21,33000 =	21,16205	
	A0140000	h	Manobre	0,126 /R x	17,84000 =	17,69953	
					Subtotal...	38,86158	38,86158
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1785 x	59,28000 =	10,58148	
					Subtotal...	10,58148	10,58148
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	38,86133 =	0,58292	
					Subtotal...	0,58292	0,58292
					COST DIRECTE		50,02598
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,02598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 50	GDB176C0	u	Subministrament i formació de solera per a pous de registre de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m	Rend.: 1.000		45,19 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,360 /R x	21,33000 =	7,67880	
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	17,84000 =	6,42240	
					Subtotal...	14,10120	14,10120
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,5208 x	59,28000 =	30,87302	
					Subtotal...	30,87302	30,87302
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	14,10133 =	0,21152	
					Subtotal...	0,21152	0,21152
					COST DIRECTE		45,18574
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,18574
P- 51	GDD1U090	u	Subministrament i col·locació de brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 I	Rend.: 125.108		33,31 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	21,33000 =	0,08525	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	17,84000 =	0,07130	
					Subtotal...	0,15655	0,15655
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,100 /R x	43,41000 =	0,03470	
					Subtotal...	0,03470	0,03470
	Materials:						
	BDD1U090	u	Con de formigó prefabricat de 80X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	1,000 x	24,84000 =	24,84000	
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	2,000 x	4,14000 =	8,28000	
					Subtotal...	33,12000	33,12000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,15667 =	0,00235	
					Subtotal...	0,00235	0,00235

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 52	GDK2U050	u	Subministrament i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	COST DIRECTE			
				33,31360			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				33,31360			
				Rend.: 1.000			
				124,52 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,275 /R x	21,33000 =	5,86575	
				0,550 /R x	17,84000 =	9,81200	
				Subtotal...		15,67775	15,67775
				0,166 /R x	43,41000 =	7,20606	
				Subtotal...		7,20606	7,20606
				0,056 x	56,69000 =	3,17464	
				1,000 x	98,23000 =	98,23000	
				Subtotal...		101,40464	101,40464
				1,50 % S/	15,67800 =	0,23517	
				Subtotal...		0,23517	0,23517
				COST DIRECTE			
				124,52362			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				124,52362			
P- 53	GDKZ3174	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fundició dúctil de diàmetre 620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1.000			
				52,41 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,405 /R x	21,33000 =	8,63865	
				0,405 /R x	17,84000 =	7,22520	
				Subtotal...		15,86385	15,86385
				0,060 x	28,00000 =	1,68000	
				1,000 x	34,63000 =	34,63000	
				Mà d'obra:			
				A012N000 h Oficial 1a d'obra pública			
				A0140000 h Manobre			
				Materials:			
				B0704200 t Morter M-4a (4 N/mm2) a granel			
				BDKZ3170 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 54	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	36,31000		36,31000
				1,50 % s/	15,86400 =	0,23796	
				Subtotal...	0,23796		0,23796
				COST DIRECTE			52,41181
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,41181
				Rend.: 1.000			48,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,315 /R x	21,33000 =	6,71895	
	A0140000	h	Manobre	0,315 /R x	17,84000 =	5,61960	
				Subtotal...		12,33855	12,33855
	Materials: B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	0,030 x	28,00000 =	0,84000	
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	34,76000 =	34,76000	
				Subtotal...		35,60000	35,60000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % s/	12,33867 =	0,18508	
				Subtotal...		0,18508	0,18508
				COST DIRECTE			48,12363
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,12363
P- 55	GDKZHLB4	u	Suministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de formigó tipus H, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 cm segons normativa de telefònica, col·locat amb mortor tapa registrable tipus telefònica PAHF/TH	Rend.: 1.000			124,67 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,405 /R x	21,33000 =	8,63865	
	A0140000	h	Manobre	0,405 /R x	17,84000 =	7,22520	
				Subtotal...		15,86385	15,86385
	Materials: B0704200	t	Mortor M-4a (4 N/mm2) a granel	0,060 x	28,00000 =	1,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 56	BDKZHLB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	106,89000 =	106,89000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	15,86400 =	0,23796
P- 57	GDL5U040	u	Subministrament i col·locació d'armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat a sobre pedestal de formigó HM-25 de les mateixes dimensions que l'armari				
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330	/R x	21,33000 =	7,03890
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	17,84000 =	5,88720
	Materials:						
	BDL5U040	u	Armari de distribució per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades	1,000	x	213,32000 =	213,32000
P- 57							
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	12,92600 =	0,19389
P- 57	GFB19425	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa				
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	22,04000 =	4,84880
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	18,94000 =	4,16680
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 58	BFB19420	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	1,020	x	1,69000 =	1,72380
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	9,01533 =	0,13523
P- 59	GFB1F325	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa				
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	22,04000 =	7,93440
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	18,94000 =	6,81840
	Materials:						
	BFB1F320	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	1,020	x	4,12000 =	4,20240
P- 59							
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	14,75267 =	0,22129
P- 59	GO211112	u	Subministrament i col·locació de paperera circular de 60 l. amb cubeta abatible de planxa d'acer amb forats triangulars i estructura de tub de 40 mm de diàmetre. Bloqueix de seguretat sense clau, mides totals 88,5x47xdiàmetre38cm, acabat amb tractament ferrus contra la oxidació i pintura al forn de color gris RAL7011. ancorada amb dos daus de formigó de 30x30 cm				
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	21,33000 =	5,33250
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	17,84000 =	4,46000

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 60	Materials: BQ211110	u	Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	1,000	x	61,07000 =	61,07000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0594	x	71,13104 =	4,22518
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	9,79267 =	0,14689
						Subtotal...	0,14689
						COST DIRECTE	75,23457
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,23457
P- 61	GR4U1D03	kg	Subministrament de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2	Rend.: 1.000			
	Materials: BR4U1D03	kg	Barreja composta per gram (Cynodon dactylon), festuca arundinàcia (Festuca elatior) i ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal	1,000	x	4,70000 =	4,70000
						Subtotal...	4,70000
						COST DIRECTE	4,70000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,70000
P- 61	GR632J33	u	Subministrament i plantació d'arbre de fulla caduca tipus Populus alba bolleana de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb camió grua, en un pendent màxim del 25 al 75 %	Rend.: 1.000			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	21,33000 =	2,13300
	A016P000	h	Peó jardiner	0,700	/R x	18,27000 =	12,78900
						Subtotal...	14,92200
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,350	/R x	43,41000 =	15,19350
						Subtotal...	15,19350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	14,92200 =	0,22383	
				Subtotal...		0,22383	0,22383
				COST DIRECTE			30,33933
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,33933
P- 62	INSTALACIONJ	u	Col·locació de jocs infantils	Rend.: 1.000			1.581,10 €
P- 63	J060M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió de dues sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	Rend.: 1.000			400,00 €
	Materials: BV21M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 400,00000 =	400,00000	
				Subtotal...		400,00000	400,00000
				COST DIRECTE			400,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			400,00000
P- 64	JBC01M	ka	Subministrament i aplicació de resina de poliuretà per a montatge dels jocs infantils	Rend.: 1.000			16,49 €
P- 65	JC210	u	Subministrament de joc infantil model COMBO 8 o similar, per a nens de 3 a 10 anys, conjunt modular amb àrea de seguretat de 6,808x6,032m	Rend.: 1.000			6.460,20 €
P- 66	JFS101SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Furia o similar. Balancí individual fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x3,245m (13m2)	Rend.: 1.000			446,20 €
P- 67	JFS243SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Vespa o similar. Balancí col·lectiu fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x4,3m (15m2)	Rend.: 1.000			708,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/01/2009

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	JSS07	u	Subministrament i col·locació de sabata poste de dues peces per subjectar el poste i terra dur	Rend.: 1.000 43,65 €
P- 69	R0954	u	Subministrament i col·locació de embornal de fundició dúctil de mides 30x60cm, reixa dúctil formada per barrots i obertures de secció rectangular. Revestida amb pintura negra, superfície cònca i antilliscant. Barrot central de reforç i antibicicleta i reixeta articulada antirobo	Rend.: 1.000 55,29 €
P- 70	UM304	u	Subministrament i col·locació de banc model NeoBarcino o similar, format per 6 taulons de fusta tropical, secció de 110x35mm, tractada amb protector lignus, i acabat de color natural de fundició dúctil amb tractament ferrus contra la oxidació, ferramenta d'acer inoxidable	Rend.: 1.000 249,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/01/2009

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	11002	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	992,84 €
P- 2	E618452K	m2	Subministrament i col·locació de peces superiors de U armades i massissades per a mur de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	29,43 €
P- 3	E618682K	m2	Subministrament i formació de mur massissat i armat de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 400x200x300 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	38,30 €
P- 4	E8J1316K	m	Subministrament i col·locació de peces de coronament per mur de bloc de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de formigó amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRETZE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	13,08 €
P- 5	FR716011	m2	Sembra de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 % (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	1,98 €
P- 6	G0003123	m2	Repicat del inici d'escala i rampa existents de formigó amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	5,57 €
P- 7	G0004JC5	m2	Demolició de vorera existent de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (QUATRE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	4,13 €
P- 8	G2135123	m3	Enderroc de les primeres filades superiors de mur de contenció de blocs de formigó, amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	25,40 €
P- 9	G2192C05	m	Demolició de vorada existent amb rigola de formigó col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	4,71 €
P- 10	G2194AL5	m2	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 (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	4,50 €
P- 11	G2194JC5	m2	Demolició de paviment existent d'adoquí col·locats sobre subbase de Tot-u, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, inclou la neteja i separació de peces en bon estat per reutilitzar (QUATRE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	4,13 €
P- 12	G21D1111	m	Demolició de claveguera de fins a 40 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NOU CENTIMS)	4,09 €
P- 13	G21J3123	m2	Repicat de 10 cm de gruix mitjà per a la formació de rampes de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	5,57 €
P- 14	G21R1002	u	Desmuntatge de parc infantil existent amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	40,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/01/2009

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	G2211101	m3	Excavació de base de Tot-u existent, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96 €
P- 16	G2221P11	m3	Excavació de rasa per a instal·lació de telefonia i drenatge de fins a 1 m de fondària i fins a 0,6 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	7,57 €
P- 17	G2221R41	m3	Excavació de rasa de més de 1,5 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica a camió del material excavat (VUIT EUROS AMB VUIT CENTIMS)	8,08 €
P- 18	G2225521	m3	Excavació de pous de registre fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	11,56 €
P- 19	G2281321	m3	Subministrament, rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,0 i fins a 1,5 m, amb material adequat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	7,65 €
P- 20	G2A15000	m3	Subministrament i repartiment de terra adequada tipus Tot-u d'aportació per a subbase de pavimentació, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	5,46 €
P- 21	G2A16000	m3	Subministrament i estesa de terra vegetal per a ajardinament de zona millorada amb drenatge (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	3,74 €
P- 22	G2R41341	m3	Transport de terres, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics, inclou el 30% d'esponjament (TRES EUROS AMB TRES CENTIMS)	3,03 €
P- 23	G2RA2460	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3 (TRES EUROS AMB TRES CENTIMS)	3,03 €
P- 24	G31511M1	m3	Subministrament i repartiment de formigó de neteja per a rasa de fonamentació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb carretó des de camió (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	62,35 €
P- 25	G31512H1	m3	Subministrament i estesa de formigó provinent de central per a fonamentació, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb carretó des de camió (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	71,67 €
P- 26	G31B4101	kg	Subministrament d'acer en barres corrugades B 500 SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en barres de diàmetre 16 mm com a màxim, per a l'armadura de rasa fonamentació (UN EUROS AMB VINT CENTIMS)	1,20 €
P- 27	G31D2001	m2	Subministrament i col·locació d'encofrat amb tauler de fusta per a rasa de fonamentació (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	21,44 €
P- 28	G7B111K0	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	4,42 €
P- 29	G932101J	m3	Subministrament i estesa de base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB SETZE CENTIMS)	25,16 €
P- 30	G9372110	m3	Base de formigó magre vibrat per a la formació de prismes per a instal·lacions amb 140 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu inclúsor d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, col·locat i vibrat amb estenedora (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	61,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/01/2009

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	G93C1111	m3	Subministrament de base de grava de cantera amb granulat granític GEG-2, col.locada amb estenedora i piconada al 100 % del PM (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	78,97 €
P- 32	G965A1DC	m	Subministrament i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	24,79 €
P- 33	G985A709	m	Subministrament i col·locació de gual amb peces de formigó, doble capa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou les dues peces dels extrems de forma corva (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	34,50 €
P- 34	G9917525	u	Subministra i col·locació d'escossell de 1.00x1.00 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/I (QUARANTA-UN EUROS AMB UN CENTIMS)	41,01 €
P- 35	G9B11102	m2	Subministrament i col·locació de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	59,62 €
P- 36	G9E1S005	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	26,45 €
P- 37	G9F2K221	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes, de gruix 10 cm, i reutilitzat, col·locat sobre solera de formigó (TRETZE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	13,08 €
P- 38	G9GA5U34	m3	Subministrament i formació de paviment de formigó estampat 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 i acabat de color (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	89,66 €
P- 39	G9GACH43	m3	Subministrament i formació de solera de formigó vibrat HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, amb granulat de pedra calcària i ciment CEM I 32,5 N i inhibidor d'adormiment, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	83,66 €
P- 40	G9H35120	m2	Subministrament i formació de paviment de 6cm de gruix, de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	4,18 €
P- 41	G9PA11C2	m2	Subministrament i col·locació de paviment artificial per a zona infantil a base de llosetes de 500x500x40mm de color vermell de cautxú reciclat per a l'absorció d'impactes (SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	16,32 €
P- 42	GB133T62	m	Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi amb tractament fungicida, amb muntants de 80 a 90 cm d'alçària i travessers de diàmetre 10cm, ancorada amb fixacions mecàniques al mur de bloc de formigó. Inclou el muntatge de travessers i barrots (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT CENTIMS)	45,20 €
P- 43	GBB44110	m2	Subministració i col·locació de rètols de senyalització de prioritat invertida, d'alumini amb suport circular i de mides 60x40cm, fixat amb dau de formigó (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	264,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/01/2009

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	GD5A5D05	m	Subministrament i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren (QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	15,39 €
P- 45	GD5J529E	u	Subministrament i col·locació caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	81,50 €
P- 46	GD7H8065	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè, de 200 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	32,08 €
P- 47	GD7HB085	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè, de 300 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	39,57 €
P- 48	GD7HE065	m	Subministrament i col·locació de tup de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	48,14 €
P- 49	GDB17420	u	Subministrament i formació de solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (CINQUANTA EUROS AMB TRES CENTIMS)	50,03 €
P- 50	GDB176C0	u	Subministrament i formació de solera per a pous de registre de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m (QUARANTA-CINC EUROS AMB DINOU CENTIMS)	45,19 €
P- 51	GDD1U090	u	Subministrament i col·locació de brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	33,31 €
P- 52	GDK2U050	u	Subministrament i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	124,52 €
P- 53	GDKZ3174	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fundició dúctil de diàmetre 620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	52,41 €
P- 54	GDKZH9C4	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, tipus M, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, tapa de registre tipus telefònica PAMF/TH (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	48,12 €
P- 55	GDKZHLB4	u	Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de formigó tipus H, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 cm segons normativa de telefònica, col·locat amb morter tapa registrable tipus telefònica PAHF/TH (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	124,67 €
P- 56	GDL5U040	u	Subministrament i col·locació d'armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat a sobre pedestal de formigó HM-25 de les mateixes dimensions que l'armari (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	226,44 €
P- 57	GFB19425	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	10,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/01/2009

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	GFB1F325	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	19,18 €
P- 59	GQ211112	u	Subministrament i col·locació de paperera circular de 60 l. amb cubeta abatible de planxa d'acer amb forats triangulars i estructura de tub de 40 mm de diàmetre. Bloqueix de seguretat sense clau, mides totals 88,5x47xdiàmetre38cm, acabat amb tractament ferrus contra la oxidació i pintura al forn de color gris RAL7011. ancorada amb dos daus de formigó de 30x30 cm (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	75,23 €
P- 60	GR4U1D03	kg	Subministrament de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2 (QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	4,70 €
P- 61	GR632J33	u	Subministrament i plantació d'arbre de fulla caduca tipus Populus alba bolleana de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb camió grua, en un pendent màxim del 25 al 75 % (TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	30,34 €
P- 62	INSTALACIONJ	u	Col·locació de jocs infantils (MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	1.581,10 €
P- 63	J060M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió de dues sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P- 64	JBC01M	kg	Subministrament i aplicació de resina de poliuretà per a montatge dels jocs infantils (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	16,49 €
P- 65	JC210	u	Subministrament de joc infantil model COMBO 8 o similar, per a nens de 3 a 10 anys, conjunt modular amb àrea de seguretat de 6,808x6,032m (SIS MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT CENTIMS)	6.460,20 €
P- 66	JFS101SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Furia o similar. Balancí individual fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x3,245m (13m2) (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	446,20 €
P- 67	JFS243SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Vespa o similar. Balancí col·lectiu fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x4,3m (15m2) (SET-CENTS VUIT EUROS AMB DEU CENTIMS)	708,10 €
P- 68	JSS07	u	Subministrament i col·locació de sabata poste de dues peces per subjectarel poste i terra dur (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	43,65 €
P- 69	R0954	u	Subministrament i col·locació de embornal de fundició dúctil de mides 30x60cm, reixa dúctil formada per barrots i obertures de secció rectangular. Revestida amb pintura negra, superfície cóncava i antilliscant. Barrot central de reforç i antibicicleta i reixeta articulada antitirobo (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	55,29 €
P- 70	UM304	u	Subministrament i col·locació de banc model NeoBarcino o similar, format per 6 taulons de fusta tropical, secció de 110x35mm, tractada amb protector lignus, i acabat de color natural de fundició dúctil amb tractament ferrus contra la oxidació, ferramenta d'acer inoxidable (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	249,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/01/2009

Pàg.: 6

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	11002	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	992,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	992,84 €
P- 2	E618452K	m2	Subministrament i col·locació de peces superiors de U armades i massissades per a mur de gruix 15 cm, de bloc foradat llis de 400x200x150 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	29,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0E244F6		Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x150 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	13,95493 €
			Altres conceptes	15,48 €
P- 3	E618682K	m2	Subministrament i formació de mur massissat i armat de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 400x200x300 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	38,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 4	B0E244W6		Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x300 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	19,02945 €
			Altres conceptes	19,27 €
	E8J1316K	m	Subministrament i col·locació de peces de coronament per mur de bloc de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de formigó amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	13,08 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B05A2102		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,01377 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	BOFJBVH3		Peça especial de ceràmica natural de color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	5,45000 €
			Altres conceptes	7,62 €
	FR716011	m2	Sembra de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 25 %	1,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,98 €
P- 6	G0003123	m2	Repicat del inici d'escala i rampa existents de formigó amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes	5,57 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	G0004JC5	m2	Altres conceptes Demolició de vorera existent de panots col.locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i menys de 2 m d'amplària amb amb martell trencador i manual, i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes	5, 57 € 4, 13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	G2135123	m3	Enderroc de les primeres filades superiors de mur de contenció de blocs de formigó, amb compressor i aportació de runes manualment a la zona a reomplir de runes	4,13 € 25,40 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	G2194AL5	m2	Altres conceptes 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	4,71 € 4,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	G2211101	m3	Excavació de base de Tot-u existent, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	40,96 €
				1,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,96 €
P- 16	G2221P11	m3	Excavació de rasa per a instal·lació de telefonia i drenatge de fins a 1 m de fondària i fins a 0,6 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	7,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	G2225521	m3	Excavació de pous de registre fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	11,56 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	G2281321	m3	Subministrament, rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,0 i fins a 1,5 m, amb material adequat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	11,56 € 7,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	G2A15000	m3	Subministrament i repartiment de terra adequada tipus Tot-u d'aportació per a subbase de pavimentació, amb compactació del 95% PM	5,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03D5000		Terra adequada	5,46000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 21	G2A16000	m3	Subministrament i estesa de terra vegetal per a ajardinament de zona millorada amb drenatge	3,74 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03D6000		Terra tolerable	3,74000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 22	G2R41341	m3	Transport de terres, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics, inclou el 30% d'esponjament	3,03 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA2460		Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de residus inerts amb una densitat superior a 1,45 t/m3	3,03000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 24	G31511M1	m3	Subministrament i repartiment de formigó de neteja per a rasa de fonamentació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb carretó des de camió	62,35 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	57,82380 €
			Altres conceptes	4,53 €
P- 25	G31512H1	m3	Subministrament i estesa de formigó provinent de central per a fonamentació, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb carretó des de camió	71,67 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00515 €
			Altres conceptes	1,19 €
P- 27	G31D2001	m2	Subministrament i col·locació d'encofrat amb tauler de fusta per a rasa de fonamentació	21,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,09486 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A31000		Clau acer	0,16811 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,25987 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,21680 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,36400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000		Desencofrant	0,06600 €
			Altres conceptes	18,27 €
P- 28	G7B111K0	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2, col·locat sense adherir	4,42 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	B7B111K0	m3	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 350 a 400 g/m2	3,16800 €
	Altres conceptes		1,25 €	
	G932101J		Subministrament i estesa de base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	25,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000		Aigua	0,04900 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0321000		Sauló sense garbellar	18,19300 €
			Altres conceptes	6,92 €
P- 30	G9372110	m3	Base de formigó magre vibrat per a la formació de prismes per a instal·lacions amb 140 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N, additiu inclusor d'aire i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm, col·locat i vibrat amb estenedora	61,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	61,67 €
P- 31	G93C1111	m3	Subministrament de base de grava de cantera amb granulat granític GEG-2, col.locada amb estenedora i piconada al 100 % del PM	78,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	B0111000	m	Aigua	0,08820 €
			Altres conceptes	78,88 €
	G965A1DC		Subministrament i col·locació de vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-4a	24,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,11569 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0704200		Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	0,05880 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	B965A1D0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	7,20300 €
			Altres conceptes	13,41 €
	G985A709	m	Subministrament i col·locació de gual amb peces de formigó, doble capa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter mixt 1:2:10 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l. Inclou les dues peces dels extrems de forma corva	34,50 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,42523 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B985A700		Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	11,57100 €
			Altres conceptes	17,50 €
P- 34	G9917525	u	Subministra i col·locació d'escossell de 1.00x1.00 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/I	41,01 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064100C		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,81912 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	B9912A30	m2	Peces de morter de ciment, per a escossells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	15,30000 €
			Altres conceptes	18,89 €
	G9B11102		Subministrament i col·locació de paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment	59,62 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000		Aigua	0,00980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,28399 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9B11100		Llambordí granític de 18x9x12 cm	30,21011 €
			Altres conceptes	29,12 €
P- 36	G9E1S005	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	26,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000		Aigua	0,00980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,47213 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0818120		Colorant en pols per a formigó	0,66456 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,84816 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9F2K200		Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	11,87280 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 38	G9GA5U34	m3	Subministrament i formació de paviment de formigó estampat 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 i acabat de color	89,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	77,65800 €
			Altres conceptes	12,00 €
	G9GACH43		Subministrament i formació de solera de formigó vibrat HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció, amb granulat de pedra calcària i ciment CEM I 32,5 N i inhibidor d'adormiment, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, estriat longitudinal i junts tallats en fresc	83,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	G9H35120	m2	Subministrament i formació de paviment de 6cm de gruix, de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	83,66 €
				4,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	B9H35120		Mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-10 amb granulat granític i betum modificat	3,97716 €
			Altres conceptes	0,20 €
	G9PA11C2	m2	Subministrament i col·locació de paviment artificial per a zona infantil a base de llosetes de 500x500x40mm de color vermell de cautxú reciclat per a l'absorció de impactes	16,32 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B89ZR000		Pintura acrílica	1,64745 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	B9PAA1C0		Aglomerat sintètic per a paviment multicapa a base de resines sintètiques i partícules de cautxú	7,46550 €
			Altres conceptes	7,21 €
	GB133T62	m	Subministrament i col·locació de barana de fusta de pi amb tractament fungicida, amb muntants de 80 a 90 cm d'alçària i travessers de diàmetre 10cm, ancorada amb fixacions mecàniques al mur de bloc de formigó. Inclou el montatge de travassers i barrots	45,20 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB133T62		Barana de fusta tractada amb muntants i travessers, de 60 a 80 cm d'alçària Altres conceptes	39,42000 € 5,78 €
P- 43	GBB44110	m2	Subministració i col·locació de rètols de senyalització de prioritat invertida, d'alumini amb suport circular i de mides 60x40cm, fixat amb dau de formigó	264,89 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBM31200		Cartell d'alumini extruït, acabat amb làmina reflectora de nivell 3 d'intensitat	222,19000 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBMZZ601		Part proporcional de brides d'alumini i elements de fixació al suport de senyals de trànsit	23,32200 €
			Altres conceptes	19,38 €
P- 44	GD5A5D05	m	Subministrament i col·locació de drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren	15,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	BD5B1C00		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	1,64850 €
			Altres conceptes	13,74 €
	GD5J529E	u	Subministrament i col·locació caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	81,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000		Aigua	0,00294 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,84281 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,86872 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,39989 €
			Altres conceptes	56,39 €
	GD7H8065	m	Subministrament i col·locació de tub de polipropilè, de 200 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	32,08 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7H8000		Tub de polipropilè de 200 mm de diàmetre nominal	29,22000 €
			Altres conceptes	2,86 €
P- 47	GD7HB085	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè, de 300 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	39,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	BD7HB000	m	Tub de polipropilè de 300 mm de diàmetre nominal	29,89000 €
			Altres conceptes	9,68 €
	GD7HE065		Subministrament i col·locació de tup de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal units amb abraçadora d'acer negre per a unions i perfil d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	48,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7HE000		Tub de polietilè, de 400 mm de diàmetre nominal	38,99000 €
			Altres conceptes	9,15 €
P- 49	GDB17420	u	Subministrament i formació de solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m	50,03 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,58148 €
			Altres conceptes	39,45 €
	GDB176C0	u	Subministrament i formació de solera per a pous de registre de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,5x1,5 m	45,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	30,87302 €
			Altres conceptes	14,32 €
	GDD1U090	u	Subministrament i col·locació de brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 80X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	33,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDD1U090		Con de formigó prefabricat de 80X60X60 cm de dimensions per a brocal de pou, amb junt encadellat	24,84000 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDDZ51A0		Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	8,28000 €
			Altres conceptes	0,19 €
P- 52	GDK2U050	u	Subministrament i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix	124,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,17464 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0704200		Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	1,68000 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	34,63000 €
	Altres conceptes		16,10 €	
	GDKZH9C4		Subministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, tipus M, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, tapa de registre tipus telefònica PAMF/TH	48,12 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0704200		Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	0,84000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	BDKZH9C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	34,76000 €
			Altres conceptes	12,52 €
	GDKZHLB4	u	Suministrament i col·locació bastiment i tapa quadrada de formigó tipus H, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 100x100 cm segons normativa de telefònica, col·locat amb morter tapa registrable tipus telefònica PAHF/TH	124,67 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0704200		Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	1,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	BDKZHLB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	106,89000 €
			Altres conceptes	16,10 €
	GDL5U040	u	Subministrament i col·locació d'armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat a sobre pedestal de formigó HM-25 de les mateixes dimensions que l'armari	226,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	BFB19420	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	1,72380 €
			Altres conceptes	9,15 €
	GFB1F325		Subministrament i col·locació de tub de polietilè per telefonia de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa	19,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	BFB1F320		Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	4,20240 €
			Altres conceptes	14,98 €
	GQ211112	u	Subministrament i col·locació de paperera circular de 60 l. amb cubeta abatible de planxa d'acer amb forats triangulars i estructura de tub de 40 mm de diàmetre. Bloqueix de seguretat sense clau, mides totals 88,5x47xdiaèmetre38cm, acabat amb tractament ferrus contra la oxidació i pintura al forn de color gris RAL7011. ancorada amb dos daus de formigó de 30x30 cm	75,23 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	BQ211110		Paperera trabucable de 31 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	61,07000 €
			Altres conceptes	14,16 €
	GR4U1D03	kg	Subministrament de barreja de 10% de gram (Cynodon dactylon), 80% de festuca arundinàcia (Festuca elatior) i 10% de ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal a raó de 40gr de llavor per m2	4,70 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	BR4U1D03		Barreja composta per gram (Cynodon dactylon), festuca arundinàcia (Festuca elatior) i ray-grass anglès (Lolium perenne), de qualitat normal	4,70000 €
			Altres conceptes	0,00 €
	GR632J33	u	Subministrament i plantació d'arbre de fulla caduca tipus Populus alba bolleana de 16 a 25 cm de circumferència amb l'arrel nua, amb camió grua, en un pendent màxim del 25 al 75 %	30,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	INSTALACIONJ	u	Col·locació de jocs infantils	30,34 €
			Altres conceptes	
				1.581,10 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	J060M604	u	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió de dues sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	1.581,10 € 400,00 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	BV21M604	kg	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	400,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €
	JBC01M		Subministrament i aplicació de resina de poliuretà per a montatge dels jocs infantils	16,49 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	JC210	u	Subministrament de joc infantil model COMBO 8 o similar, per a nens de 3 a 10 anys, conjunt modular amb àrea de seguretat de 6,808x6,032m	16,49 € 6.460,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	6.460,20 €
P- 66	JFS101SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Furia o similar. Balencí individual fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x3,245m (13m2)	446,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	446,20 €
P- 67	JFS243SD	u	Subministrament de balancí per a nens de 2 a 6 anys, model La Vespa o similar. Balencí col·lectiu fabricat amb polietilè, molla d'acer galvanitzat, anti-grafitti 100% i recicable. àrea de seguretat de 3,320x4,3m (15m2)	708,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	JSS07	u	Subministrament i col·locació de sabata poste de dues peces per subjectarel poste i terra dur	Sense descomposició 708,10 € 43,65 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	R0954	u	Sense descomposició Subministrament i col·locació de embornal de fundició dúctil de mides 30x60cm, reixa dúctil formada per barrots i obertures de secció rectangular. Revestida amb pintura negra, superfície cóncava i antilliscant. Barrot central de reforç i antibicicleta i reixeta articulada antirobo	43,65 € 55,29 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	UM304	u	Sense descomposició Subministrament i col·locació de banc model NeoBarcino o similar, format per 6 taulons de fusta tropical, secció de 110x35mm, tractada amb protector lignus, i acabat de color natural de fundició dúctil amb tractament ferrus contra la oxidació, ferramenta d'acer inoxidable	55,29 € 249,29 €

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 22/01/2009

Pàg.: 98

				Sense descomposició	249,29 €
--	--	--	--	---------------------	----------