

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	20,86 €
A010V050	h	Conservador-restaurador	18,38 €
A010V100	h	Restaurador assistent	14,41 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,08 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	18,08 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	18,08 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	18,08 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	18,38 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	14,96 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	17,56 €
A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	16,15 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,67 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	18,67 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	15,45 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	18,67 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	16,03 €
A013A000	h	Ajudant fuster	16,16 €
A013D000	h	Ajudant pintor	13,99 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	16,00 €
A013H000	h	Ajudant electricista	16,00 €
A013J000	h	Ajudant lampista	13,96 €
A013M000	h	Ajudant muntador	16,03 €
A0140000	h	projecte electric, i botlletins	950,00 €
A0149000	h	Manobre guixaire	14,98 €
A0150000	h	Manobre especialista	15,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	13,74 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	46,58 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	7,57 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	26,69 €
C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	8,34 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,50 €
C2007000	h	Polidora	2,10 €
C2009000	h	Abrillantadora	1,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	0,91 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	15,36 €
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	15,87 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	83,80 €
B0521100	ka	Guix YG	0,09 €
B0521200	ka	Guix YF	0,11 €
B0522300	ka	Guix escaiola E-30	0,13 €
B0527030	ka	Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,47 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90	0,09 €
B05B1001	KG	CIMENT RÀPID CNR4 UNE 80309, EN SACS	0,08 €
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	50,68 €
B0711000	ka	Morter adhesiu	0,21 €
B0A12000	KG	FILFERRO D'ACER GALVANITZAT	1,08 €
B0A32300	cu	CLAU ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE LLARGÀRIA	0,75 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,41 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de d, com a màxim, amb vis	0,07 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	118,96 €
B0FA12N0	u	Totxana de 29x14x7,5 cm	0,16 €
B0FH1171	m2	ARRIMADOR DE PARET PRODEMA O SIMILAR A 1,5 M D'ALÇÀRIA	60,71 €
B0FH4142	m2	Rajola de ceràmica vidriada de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	28,32 €
B0FHU270	m2	Rajola de gres porcellànic premat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	14,45 €
B0G17K0D	m2	PEDRA CALCÀRIA NACIONAL AMB UNA CARA BUIXARDADA TIPUS 3 DE 20 MM DE GRUIX AMB FORATS PER A FIXACIONS I ARESTA VIVA A LES QUATRE VORES	75,73 €
B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu mitjà de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	68,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0G1KA04	m2	PEDRA GRANÍTICA NACIONAL PORRINYO AMB UNA CARA FLAMBEJADA TIPUS 2 DE 20 MM DE GRUIX AMB ARESTA VIVA A LES QUATRE VORES	69,51 €
B0GAB2L6	M	PEÇA DE PEDRA ARTIFICIAL DE MORTER DE CIMENT BLANC, POLIDA, DE 29 CM D'AMPLÀRIA I AMB UN CANTELL EN ESCAIRE	42,86 €
B5ZH88U0	u	REIXA CIRCULAR DE DESGUÀS D'ACER GALVANITZAT, DE DIÀMETRE 120 MM I BASTIMENT AMB PERFIL L DE 20X20 MM	22,59 €
B7C1004A	m3	GRÀNULS FORMATS PER VERMICULITA EXPANDIDA DE DENSITAT 85 A 90 KG/M3, PREPARATS PER A INJECTAR	71,52 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,88 €
B7J500ZZ	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07 €
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	0,22 €
B841BB20	m2	REGISTRE DE 60X60 AMAGAT A CEL RAS DE PLAQUES D'ESCAIOLA	0,58 €
B84273A0	m2	CEL RAS DE PLAQUES DE FIBRES MINERALS DE CARA VISTA,FONOABSORBENTS TIPUS 3, DE 60X60 CM SISTEMA DESMUNTABLE AMB ENTRAMAT VIST I SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PERFILERIA ACANALADA SEMIVISTA AMB FONS NEGRE FINELINE ULTRALINE 3500 O SIMILAR	14,31 €
B8441000	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT PER A CELS RASOS DE 10 MM DE GRUIX	3,06 €
B84ZA030	m2	ENTRAMAT METÀL·LIC VIST AMB SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PER A CEL RAS DE PLAQUES DE 60X60 CM	3,19 €
B84ZB0E0	M2	ENTRAMAT METÀL·LIC OCULT AMB SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PER A CEL RAS	2,32 €
B89Z1000	KG	PINTURA A ESTUC VENECIA	0,98 €
B89ZPD00	ka	Pintura plàstica per a interiors	3,19 €
B8AZB000	ka	Vernís sintètic	7,11 €
B8ZA1000	ka	Segelladora	5,49 €
B8ZA3000	ka	Protector químic insecticida-fungicida	4,70 €
B93A0040	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescudat del suport de paviments	4,48 €
B9CZ1000	ka	Beurada blanca	0,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9CZ2000	ka	Beurada de color	0,71 €
B9Q13A00	m2	PAVIMENT D'ALT RENDIMENT DE 11MM DE GRUIX,	95,54 €
B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar, preu superior, de 10 cm d'alçària	6,72 €
B9V14200	M	ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL GRANÍTICA NACIONAL, PREU ALT, DE DUES PECES, FRONTAL I ESTESA	54,01 €
BAF16U10	u	Finestra d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra de 60x60 cm, de qualitat 3 i classe A1, segons resultats d'assaigs	103,58 €
BAF1DUA9	u	Persiana d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 330x250 cm, de qualitat 3 i classe A1, segons resultats d'assaigs, amb bastiment per a persiana	603,18 €
BAF2E9MA	u	Balconera d'alumini anoditzat, amb interrupció del pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 300x300 cm, elaborada amb perfils de gamma mitjana, de qualitat 1 i classe A1 segons resultats d'assaigs, amb bastiment per a persiana	328,62 €
BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	104,29 €
BAQDU135	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	45,14 €
BASA72QF	u	PORTA AUTOMÀTICA DE VIDRE MANUSA, BESAM O SIMILAR, DE DUES FULLES CORREDERES I BATENTS MES DUES DE FIXES	2.192,86 €
BAVBEK45	m2	CORTINA ENROTLLABLE DE PVC DE TUB DE 38MM DE DIAMETRE MECANISME AMB CADENA TEIXIT EESCRIN SATINE 5500 IGNIFUGA M-1	19,17 €
BAWZD001	U	PANY , PER A ENCASTAR	5,86 €
BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	13,69 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	12,81 €
BB92ALD2	U	PEÇA INTERIOR DE PLANXA D'ACER AL FOC, , DE 20X13 CM, AMB SUPORT ORTOGONAL AL PARAMENT, PER A FIXAR MECANICAMENT	64,18 €
BBB2A001	u	retols	701,08 €
BC123400	m2	Vidre lluna reflectora de gruix 6+8+6 mm	31,65 €
BC151D00	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT DE DUES LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB CLASSIFICACIÓ DE RESISTÈNCIA A L'IMPACTE MANUAL NIVELL B	49,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	34,98 €
BCZ11000	ka	Màstic compatible per a envidrament	0,95 €
BD132290	m	Tub de PVC sèrie C, de D 40 mm i de llargària 5 m, com a màxim	1,03 €
BDW31D00	u	Accessori genèric per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	0,95 €
BDY31D00	u	Element de muntatge per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	0,23 €
BEG33169	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,4 kW de potència frigorífica, de 4,2 kW de potència elèctrica total absorbida i un COP=2,5, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a	2.263,51 €
BEM3B410	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	107,87 €
BF534300	m	Tub de coure recuit de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm	1,52 €
BFA1C580	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,23 €
BFW534B0	u	Accessori per a tubs de coure recuit, de 12 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,66 €
BFWA1C80	u	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	27,48 €
BFY534B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure recuit, de 12 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil·laritat	0,10 €
BFYA1C80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,33 €
BG111590	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema Unesa número 7	139,70 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	2,46 €
BG212D10	m	Tub rígida de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,35 €
BG21RD10	m	Tub rígida de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,27 €
BG328200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-U, unipolar de secció 1x1,5 mm ²	0,23 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	0,54 €
BG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic	1,66 €
BG675312	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu mitjà	1,36 €
BG675B11	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu econòmic	0,87 €
BG675B21	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu econòmic	0,87 €
BG6ZB535	u	Bastidor per a caixa rectangular per al muntatge de mecanismes modulars, de fins a 3 mòduls, per a fixar a caixa de mecanismes rectangular	0,59 €
BGA25112	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	6,83 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,11 €
BH114820	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 3 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	172,92 €
BH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, amb portalàmpades GY 6,35, per a 1 làmpada halògena de 100 W com a màxim i de 12 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu i grau de protecció IP 20	49,97 €
BH412121	m	Carril electrificat bifàsic, Sineline o similar de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, per a muntar superficialment o per a muntar suspes	56,28 €
BH4W1100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats bifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	8,74 €
BH4Y1110	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats bifàsics, per a muntatge superficial	1,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH614531	u	Lluminera d'emergència circular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb 2 làmpades de baix consum i alt rendiment lluminós de 16 W de potència cadascuna, flux aproximat de 200 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 425, per a col.locar superficialment	53,02 €
BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	2,58 €
BHUA1112	u	Làmpada halògena amb casquet GY 6,35, de 50 W de potència màxima, 12 V de tensió d'alimentació i amb una temperatura de color de 3000 K	1,54 €
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumineres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,43 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,43 €
BJ13B21B	U	LAVABO DE PORCELLANA VITRIFICADA, MODEL HERA CERYGRES ,O SIMILAR DE 40 CM D'AMPLÀRIA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, ENCASTAT A UN TAULELL	148,01 €
BJ13K22B	u	LAVABO DE PLANXA D'ACER ESMALTAT BRILLANT SENZILL, D'AMPLÀRIA DE 45 A 60 CM, DE COLOR SUAU, TIPUS 2, PER A ENCASTAR	39,75 €
BJ14B11Q	U	INODOR DE PORCELLANA VITRIFICADA,MOEL SIDNEY DE ROCA O SIMILAR DE SORTIDA VERTICAL, AMB SEIENT I TAPA, DE COLOR BLANC, TIPUS 3, AMB ELS ELEMENTS DE FIXACIO I PER A COL.LOCAR SOBRE EL PAVIMENT	85,90 €
BJ16B112	U	URINARI MURAL DE PORCELLANA VITRIFICADA AMB EVACUACIO DIRECTA I ALIMENTACIO INTEGRADA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, AMB FIXACIONS MURALS	130,82 €
BJ1AB21N	U	ABOCADOR DE PORCELLANA VITRIFICADA AMB ALIMENTACIÓ INTEGRADA, DE COLOR BLANC, PREU SUPERIOR, AMB FIXACIONS	84,48 €
BJ1ZS000	KG	PASTA PER A SEGELLAR L'ENLLAÇ D'INODORS, ABOCADORS I PLAQUES TURQUES	7,31 €
BJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	33,73 €
BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	10,29 €
BJ2A814C	u	CONJUNT D'ACCESSORIS DE BANY COMPOST DE SABONERA, I PORTARROTLLS I MIRALL , MURAL, MUNTAT SUPERFICIALMENT, DE LLAUTÓ CROMAT, ANTIROBATORI, I EL MIRALL DEL TIPUS SIRIA DE 114 O SIMILAR	263,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ331451	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1''1/4, per a roscar al sífo de llautó cromat	7,51 €
BJ4ZU015	u	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	11,57 €
BJ4ZU125	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària	22,15 €
BJA24430	u	Acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 750 a 1500 W de potència, preu mitjà	166,21 €
BP112301	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i per a fixar a la paret	204,96 €
BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,6 mm2 cada un	0,28 €
BP434510	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5+millorada, sense pantalla	0,22 €
BP531411	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	9,06 €
BP5383A1	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,90 €
BP735171	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5E UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,29 €
BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	23,49 €
BQ8AU010	U	EIXUGAMANS PER AIRE CALENT AMB SENSOR ELECTRONIC DE PRESENCIA, FABRICAT EN MATERIAL VITRIFICAT, DE POTÈNCIA 1800 W, CABAL 3,6 M3/MINUT I TEMPERATURA 61°C	132,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 1.0

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			
					60,46 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	15,59000 =	15,59000	
				Subtotal...	15,59000	15,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,50000 =	1,05000	
				Subtotal...	1,05000	1,05000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,91000 =	0,18200	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x	15,36000 =	26,72640	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	83,80000 =	16,76000	
				Subtotal...	43,66840	43,66840
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	15,59000 =	0,15590	
				Subtotal...	0,15590	0,15590
				COST DIRECTE		60,46430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,46430
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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			
					62,96 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	15,59000 =	15,59000	
				Subtotal...	15,59000	15,59000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,50000 =	1,05000	
				Subtotal...	1,05000	1,05000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,91000 =	0,18200	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	15,36000 =	25,03680	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	83,80000 =	20,95000	
				Subtotal...	46,16880	46,16880
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	15,59000 =	0,15590	
				Subtotal...	0,15590	0,15590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	COST DIRECTE		62,96470	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,96470	
			Rend.: 1.000		72,17 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	15,59000 =	15,59000	
			Subtotal...		15,59000	15,59000
			0,700 /R x	1,50000 =	1,05000	
			Subtotal...		1,05000	1,05000
			0,200 x	0,91000 =	0,18200	
			1,520 x	15,36000 =	23,34720	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Subtotal...		55,37320	55,37320
			1,00 % S/	15,59000 =	0,15590	
			Subtotal...		0,15590	0,15590
			COST DIRECTE		72,16910	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,16910	
			Rend.: 1.000		77,42 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	15,59000 =	15,59000	
			Subtotal...		15,59000	15,59000
			0,700 /R x	1,50000 =	1,05000	
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	Subtotal...		1,05000	1,05000
			0,200 x	0,91000 =	0,18200	
			1,480 x	15,36000 =	22,73280	
			0,450 x	83,80000 =	37,71000	
			Subtotal...		37,71000	
			Materials:			
			B0111000	m3	Aigua	
			B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	
			B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	
			Altres:			
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...		0,15590	0,15590
			COST DIRECTE		72,16910	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,16910	
			Rend.: 1.000		77,42 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	15,59000 =	15,59000	
			Subtotal...		15,59000	15,59000
			0,700 /R x	1,50000 =	1,05000	
			Subtotal...		1,05000	1,05000
			0,200 x	0,91000 =	0,18200	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Subtotal...		15,59000	15,59000
			1,480 x	15,36000 =	22,73280	
			0,450 x	83,80000 =	37,71000	
			Subtotal...		37,71000	
			Materials:			
			B0111000	m3	Aigua	
			B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	
			B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	
			Altres:			
			Subtotal...		0,15590	0,15590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 1 2

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	60,62480	60,62480	
			1,00 % S/	15,59000 =	0,15590	
			Subtotal...	0,15590	0,15590	
			COST DIRECTE		77,42070	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,42070	
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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		94,06 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	15,59000 =	16,36950	
			Subtotal...	16,36950	16,36950	
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,50000 =	1,08750	
			Subtotal...	1,08750	1,08750	
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,91000 =	0,18200	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	15,36000 =	23,50080	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	83,80000 =	16,76000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000 x	0,09000 =	36,00000	
			Subtotal...	76,44280	76,44280	
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	16,37000 =	0,16370	
			Subtotal...	0,16370	0,16370	
			COST DIRECTE		94,06350	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,06350	
D07J1100	m3	Pasta de guix YG	Rend.: 1.000		87,68 €	
Mà d'obra: A0149000	h	Manobre guixaire	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	14,98000 =	14,98000	
			Subtotal...	14,98000	14,98000	
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,600 x	0,91000 =	0,54600	
B0521100	kg	Guix YG	800,000 x	0,09000 =	72,00000	
			Subtotal...	72,54600	72,54600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	14,98000 =	0,14980	
			Subtotal...	0,14980		0,14980
			COST DIRECTE			87,67580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,67580
D07J2300	m3	Pasta de guix escaiola E-30	Rend.: 1.000			119,68 €
Mà d'obra: A0149000	h	Manobre guixaire	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	14,98000 =	14,98000	
			Subtotal...	14,98000		14,98000
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,600 x	0,91000 =	0,54600	
B0522300	kg	Guix escaiola E-30	800,000 x	0,13000 =	104,00000	
			Subtotal...	104,54600		104,54600
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	14,98000 =	0,14980	
			Subtotal...	0,14980		0,14980
			COST DIRECTE			119,67580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,67580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	Rend.: 1.000			14,37 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	18,67000 =	9,33500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	16,00000 =	2,40000	
				Subtotal...		11,73500	11,73500
	Materials:						
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	1,000 x	2,46000 =	2,46000	
				Subtotal...		2,46000	2,46000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,73533 =	0,17603	
				Subtotal...		0,17603	0,17603
				COST DIRECTE			14,37103
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,37103
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1.000			0,90 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	18,67000 =	0,29872	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	16,00000 =	0,32000	
				Subtotal...		0,61872	0,61872
	Materials:						
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,27000 =	0,27540	
				Subtotal...		0,27540	0,27540
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,61867 =	0,00928	
				Subtotal...		0,00928	0,00928
				COST DIRECTE			0,90340
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,90340
	EG328206	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-U, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000			0,59 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	18,67000 =	0,18670
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	16,00000 =	0,16000
						Subtotal...	0,34670
							0,34670
	Materials:						
	BG328200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-U, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,020	x	0,23000 =	0,23460
						Subtotal...	0,23460
							0,23460
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,34667 =	0,00520
						Subtotal...	0,00520
							0,00520
						COST DIRECTE	0,58650
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,58650
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1.000			1,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	18,67000 =	0,37340
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,00000 =	0,32000
						Subtotal...	0,69340
							0,69340
	Materials:						
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	0,54000 =	0,54000
						Subtotal...	0,54000
							0,54000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,69333 =	0,01040
						Subtotal...	0,01040
							0,01040
						COST DIRECTE	1,24380
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,24380
	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col.locat	Rend.: 1.000			2,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	18,67000 =	0,56010
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	16,00000 =	0,25600
						Subtotal...	0,81610
							0,81610
	Materials:						
	BG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic	1,000	x	1,66000 =	1,66000
						Subtotal...	1,66000
							1,66000
	Altres:						

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,81600 =	0,01224
						Subtotal...	0,01224
						COST DIRECTE	2,48834
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,48834
	EG675412	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu mitjà, col.locat	Rend.: 1.000			2,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	18,67000 =	0,56010
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	16,00000 =	0,40000
						Subtotal...	0,96010
	Materials:						
	BG675312	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu mitjà	1,000	x	1,36000 =	1,36000
	BG6ZB535	u	Bastidor per a caixa rectangular per al muntatge de mecanismes modulars, de fins a 3 mòduls, per a fixar a caixa de mecanismes rectangular	1,000	x	0,59000 =	0,59000
						Subtotal...	1,95000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,96000 =	0,01440
						Subtotal...	0,01440
					COST DIRECTE	2,92450	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,92450	
EG675B11	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu econòmic, col.locat	Rend.: 1.000			1,70 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	18,67000 =	0,56010	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	16,00000 =	0,25600	
					Subtotal...	0,81610	
Materials:							
BG675B11	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu econòmic	1,000	x	0,87000 =	0,87000	
					Subtotal...	0,87000	
Altres:							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,81600 =	0,01224	
					Subtotal...	0,01224	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>1,69834</div> <div>1,69834</div> </div>
	EG675B21	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu econòmic, col.locat	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>1,70 €</div> </div>
	Mà d'obra:			<div> <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div> </div>
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	<div> <div>0,030 /R x</div> <div>18,67000 =</div> <div>0,56010</div> </div>
	A013H000	h	Ajudant electricista	<div> <div>0,016 /R x</div> <div>16,00000 =</div> <div>0,25600</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,81610</div> <div>0,81610</div> </div>
	Materials:			
	BG675B21	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu econòmic	<div> <div>1,000 x</div> <div>0,87000 =</div> <div>0,87000</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,87000</div> <div>0,87000</div> </div>
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<div> <div>1,50 % S/</div> <div>0,81600 =</div> <div>0,01224</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,01224</div> <div>0,01224</div> </div>
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>1,69834</div> <div>1,69834</div> </div>
	EGA25112	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>11,30 €</div> </div>
	Mà d'obra:			<div> <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div> </div>
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	<div> <div>0,150 /R x</div> <div>18,67000 =</div> <div>2,80050</div> </div>
	A013H000	h	Ajudant electricista	<div> <div>0,100 /R x</div> <div>16,00000 =</div> <div>1,60000</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>4,40050</div> <div>4,40050</div> </div>
	Materials:			
	BGA25112	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	<div> <div>1,000 x</div> <div>6,83000 =</div> <div>6,83000</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>6,83000</div> <div>6,83000</div> </div>
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<div> <div>1,50 % S/</div> <div>4,40067 =</div> <div>0,06601</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,06601</div> <div>0,06601</div> </div>
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>11,29651</div> </div>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,29651
	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub	Rend.: 1.000			4,86 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	18,67000 =	2,42710	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	16,03000 =	2,08390	
				Subtotal...		4,51100	4,51100
	Materials:						
	BP271C00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 3 parells de cables, de secció 0,6 mm2 cada un	1,000 x	0,28000 =	0,28000	
				Subtotal...		0,28000	0,28000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,51133 =	0,06767	
				Subtotal...		0,06767	0,06767
				COST DIRECTE			4,85867
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,85867
	EP434510	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5+millorada sense pantalla, col.locat	Rend.: 1.000			0,76 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	18,67000 =	0,28005	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	16,03000 =	0,24045	
				Subtotal...		0,52050	0,52050
	Materials:						
	BP434510	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5+millorada, sense pantalla	1,050 x	0,22000 =	0,23100	
				Subtotal...		0,23100	0,23100
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,52067 =	0,00781	
				Subtotal...		0,00781	0,00781
				COST DIRECTE			0,75931
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,75931
	EP531411	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada	Rend.: 1.000			16,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	18,67000 =	7,46800	
				Subtotal...		7,46800	7,46800
	Materials: BP531411	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	1,000 x	9,06000 =	9,06000	
				Subtotal...		9,06000	9,06000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	7,46800 =	0,11202	
				Subtotal...		0,11202	0,11202
				COST DIRECTE			16,64002
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,64002
	EP5383A1	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1.000			7,64 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	18,67000 =	4,66750	
				Subtotal...		4,66750	4,66750
	Materials: BP5383A1	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	2,90000 =	2,90000	
				Subtotal...		2,90000	2,90000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,66733 =	0,07001	
				Subtotal...		0,07001	0,07001
				COST DIRECTE			7,63751
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,63751
	EP735171	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5E UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1.000			9,03 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	18,67000 =	4,66750	
				Subtotal...		4,66750	4,66750
	Materials:						

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BP735171	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5E UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	4,29000 =	4,29000	
	Altres:					Subtotal...	4,29000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	4,66733 =	0,07001	
						Subtotal...	0,07001	
						COST DIRECTE	9,02751	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,02751	
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000	103,23 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,100	/R x	950,00000 =	95,00000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	15,59000 =	4,67700	
						Subtotal...	99,67700	99,67700
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	13,74000 =	2,06100	
						Subtotal...	2,06100	2,06100
Altres:								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	99,67733 =	1,49516		
					Subtotal...	1,49516	1,49516	
					COST DIRECTE		103,23316	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,23316	
K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000	482,13 €		
Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import	
A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,500	/R x	950,00000 =	475,00000		
					Subtotal...	475,00000	475,00000	
Altres:								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	475,00000 =	7,12500		
					Subtotal...	7,12500	7,12500	
					COST DIRECTE		482,12500	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			482,12500
	K2221211	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			3.374,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	3,500 /R x	950,00000 =	3.325,00000	
	Altres:				Subtotal...	3.325,00000	3.325,00000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3.325,00000 =	49,87500	
					Subtotal...	49,87500	49,87500
				COST DIRECTE			3.374,87500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.374,87500
	K2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	Rend.: 1.000			36,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,025 /R x	950,00000 =	23,75000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,450 /R x	15,59000 =	7,01550	
					Subtotal...	30,76550	30,76550
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,025 /R x	46,58000 =	1,16450	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,600 /R x	7,57000 =	4,54200	
					Subtotal...	5,70650	5,70650
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	30,76533 =	0,46148	
					Subtotal...	0,46148	0,46148
				COST DIRECTE			36,93348
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,93348
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	Rend.: 1.000			8,34 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	1,000 /R x	8,34000 =	8,34000	
					Subtotal...	8,34000	8,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>8,34000</div> </div> <div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div></div> </div> <div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>8,34000</div> </div>
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>9,85 €</div> </div>
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	<div> <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div> </div> <div> <div>0,110 /R x 18,08000 = 1,98880</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Subtotal...</div> <div>1,98880</div> <div>1,98880</div> <div></div> </div>
	Materials:			
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<div> <div>0,1545 x 50,68000 = 7,83006</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Subtotal...</div> <div>7,83006</div> <div>7,83006</div> <div></div> </div>
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<div> <div>1,50 % S/ 1,98867 = 0,02983</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Subtotal...</div> <div>0,02983</div> <div>0,02983</div> <div></div> </div>
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>9,84869</div> </div> <div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div></div> </div> <div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>9,84869</div> </div>
	K9B313CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>431,72 €</div> </div>
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	<div> <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div> </div> <div> <div>0,720 /R x 18,08000 = 13,01760</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	<div> <div>0,360 /R x 950,00000 = 342,00000</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Subtotal...</div> <div>355,01760</div> <div>355,01760</div> <div></div> </div>
	Materials:			
	B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu mitjà de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	<div> <div>1,010 x 68,11000 = 68,79110</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	<div> <div>0,300 x 0,71000 = 0,21300</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<div> <div>0,0252 x 94,06350 = 2,37040</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Subtotal...</div> <div>71,37450</div> <div>71,37450</div> <div></div> </div>
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<div> <div>1,50 % S/ 355,01733 = 5,32526</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Subtotal...</div> <div>5,32526</div> <div>5,32526</div> <div></div> </div>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>431,71736</div> </div>			
	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>54,70 €</div> </div>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320 /R x	18,08000 =	5,78560	
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,050 /R x	950,00000 =	47,50000	
					Subtotal...	53,28560	53,28560
	Maquinària:						
	C2007000	h	Polidora	0,200 /R x	2,10000 =	0,42000	
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120 /R x	1,60000 =	0,19200	
					Subtotal...	0,61200	0,61200
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	53,28533 =	0,79928	
					Subtotal...	0,79928	0,79928
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>54,69688</div> </div>			
	KG111591	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>174,89 €</div> </div>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	18,67000 =	18,67000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	16,00000 =	16,00000	
					Subtotal...	34,67000	34,67000
	Materials:						
	BG111590	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema Unesa número 7	1,000 x	139,70000 =	139,70000	
					Subtotal...	139,70000	139,70000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	34,67000 =	0,52005	
					Subtotal...	0,52005	0,52005
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>174,89005</div> </div>			

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
KG212D1J		m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1.000			5,38 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,055 /R x	18,67000 =	1,02685	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	16,00000 =	0,80000	
				Subtotal...		1,82685	1,82685
	Materials:						
	BG212D10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	3,35000 =	3,41700	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,11000 =	0,11000	
				Subtotal...		3,52700	3,52700
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,82667 =	0,02740	
				Subtotal...		0,02740	0,02740
	COST DIRECTE						5,38125
DESPESES INDIRECTES 0,00%							
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,38125	
KG21RD1G		m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1.000			2,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	18,67000 =	0,65345	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	16,00000 =	0,80000	
				Subtotal...		1,45345	1,45345
	Materials:						
	BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,020 x	1,24000 =	1,26480	
				Subtotal...		1,26480	1,26480
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,45333 =	0,02180	
				Subtotal...		0,02180	0,02180
	COST DIRECTE						2,74005
	DESPESES INDIRECTES 0,00%						
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,74005	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	1GA25E12	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat, amb marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular d'1 mòdul de preu mitjà, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i conductor de coure de designació UNE H07V-U	Rend.: 1.000		31,52 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	0,250	x 14,37103 =	3,59276	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x 0,90340 =	5,42040	
	EG328206	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-U, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	12,000	x 0,58650 =	7,03800	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,24380 =	1,24380	
	EG675412	u	Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu mitjà, col.locat	1,000	x 2,92450 =	2,92450	
	EGA25112	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	1,000	x 11,29651 =	11,29651	
				Subtotal...		31,51597	31,51597
				COST DIRECTE			31,51597
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,51597
P- 2	1P534111	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada, amb marc per a mecanisme universal d'1 element de preu econòmic, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica	Rend.: 1.000		112,52 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	0,500	x 14,37103 =	7,18552	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	8,000	x 0,90340 =	7,22720	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,24380 =	1,24380	
	EG671111	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu econòmic, col.locat	1,000	x 2,48834 =	2,48834	
	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub	16,000	x 4,85867 =	77,73872	
	EP531411	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada	1,000	x 16,64002 =	16,64002	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	112,52360	112,52360	
				COST DIRECTE		112,52360	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,52360	
P- 3	1P53HSA1	u	Presa de senyal interfono de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu econòmic, encastada, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular de 2 mòduls de preu econòmic, amb tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, caixa de derivació rectangular i cable per a transmissió telefònica	Rend.: 1.000		63,86	€
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	0,500	x 14,37103 =	7,18552	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	8,000	x 0,90340 =	7,22720	
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 1,24380 =	1,24380	
	EG675B21	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, de 2 mòduls, preu econòmic, col.locat	1,000	x 1,69834 =	1,69834	
	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col.locat en tub	8,000	x 4,85867 =	38,86936	
	EP5383A1	u	Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x 7,63751 =	7,63751	
				Subtotal...	63,86173	63,86173	
				COST DIRECTE		63,86173	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,86173	
P- 4	1P735N81	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple categoria 5E UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable de comunicacions i caixa per a mecanismes, instal·lada	Rend.: 1.000		29,13	€
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció normal, encastada	0,500	x	14,37103 =	7,18552
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	0,90340 =	5,42040
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	1,24380 =	1,24380
	EG675B11	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, preu econòmic, col.locat	1,000	x	1,69834 =	1,69834
	EP434510	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5+millorada sense pantalla, col.locat	6,000	x	0,75931 =	4,55586
	EP735171	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 5E UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	9,02751 =	9,02751
						Subtotal...	29,13143
							29,13143
						COST DIRECTE	29,13143
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,13143
P- 5	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats, inclou també col·locació de desguas de sanitari i pica lavabo.			Rend.: 1.000	354,55 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,500	x	103,23316 =	51,61658
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,500	x	482,12500 =	241,06250
	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	0,270	x	8,34000 =	2,25180
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix	0,500	x	9,84869 =	4,92435
	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x	54,69688 =	54,69688
						Subtotal...	354,55211
							354,55211
						COST DIRECTE	354,55211
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	354,55211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 6	4G111521	u	Instal.lació provisional d'aigua i electricitat amb caixa general de protecció de polièster reforçat de 160 A, situada al recinte de comptadors de la finca , amb arrencada de paviment de pedra natural, enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,5 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, col.locació de tubs rígids de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment de pedra calcària, inclou a mes a mes els suministres pera l'obra el projecte electric i els bolletins d'instal.lació finals.	Rend.: 1.000		2.343,67 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 103,23316 =	103,23316	
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 482,12500 =	482,12500	
	K2221211	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,300	x 3.374,87500 =	1.012,46250	
	K2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	0,450	x 36,93348 =	16,62007	
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix	1,200	x 9,84869 =	11,81843	
	K9B313CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200	x 431,71736 =	518,06083	
	KG111591	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 160 A, segons esquema unesa número 7 i encastada	1,000	x 174,89005 =	174,89005	
	KG212D1J	m	Tub rigid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,000	x 5,38125 =	10,76250	
	KG21RD1G	m	Tub rigid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	5,000	x 2,74005 =	13,70025	
				Subtotal...		2.343,67279	2.343,67279
				COST DIRECTE			2.343,67279
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.343,67279
P- 7	E2212422	ud	Enderroc i supresio de tancaments, finestres existens aixi com pabes de finestra embans, i altres elements interens de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000		12,06 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,010 /R x	950,00000 =	9,50000	
				Subtotal...		9,50000	9,50000
	Maquinària: C1311120	h	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,052 /R x	46,58000 =	2,42216	
				Subtotal...		2,42216	2,42216
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	9,50000 =	0,14250	
				Subtotal...		0,14250	0,14250
				COST DIRECTE			12,06466
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,06466
P- 8	E5ZH88UD	u	BARRA MOVIL DE MINUSVALID D'ACER INOXIDABLE A INSTAL·LAR COMPLEMENTAN L'EXISTENT.	Rend.: 0.385			800,47 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,600 /R x	18,08000 =	28,17662	
				0,300 /R x	950,00000 =	740,25974	
				Subtotal...		768,43636	768,43636
	Materials: B5ZH88U0	u	REIXA CIRCULAR DE DESGUÀS D'ACER GALVANITZAT, DE DIÀMETRE 120 MM I BASTIMENT AMB PERFIL L DE 20X20 MM	1,000 x	22,59000 =	22,59000	
	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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,150 x	62,96470 =	9,44471	
				Subtotal...		32,03471	32,03471
				COST DIRECTE			800,47107
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			800,47107
P- 9	E7C13340	m2	AÏLLAMENT AMORF EN REBLERT DE CAMBRES DE GRUIX 3 CM AMB GRÀNULS PER A AÏLLAMENTS DE VERMICULITA EXPANDIDA DE DENSITAT 85 A 90 KG/M3	Rend.: 1.000			2,15 €
	Materials: B7C1004A	m3	GRÀNULS FORMATS PER VERMICULITA EXPANDIDA DE DENSITAT 85 A 90 KG/M3, PREPARATS PER A INJECTAR	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,030 x	71,52000 =	2,14560	
				Subtotal...		2,14560	2,14560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>2,14560</div> <div>2,14560</div> </div>
P- 10	E815EK33	m	Formació de motllura de secció curva, amb escaiola E-30, acabat lliscat amb escaiola E-30 pilar rudo, inclou tambe el pintat amb pintura metal·lica imitació rovellada.	<div> <div>Rend.: 0.159</div> <div>64,97 €</div> </div>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,400 /R x 18,08000 = 45,48428
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,200 /R x 14,98000 = 18,84277
				Subtotal... 64,32705 64,32705
	Materials:			
	B0522300	kg	Guix escaiola E-30	0,0998 x 0,13000 = 0,01297
	D07J2300	m3	Pasta de guix escaiola E-30	0,0053 x 119,67580 = 0,63428
				Subtotal... 0,64725 0,64725
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>64,97430</div> <div>64,97430</div> </div>
P- 11	E826126P	m2	Enrajolat de parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb rajola de ceràmica vidriada, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col.locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>44,30 €</div> </div>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,650 /R x 18,08000 = 11,75200
				Subtotal... 11,75200 11,75200
	Materials:			
	B0FH4142	m2	Rajola de ceràmica vidriada de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	1,100 x 28,32000 = 31,15200
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,510 x 0,68000 = 0,34680
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0105 x 72,16910 = 0,75778
				Subtotal... 32,25658 32,25658
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 11,75200 = 0,29380
				Subtotal... 0,29380 0,29380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 12	E83BC1TE	m2	APLACAT DE FAIXA HORIZONTAL INTERIOR A 3,00 M D'ALÇÀRIA, COM A MÀXIM, AMB PEDRA CALCÀRIA NACIONAL, AMB UNA CARA BUIXARDADA, TIPUS PEDRA DE TEROL AMB FORATS PER A FIXACIONS I ARESTA VIVA A LES QUATRE VORES, TIPUS 3, DE 20 MM I DE 2501 A 6400 CM2, COL.LOCADA AMB GANXOS I MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	COST DIRECTE		44,30238	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,30238	
				Rend.: 1.000		110,13 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,650 /R x	18,08000 =	29,83200	
				Subtotal...		29,83200	29,83200
				1,010 x	75,73000 =	76,48730	
				10,000 x	0,22000 =	2,20000	
				0,400 x	0,68000 =	0,27200	
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,020 x	62,96470 =	1,25929	
	Materials: B0G17K0D	m2	PEDRA CALCÀRIA NACIONAL AMB UNA CARA BUIXARDADA TIPUS 3 DE 20 MM DE GRUIX AMB FORATS PER A FIXACIONS I ARESTA VIVA A LES QUATRE VORES	0,001 x	77,42070 =	0,07742	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	Subtotal...		80,29601	80,29601
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	COST DIRECTE		110,12801	
	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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,12801	
P- 13	E841BB23	ML	TABICA CORTINER A CEL RAS DE PLAQUES D'ESCAIOLA FONOABSORBENTS DE CARA VISTA CONTINU PLADUR 59/500 , TIPUS 2, DE 120X60 CM SISTEMA FIX I CANTELLS ENCADELLATS I SUSPENSIO AMB FILFERRO GALVANITZAT, EN TABICA CURVA PERIMETRAL D'UN METRE ALÇADA	Rend.: 0.351		11,52 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	18,67000 =	10,63818	
				Subtotal...		10,63818	10,63818
		Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 14	Materials: B0A12000	KG	FILFERRO D'ACER GALVANITZAT	0,250	x	1,08000 =	0,27000
	B841BB20	m2	REGISTRE DE 60X60 AMAGAT A CEL RAS DE PLAQUES D'ESCAIOLA	1,050	x	0,58000 =	0,60900
				Subtotal...		0,87900	0,87900
				COST DIRECTE			11,51718
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,51718
	E84273AA	m2	CEL RAS DE PLAQUES DE FIBRES MINERALS DE CARA VISTA,FONOABSORBENTS TIPUS 3, DE 60X60 CM SISTEMA DESMUNTABLE AMB ENTRAMAT VIST I SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PERFILERIA ACANALADA SEMIVISTA AMB FONS NEGRE FINELINE ULTRALINE 3500 O SIMILAR	Rend.: 0.593			25,77 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,240 /R x	18,67000 =	7,55616	
				Subtotal...		7,55616	7,55616
	Materials: B84273A0	m2	CEL RAS DE PLAQUES DE FIBRES MINERALS DE CARA VISTA,FONOABSORBENTS TIPUS 3, DE 60X60 CM SISTEMA DESMUNTABLE AMB ENTRAMAT VIST I SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PERFILERIA ACANALADA SEMIVISTA AMB FONS NEGRE FINELINE ULTRALINE 3500 O SIMILAR	1,050	x	14,31000 =	15,02550
	B84ZA030	m2	ENTRAMAT METÀL·LIC VIST AMB SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PER A CEL RAS DE PLAQUES DE 60X60 CM	1,000	x	3,19000 =	3,19000
				Subtotal...		18,21550	18,21550
				COST DIRECTE			25,77166
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,77166
	E844101A	M2	CEL RAS AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT PER A REVESTIR DE 10 MM DE GRUIX SISTEMA FIX AMB ENTRAMAT OCULT I SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA	Rend.: 1.000			15,32 €
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col.locador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,350 /R x	18,08000 =	6,32800	
				0,080 /R x	16,03000 =	1,28240	
	Materials: B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,525	x	0,47000 =	0,24675
				Subtotal...		7,61040	7,61040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	7,41000 =	1,33380
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	0,99000 =	0,46827
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =	0,13230
	B8441000	M2	PLACA DE GUIX LAMINAT PER A CELS RASOS DE 10 MM DE GRUIX	1,050	x	3,06000 =	3,21300
	B84ZB0E0	M2	ENTRAMAT METÀL·LIC OCULT AMB SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA, PER A CEL RAS	1,000	x	2,32000 =	2,32000
						Subtotal...	7,71412
							7,71412
						COST DIRECTE	15,32452
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,32452
P- 16	E8929140	M2	REVESTIMENT MURAL TIPUS RSG-2 DE PARAMENTS VERTICALS INTERIORS DE GUIX , D'ESTUC VENECIA ALPLICAT EN QUATRE CAPES. ALTERNATIVA ESTUC MICROPIGMENT IGAN O LOSAKA, A BASE DE SUPRESIO ZONES EN MAL ESTAT, FIXADOR, CAPA DE FONS I MICROPIGMENT 40/60 PREVI MASILLAT	Rend.: 0,421			21,25 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	14,96000 =	14,21378
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	13,99000 =	6,64608
						Subtotal...	20,85986
							20,85986
	Materials:						
	B89Z1000	KG	PINTURA A ESTUC VENECIA	0,400	x	0,98000 =	0,39200
						Subtotal...	0,39200
							0,39200
						COST DIRECTE	21,25186
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,25186
P- 17	E8989140	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS INTERIORS DE GUIX , AL PLASTIC LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUIDA, I DUES D'ACABAT.INCLOU CAPA D'ALLISAMENT. INCLOU TAMBE SANEJAMENT I MASILLAT DE PARETS	Rend.: 0,421			4,47 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	14,96000 =	3,55344
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	13,99000 =	0,33230
						Subtotal...	3,88574
							3,88574
	Materials:						
	B89Z1000	KG	PINTURA A ESTUC VENECIA	0,600	x	0,98000 =	0,58800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,58800		0,58800
				COST DIRECTE			4,47374
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,47374
P- 18	E8989141	M2	PINTAT DE PARAMENTS HORIZONTALS INTERIORS DE GUIX , AL PLASTIC LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS, DILUIDA, I DUES D'ACABAT.INCLOU CAPA D'ALLISAMENT I MEZCLA DE RESINES ARENOSES PER DONARLI RUGOSITAT ACUSTICA.	Rend.: 0.421			4,77 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	14,96000 =	3,55344	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	13,99000 =	0,33230	
				Subtotal...		3,88574	3,88574
	Materials:			0,900 x	0,98000 =	0,88200	
	B89Z1000	KG	PINTURA A ESTUC VENECIA	Subtotal...		0,88200	0,88200
				COST DIRECTE			4,76774
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,76774
P- 19	E8K3DB6K	M	ESCOPIDOR DE 28 A 29 CM D'AMPLÀRIA, AMB PEDRA ARTIFICIAL DE MORTER DE CIMENT BLANC, POLIDA, AMB UN CANTELL EN ESCAIRE, COL·LOCADA AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1.000			52,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	18,08000 =	9,04000	
				Subtotal...		9,04000	9,04000
	Materials:			1,000 x	42,86000 =	42,86000	
	B0GAB2L6	M	PEÇA DE PEDRA ARTIFICIAL DE MORTER DE CIMENT BLANC, POLIDA, DE 29 CM D'AMPLÀRIA I AMB UN CANTELL EN ESCAIRE	0,003 x	94,06350 =	0,28219	
	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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Subtotal...		43,14219	43,14219
				COST DIRECTE			52,18219
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,18219
P- 20	E93A1044	m2	Recrescudat del suport de paviments amb terratzó classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix	Rend.: 1.000			13,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	18,08000 =	4,52000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x	16,03000 =	2,00375	
				Subtotal...		6,52375	6,52375
	Materials:						
	B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	0,0347 x	15,87000 =	0,55069	
	B93A0040	m2	Terratzó classe 2A, per a recrescudat del suport de paviments	1,020 x	4,48000 =	4,56960	
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,300 x	0,68000 =	0,20400	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland 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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021 x	62,96470 =	1,32226	
				Subtotal...		6,64655	6,64655
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	6,52400 =	0,09786	
				Subtotal...		0,09786	0,09786
				COST DIRECTE			13,26816
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,26816
P- 21	E9B4127N	m2	PAVIMENT AMB PECES DE PEDRA NATURAL GRANÍTICA NACIONAL TIPUS PORRINYO AMB UNA CARA FLAMBEJADA, TIPUS 2, DE 20 MM DE GRUIX I DE 1251 A 2500 CM2, COL·LOCADA A TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:8, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, INCLOU PART PROPORCIONAL DE ZOCUL DE 10CM D'ALÇADA	Rend.: 1.000			82,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,550 /R x	18,08000 =	9,94400	
				Subtotal...		9,94400	9,94400
	Materials:						
	B0G1KA04	m2	PEDRA GRANÍTICA NACIONAL PORRINYO AMB UNA CARA FLAMBEJADA TIPUS 2 DE 20 MM DE GRUIX AMB ARESTA VIVA A LES QUATRE VORES	1,010 x	69,51000 =	70,20510	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	0,71000 =	0,42600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,025	x	60,46430 =	1,51161
						Subtotal...	72,14271
							72,14271
						COST DIRECTE	82,08671
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,08671
P- 22	E9DCU270	m2	Paviment antilliscant de rajola de gres porcellànic premnat de forma rectangular, preu alt, de 76 a 115 peces/m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu			Rend.: 1.000	59,74 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,580	/R x	18,08000 =	10,48640
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	16,03000 =	3,20600
	A0140000	h	projecte electric, i botlletins	0,030	/R x	950,00000 =	28,50000
						Subtotal...	42,19240
							42,19240
	Materials:						
	B0711000	kg	Morter adhesiu	7,000	x	0,21000 =	1,47000
	B0FHU270	m2	Rajola de gres porcellànic premnat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, de 76 a 115 peces/m2, preu alt	1,020	x	14,45000 =	14,73900
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,000	x	0,71000 =	0,71000
						Subtotal...	16,91900
							16,91900
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	42,19267 =	0,63289
						Subtotal...	0,63289
							0,63289
						COST DIRECTE	59,74429
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,74429
P- 23	E9E3113L	M2	PANELAT DE PARETS RFN-1 A BASE DE FUSTA D'ERABLE TENYT EN FAIXES HORIZONTALS, AMB JUNTA DE LLAUTO, EN PANELS DE 45X190CM. INCLOU FORATS I PERFILERIA METALCA.			Rend.: 0.814	69,71 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,390	/R x	18,08000 =	8,66241
						Subtotal...	8,66241
							8,66241
	Materials:						
	B0FH1171	m2	ARRIMADOR DE PARET PRODEMA O SIMILAR A 1,5 M D'ALÇÀRIA	1,000	x	60,71000 =	60,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,500	x	0,68000 =	0,34000
				Subtotal...		61,05000	61,05000
				COST DIRECTE			69,71241
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,71241
P- 24	E9Q23A01	m2	PAVIMENT D'ALT RENDIMENT DE 11MM DE GRUIX, OBER SOUND/PRODEMA/WICANDERS O SIMILAR MECANITZAT SOBRE BASE DE TAULER DE PARTICULES HIDROFUG DE 16MM DE GRUIX CARGOLAT A LA BASE DE FORMIGO I PAVIMENT CARGOLAT AL TAULELL DE BASE AMB JUNTES DE GOMA PER AMORTIGUAR LES DILATACIONS, DESPECAMENT HORIZONTAL TAMANY 244X122CM, INCLOU XAPAT I CANTEJAT DE TOTES LES CARES MES SOCUL INFERIOR DE TAULER TALLAT A TIRES LONGITUDINALS DE 10CM I ATORNILLAT AL PARAMENT.	Rend.: 1.916			102,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250	/R x	18,08000 =	2,35908
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	16,03000 =	1,67328
				Subtotal...		4,03236	4,03236
	Materials:						
	B0A32300	cu	CLAU ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE LLARGÀRIA	0,800	x	0,75000 =	0,60000
	B9Q13A00	m2	PAVIMENT D'ALT RENDIMENT DE 11MM DE GRUIX,	1,020	x	95,54000 =	97,45080
				Subtotal...		98,05080	98,05080
				COST DIRECTE			102,08316
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,08316
P- 25	E9U331AV	m	Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar, preu superior, de 10 cm d'alçària, col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1.000			9,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	18,08000 =	1,80800
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x	16,03000 =	0,32060
				Subtotal...		2,12860	2,12860
	Materials:						
	B0711000	kg	Mortor adhesiu	0,1995	x	0,21000 =	0,04190
	B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar, preu superior, de 10 cm d'alçària	1,020	x	6,72000 =	6,85440
				Subtotal...		6,89630	6,89630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,12867 =	0,03193	
				Subtotal...		0,03193	0,03193
				COST DIRECTE			9,05683
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,05683
P- 26	E9V1420N	M	ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL GRANÍTICA NACIONAL, PREU ALT, DE DUES PECES, FRONTAL I ESTESA, COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:8, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	Rend.: 1.000			65,68 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,500 /R x	18,08000 =	9,04000	
				Subtotal...		9,04000	9,04000
	Materials: B05B1001	KG	CIMENT RÀPID CNR4 UNE 80309, EN SACS	0,999 x	0,08000 =	0,07992	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795 x	0,71000 =	0,56445	
	B9V14200	M	ESGLAÓ DE PEDRA NATURAL GRANÍTICA NACIONAL, PREU ALT, DE DUES PECES, FRONTAL I ESTESA	1,020 x	54,01000 =	55,09020	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015 x	60,46430 =	0,90696	
				Subtotal...		56,64153	56,64153
				COST DIRECTE			65,68153
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,68153
P- 27	EAF16U10	u	Finestra d'alumini oxi-lacat, tipus aluinox col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 450x320 cm, de qualitat 3 i classe a1, segons resultats d'assaigs, inclou vidre doble fulla climalit 6-8-6	Rend.: 0.006			1.685,81 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	18,67000 =	1.244,66667	
				0,100 /R x	16,03000 =	267,16667	
				Subtotal...		1.511,83334	1.511,83334
	Materials: BAF16U10	u	Finestra d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra de 60x60 cm, de qualitat 3 i classe A1, segons resultats d'assaigs	1,000 x	103,58000 =	103,58000	
	BC123400	m2	Vidre lluna reflectora de gruix 6+8+6 mm	1,000 x	31,65000 =	31,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BCZ11000	kg	Màstic compatible per a envidrament	1,000	x	0,95000 =	0,95000
						Subtotal...	136,18000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	1.511,83320 =	37,79583
						Subtotal...	37,79583
						COST DIRECTE	1.685,80917
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.685,80917
P- 28	EAF1DUA9	u	Porta, persiana enrotllable d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla corredissa, per a un buit d'obra de 300x280 cm, de qualitat 3 i classe A1, segons resultats d'assaigs, amb bastiment per a persiana, mecanismes de recollida i motorització.Inclou acabat interior registrable del bombo de persiana	Rend.: 0.012			
							1.765,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	18,67000 =	933,50000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	16,03000 =	200,37500
						Subtotal...	1.133,87500
	Materials:						
	BAF1DUA9	u	Persiana d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 330x250 cm, de qualitat 3 i classe A1, segons resultats d'assaigs, amb bastiment per a persiana	1,000	x	603,18000 =	603,18000
						Subtotal...	603,18000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	1.133,87520 =	28,34688
						Subtotal...	28,34688
						COST DIRECTE	1.765,40188
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.765,40188
P- 29	EAQDU135	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclou ferratges i pany (interior lavabo)	Rend.: 1.000			
							87,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	18,38000 =	15,71490
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	16,16000 =	0,61408
						Subtotal...	16,32898

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 30	Materials: BAQDU135	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina, estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	45,14000 =	45,14000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	2,000	x	12,81000 =	25,62000
						Subtotal...	70,76000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	16,32880 =	0,40822
						Subtotal...	0,40822
						COST DIRECTE	87,49720
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,49720
						Rend.: 0.020	2.515,86 €
	EASA72QH	u	PORTA AUTOMATICA DE VIDRE MANUSA, BESAM O SIMILAR, D'UNA FULLA CORREDERES I MES UNA FIXA , PER A UNA LLUM TOTAL DE 410X210 CM, AMB FIXO SUPERIOR DE 400X60TIPUS 2 AMB VELOCITAT D'APERTURA ENTRE 25/50 CM PER SEGON AMB SISTEMA MANUAL D'OBERTURA ANTIPANIC I UNA UNITAT D'OBERTURA D'EMERGENCIA AUTOMATICA COMBINAN AMBDUES, TOTA ELLA AMB PERFILERIA D'AL.LUMINI COLOR PLATA BRILLANT PULIT				
	Mà d'obra: A012F000	h	OFICIAL 1A MANYÀ	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,400	/R x	16,15000 =	323,00000
						Subtotal...	323,00000
	Materials: BASA72QF	u	PORTA AUTOMATICA DE VIDRE MANUSA, BESAM O SIMILAR, DE DUES FULLES CORREDERES I BATENTS MES DUES DE FIXES	1,000	x	2.192,86000 =	2.192,86000
						Subtotal...	2.192,86000
						COST DIRECTE	2.515,86000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.515,86000
						Rend.: 0.075	78,07 €
P- 31	EAVBEK45	m2	CORTINA ENROTLLABLE DE PVC DE TUB DE 38MM DE DIAMETRE MECANISME AMB CADENA TEIXIT ESCRIN SATINE 5500 IGNIFUGA M-1				
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	18,08000 =	48,21333
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,050	/R x	16,03000 =	10,68667

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 32	Materials: BAVBEK45	m2	CORTINA ENROTLLABLE DE PVC DE TUB DE 38MM DE DIAMETRE MECANISME AMB CADENA TEIXIT EESCRIN SATINE 5500 IGNIFUGA M-1	Subtotal...	58,90000	58,90000	
				1,000 x 19,17000 =	19,17000		
				Subtotal...	19,17000	19,17000	
				COST DIRECTE		78,07000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,07000	
	EAWZD001	U	PANY , ENCASTAT	Rend.: 1.000		12,11 €	
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats Preu €	Parcial	Import	
				0,180 /R x 18,67000 =	3,36060		
				0,180 /R x 16,03000 =	2,88540		
P- 33	Materials: BAWZD001	U	PANY , PER A ENCASTAR	Subtotal...	6,24600	6,24600	
				1,000 x 5,86000 =	5,86000		
				Subtotal...	5,86000	5,86000	
				COST DIRECTE		12,10600	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,10600	
	EB92ALD2	U	PLACA DE SENYALITZACIO INTERIOR DE PLANXA D'ACER PERFORADA, AMB CARACTERS ALFANUMERICS, DE 20X13 CM, AMB SUPORT ORTOGONAL AL PARAMENT, FIXADA MECANICAMENT	Rend.: 1.000		69,67 €	
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats Preu €	Parcial	Import	
				0,150 /R x 18,67000 =	2,80050		
				0,150 /R x 16,03000 =	2,40450		
	Materials: B0A61600 BB92ALD2	u U	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis PEÇA INTERIOR DE PLANXA D'ACER AL FOC, , DE 20X13 CM, AMB SUPORT ORTOGONAL AL PARAMENT, PER A FIXAR MECANICAMENT	Subtotal...	5,20500	5,20500	
				2,000 x 0,14000 =	0,28000		
				1,000 x 64,18000 =	64,18000		
				Subtotal...	64,46000	64,46000	
				COST DIRECTE		69,66500	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,66500	
P- 34	EC151D04	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT DE DUES LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB CLASSIFICACIÓ DE RESISTÈNCIA A L'IMPACTE MANUAL NIVELL B, COL·LOCAT AMB PERFILS CONFORMATS DE NEOPRÈ SOBRE ALUMINI O PVC, INCLOU FERRATGES I PERFILERIA, ZONA ENTRE OME I ESCALA A BIBLIOTECA	Rend.: 1.000		58,54 €	
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,500 /R x	17,56000 =	8,78000	
				Subtotal...		8,78000	8,78000
	Materials: BC151D00	m2	VIDRE LAMINAR DE SEGURETAT DE DUES LLUNES, AMB ACABAT DE LLUNA INCOLORA, DE 6+6 MM DE GRUIX, AMB CLASSIFICACIÓ DE RESISTÈNCIA A L'IMPACTE MANUAL NIVELL B	1,000 x	49,76000 =	49,76000	
				Subtotal...		49,76000	49,76000
				COST DIRECTE		58,54000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,54000	
P- 35	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1.000		57,61 €	
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	17,56000 =	17,56000	
				Subtotal...		17,56000	17,56000
	Materials: B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de d, com a màxim, amb vis	4,400 x	0,07000 =	0,30800	
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x	118,96000 =	4,75840	
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000 x	34,98000 =	34,98000	
				Subtotal...		40,04640	40,04640
				COST DIRECTE		57,60640	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,60640	
P- 36	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000		10,37 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 37	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	15,45000 =	5,56200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	13,96000 =	2,51280	
				Subtotal...		8,07480	8,07480
	Materials:						
	BD132290	m	Tub de PVC sèrie C, de D 40 mm i de llargària 5 m, com a màxim	1,082 x	1,03000 =	1,11446	
	BDW31D00	u	Accessori genèric per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	1,000 x	0,95000 =	0,95000	
	BDY31D00	u	Element de muntatge per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
				Subtotal...		2,29446	2,29446
				COST DIRECTE			10,36926
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,36926
	EEG33169	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,4 kW de potència frigorífica, de 4,2 kW de potència elèctrica total absorbida i un COP=2,5, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col.locat	Rend.: 1.000			2.601,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	9,500 /R x	18,67000 =	177,36500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	9,500 /R x	16,00000 =	152,00000	
				Subtotal...		329,36500	329,36500
	Materials:						
	BEG33169	u	Condicionador partit d'expansió directa amb condensació per aire de tipus cassette, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 4 vies de sortida d'aire, de 10,4 kW de potència frigorífica, de 4,2 kW de potència elèctrica total absorbida i un COP=2,5, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a	1,000 x	2.263,51000 =	2.263,51000	
				Subtotal...		2.263,51000	2.263,51000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	329,36520 =	8,23413	
				Subtotal...		8,23413	8,23413
				COST DIRECTE			2.601,10913
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.601,10913

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 38	EEM3B412	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, col.locat en conducte	Rend.: 1.000			136,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	18,67000 =	14,93600	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	16,00000 =	12,80000	
					Subtotal...	27,73600	27,73600
	Materials:						
	BEM3B410	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, per a instal.lar en conducte	1,000 x	107,87000 =	107,87000	
					Subtotal...	107,87000	107,87000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	27,73600 =	0,69340	
					Subtotal...	0,69340	0,69340
					COST DIRECTE		136,29940
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,29940
P- 39	EF5343B7	m	Tub de coure recuit de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat	Rend.: 1.000			6,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135 /R x	18,67000 =	2,52045	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135 /R x	16,03000 =	2,16405	
					Subtotal...	4,68450	4,68450
	Materials:						
	BF534300	m	Tub de coure recuit de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm	1,020 x	1,52000 =	1,55040	
	BFW534B0	u	Accessori per a tubs de coure recuit, de 12 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,315 x	0,66000 =	0,20790	
	BFY534B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure recuit, de 12 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,050 x	0,10000 =	0,10500	
					Subtotal...	1,86330	1,86330
					COST DIRECTE		6,54780
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,54780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 40	EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades GY 6,35, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 K, amb unes dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 20 i col.locada encastada	Rend.: 1.000			61,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	18,67000 =	5,60100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	16,00000 =	4,80000	
					Subtotal...	10,40100	10,40100
	Materials:						
	BH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, amb portalàmpades GY 6,35, per a 1 làmpada halògena de 100 W com a màxim i de 12 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu i grau de protecció IP 20	1,000 x	49,97000 =	49,97000	
	BHUA1112	u	Làmpada halògena amb casquet GY 6,35, de 50 W de potència màxima, 12 V de tensió d'alimentació i amb una temperatura de color de 3000 K	1,000 x	1,54000 =	1,54000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
					COST DIRECTE		61,91100
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,91100
P- 41	EH412122	m	Carril electrificat bifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, muntat superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	Rend.: 1.000			69,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	18,67000 =	1,86700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	16,00000 =	1,60000	
					Subtotal...	3,46700	3,46700
	Materials:						
	BH412121	m	Carril electrificat bifàsic, Sineline o similar de de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal, per a muntar superficialment o per a muntar suspes	1,000 x	56,28000 =	56,28000	
	BH4W1100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats bifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	1,000 x	8,74000 =	8,74000	
	BH4Y1110	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats bifàsics, per a muntatge superficial	1,000 x	1,12000 =	1,12000	
					Subtotal...	66,14000	66,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,46733 =	0,05201	
				Subtotal...		0,05201	0,05201
				COST DIRECTE			69,65901
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,65901
P- 42	EJ13B21B	U	Lavabo de porcelana vitrificada , MODEL MOJAVE DE ROCA,O SIMILAR DE 60 CM D'AMPLARIA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, ENCASTAT A UN TAULELL, inclou taolell de marbre traverti amb forma segons planol.	Rend.: 1.000			170,47 €
	Mà d'obra: A012J000 A013J000	h h	Oficial 1a lampista Ajutant lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,400 /R x	15,45000 =	6,18000	
				0,100 /R x	13,96000 =	1,39600	
				Subtotal...		7,57600	7,57600
	Materials: B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,000 x	14,88000 =	14,88000	
	BJ13B21B	U	LAVABO DE PORCELLANA VITRIFICADA, MODEL HERA CERYGRES ,O SIMILAR DE 40 CM D'AMPLARIA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, ENCASTAT A UN TAULELL	1,000 x	148,01000 =	148,01000	
				Subtotal...		162,89000	162,89000
				COST DIRECTE			170,46600
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			170,46600
P- 43	EJ13K22B	u	LAVABO DE PLANXA D'ACER ESMALTAT BRILLANT, SENZILL, D'AMPLÀRIA DE 45 A 60 CM, DE COLOR SUAU, TIPUS 2, ENCASTAT A UN TAULELL	Rend.: 1.000			47,70 €
	Mà d'obra: A012J000 A013J000	h h	Oficial 1a lampista Ajutant lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,400 /R x	15,45000 =	6,18000	
				0,100 /R x	13,96000 =	1,39600	
				Subtotal...		7,57600	7,57600
	Materials: B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	14,88000 =	0,37200	
	BJ13K22B	u	LAVABO DE PLANXA D'ACER ESMALTAT BRILLANT SENZILL, D'AMPLÀRIA DE 45 A 60 CM, DE COLOR SUAU, TIPUS 2, PER A ENCASTAR	1,000 x	39,75000 =	39,75000	
				Subtotal...		40,12200	40,12200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 44	EJ14B11Q	U	INODOR DE PORCELLANA VITRIFICADA,MODEL SIDNEI DE ROCA O SIMILAR DE SORTIDA VERTICAL, AMB SEIENT I TAPA, DE COLOR BLANC, TIPUS 3, COL.LOCAT SOBRE EL PAVIMENT I CONNECTAT A LA XARXA D'EVACUACIO	<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>47,69800</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>47,69800</div> </div>			
				<div> <div>Rend.: 0.316</div> <div>324,40 €</div> </div>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	15,45000 =	48,89241	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	13,96000 =	11,04430	
					Subtotal...	59,93671	59,93671
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	12,000 x	14,88000 =	178,56000	
	BJ14B11Q	U	INODOR DE PORCELLANA VITRIFICADA,MOEL SIDNEY DE ROCA O SIMILAR DE SORTIDA VERTICAL, AMB SEIENT I TAPA, DE COLOR BLANC, TIPUS 3, AMB ELS ELEMENTS DE FIXACIO I PER A COL.LOCAR SOBRE EL PAVIMENT	1,000 x	85,90000 =	85,90000	
					Subtotal...	264,46000	264,46000
P- 45	EJ16B112	U	URINARI MURAL DE PORCELLANA VITRIFICADA AMB EVACUACIO DIRECTA I ALIMENTACIO INTEGRADA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, COL.LOCAT AMB FIXACIONS MURALS	<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>324,39671</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>324,39671</div> </div>			
				<div> <div>Rend.: 0.998</div> <div>136,51 €</div> </div>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	15,45000 =	4,64429	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	13,96000 =	1,04910	
					Subtotal...	5,69339	5,69339
	Materials:						
	BJ16B112	U	URINARI MURAL DE PORCELLANA VITRIFICADA AMB EVACUACIO DIRECTA I ALIMENTACIO INTEGRADA, DE COLOR BLANC, TIPUS 2, AMB FIXACIONS MURALS	1,000 x	130,82000 =	130,82000	
					Subtotal...	130,82000	130,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	EJ1AB21N	U	ABOCADOR DE PORCELLANA VITRIFICADA AMB ALIMENTACIÓ INTEGRADA, DE COLOR BLANC, PREU SUPERIOR, COL·LOCAT SOBRE EL PAVIMENT I CONNECTAT A LA XARXA D'EVACUACIÓ	COST DIRECTE			
				136,51339			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				136,51339			
				Rend.: 1.000			
				98,14 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,600 /R x	15,45000 =	9,27000	
				0,150 /R x	13,96000 =	2,09400	
				Subtotal...		11,36400	11,36400
				0,015 x	14,88000 =	0,22320	
				1,000 x	84,48000 =	84,48000	
				0,245 x	7,31000 =	1,79095	
				Subtotal...		86,49415	86,49415
P- 47	EJ2A814D	u	CONJUNT D'ACCESORIS DE BANY COMPOST DE SABONERA, I PORTARROTLLS I MIRALL , MURAL, MUNTAT SUPERFICIALMENT, DE LLAUTÓ CROMAT, ANTIROBATORI, I EL MIRALL DEL TIPUS SIRIA DE 114 O SIMILAR	COST DIRECTE			
				98,14225			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				98,14225			
				Rend.: 1.000			
				282,49 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	15,45000 =	15,45000	
				0,250 /R x	13,96000 =	3,49000	
				Subtotal...		18,94000	18,94000
				COST DIRECTE			
				98,14225			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				98,14225			
				Rend.: 1.000			
				282,49 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	15,45000 =	15,45000	
				0,250 /R x	13,96000 =	3,49000	
				Subtotal...		18,94000	18,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJ2A814C	u	CONJUNT D'ACCESORIS DE BANY COMPOST DE SABONERA, I PORTARROTLLS I MIRALL , MURAL, MUNTAT SUPERFICIALMENT, DE LLAUTÓ CROMAT, ANTIROBATORI, I EL MIRALL DEL TIPUS SIRIA DE 114 O SIMILAR	1,000	x	263,55000 =	263,55000
				Subtotal...		263,55000	263,55000
				COST DIRECTE			282,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			282,49000
P- 48	EJA24432	u	Acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 750 a 1500 W de potència, preu mitjà, col.locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1.000			187,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,100	/R x	15,45000 =	16,99500
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,275	/R x	13,96000 =	3,83900
				Subtotal...		20,83400	20,83400
	Materials:						
	BJA24430	u	Acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 750 a 1500 W de potència, preu mitjà	1,000	x	166,21000 =	166,21000
				Subtotal...		166,21000	166,21000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	20,83400 =	0,52085
				Subtotal...		0,52085	0,52085
				COST DIRECTE			187,56485
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			187,56485
P- 49	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	Rend.: 1.000			28,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250	/R x	18,08000 =	4,52000
				Subtotal...		4,52000	4,52000
	Materials:						
	BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	1,000	x	23,49000 =	23,49000
				Subtotal...		23,49000	23,49000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	4,52000 =	0,06780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,06780		0,06780
				COST DIRECTE			28,07780
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,07780
P- 50	EQ8AU010	U	EIXUGAMANS PER AIRE CALENT AMB SENSOR ELECTRÒNIC DE PRESENCIA, FABRICAT EN MATERIAL VITRIFICAT, DE POTÈNCIA 1800 W, CABAL 3,6 M3/MINUT I TEMPERATURA 61°C, INSTAL·LAT	Rend.: 1.000			146,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	18,67000 =	7,46800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	16,03000 =	6,41200	
				Subtotal...		13,88000	13,88000
	Materials:			1,000 x	132,75000 =	132,75000	
	BQ8AU010	U	EIXUGAMANS PER AIRE CALENT AMB SENSOR ELECTRONIC DE PRESENCIA, FABRICAT EN MATERIAL VITRIFICAT, DE POTÈNCIA 1800 W, CABAL 3,6 M3/MINUT I TEMPERATURA 61°C	Subtotal...		132,75000	132,75000
	Altres:			1,50 % S/	13,88000 =	0,20820	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...		0,20820	0,20820
				COST DIRECTE			146,83820
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,83820
P- 51	HBB20005	u	Retol metalic sobre l'existent amb la nova denominació, i retol serigrafiat sobre policarbonat existent.	Rend.: 1.000			701,08 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BBB2A001	u	retols	1,000 x	701,08000 =	701,08000	
				Subtotal...		701,08000	701,08000
				COST DIRECTE			701,08000
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			701,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 52	K219URA3	m2	Repicat de paviment per formacio de nous desaigues de lavabos, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Grau de dificultat alt	Rend.: 1.000 36,50 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,140 /R x	20,86000 =	2,92040	
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,700 /R x	18,38000 =	12,86600	
	A010V100	h	Restaurador asistent	1,400 /R x	14,41000 =	20,17400	
					Subtotal...	35,96040	35,96040
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	35,96067 =	0,53941	
					Subtotal...	0,53941	0,53941
					COST DIRECTE		36,49981
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,49981
P- 53	K2R34139	m3	Transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans manuals i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1.000 27,49 €			
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	1,030 /R x	26,69000 =	27,49070	
					Subtotal...	27,49070	27,49070
					COST DIRECTE		27,49070
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,49070
P- 54	K614GPAK	m2	Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 29x14x7,5 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000 12,23 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,420 /R x	18,08000 =	7,59360	
					Subtotal...	7,59360	7,59360
	Materials:						
	B0FA12N0	u	Totxana de 29x14x7,5 cm	22,501 x	0,16000 =	3,60016	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,009 x	94,06350 =	0,84657	
					Subtotal...	4,44673	4,44673

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 55	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	7,59360 =	0,18984	
				Subtotal...			0,18984	0,18984
				COST DIRECTE				12,23017
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,23017
	K81121D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat	Rend.: 1.000				10,96 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,506	/R x	18,08000 =	9,14848	
				Subtotal...			9,14848	9,14848
	Materials: 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, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0252	x	62,96470 =	1,58671	
				Subtotal...			1,58671	1,58671
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	9,14840 =	0,22871	
				Subtotal...			0,22871	0,22871
				COST DIRECTE				10,96390
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,96390	
	K8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF	Rend.: 1.000				8,66 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra: A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,253	/R x	18,08000 =	4,57424	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,127	/R x	14,98000 =	1,90246	
				Subtotal...			6,47670	6,47670
	Materials: B0521200	kg	Guix YF	0,798	x	0,11000 =	0,08778	
	D07J1100	m3	Pasta de guix YG	0,0221	x	87,67580 =	1,93764	
				Subtotal...			2,02542	2,02542
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	6,47680 =	0,16192	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 57	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Subtotal...		0,16192	0,16192
				COST DIRECTE			8,66404
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,66404
				Rend.: 1.000			3,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	14,96000 =	1,49600	
				0,010 /R x	13,99000 =	0,13990	
				Subtotal...		1,63590	1,63590
				0,3978 x	3,19000 =	1,26898	
				0,153 x	5,49000 =	0,83997	
				Subtotal...		2,10895	2,10895
				1,50 % S/	1,63600 =	0,02454	
				Subtotal...		0,02454	0,02454
				COST DIRECTE			3,76939
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,76939
P- 58	K8AA2BD1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat, amb la superfície mat	Rend.: 1.000			12,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,520 /R x	14,96000 =	7,77920	
				0,050 /R x	13,99000 =	0,69950	
				Subtotal...		8,47870	8,47870
				0,3978 x	7,11000 =	2,82836	
				0,150 x	4,70000 =	0,70500	
				Subtotal...		3,53336	3,53336
				1,50 % S/	8,47867 =	0,12718	
				Subtotal...		0,12718	0,12718
				COST DIRECTE			3,76939
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,76939
				Rend.: 1.000			12,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,520 /R x	14,96000 =	7,77920	
				0,050 /R x	13,99000 =	0,69950	
				Subtotal...		8,47870	8,47870
				0,3978 x	7,11000 =	2,82836	
				0,150 x	4,70000 =	0,70500	
				Subtotal...		3,53336	3,53336
				1,50 % S/	8,47867 =	0,12718	
				Subtotal...		0,12718	0,12718
				COST DIRECTE			3,76939
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,76939

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	K9361560	m2	Solera de formigó celular pera aconseguir alçada HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 10 cm de gruix	COST DIRECTE 12,13924
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,13924
				Rend.: 1.000 7,06 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,100 /R x 18,08000 = 1,80800
				Subtotal... 1,80800 1,80800
				0,103 x 50,68000 = 5,22004
				Subtotal... 5,22004 5,22004
				1,50 % S/ 1,80800 = 0,02712
P- 60	KAF2E9MA	u	Porta i vidriera fixa d'accés d'alumini anoditzat, amb interrupció del pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 4,50x300 cm, elaborada amb perfils de gamma mitjana, de qualitat 1 i classe A1 (UNE 85208) segons resultat d'assaigs, iclou vidre, fixos laterals, pany i manetes	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 59	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 60	Materials: B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 59	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 60	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 60	A013M000	h	Ajutant muntador	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 60	Materials: BAF2E9MA	u	Balconera d'alumini anoditzat, amb interrupció del pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 300x300 cm, elaborada amb perfils de gamma mitjana, de qualitat 1 i classe A1 segons resultats d'assaigs, amb bastiment per a persiana	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000
P- 60	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	COST DIRECTE 7,05516
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,05516
				Rend.: 1.000 339,83 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,500 /R x 18,67000 = 9,33500
				0,100 /R x 16,03000 = 1,60300
				Subtotal... 10,93800 10,93800
				1,000 x 328,62000 = 328,62000
				Subtotal... 328,62000 328,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,27345		0,27345
				COST DIRECTE			339,83145
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			339,83145
P- 61	KAQDU010	u	Fulla corredera per a porta interior, de fusta arce per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària, inclou ferratges pany.	Rend.: 1.000			138,52 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,050 /R x	18,38000 =	19,29900	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,046 /R x	16,16000 =	0,74336	
				Subtotal...		20,04236	20,04236
	Materials:						
	BAQDU010	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000 x	104,29000 =	104,29000	
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	1,000 x	13,69000 =	13,69000	
				Subtotal...		117,98000	117,98000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	20,04240 =	0,50106	
				Subtotal...		0,50106	0,50106
				COST DIRECTE			138,52342
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,52342
P- 62	KFA1C585	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanqueïtat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000			24,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,260 /R x	18,67000 =	4,85420	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,260 /R x	16,03000 =	4,16780	
				Subtotal...		9,02200	9,02200
	Materials:						
	BFA1C580	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanqueïtat	1,020 x	6,23000 =	6,35460	
	BFWA1C80	u	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	0,300 x	27,48000 =	8,24400	

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 64	KH614531	u	Lluminera d'emergència circular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb 2 làmpades de baix consum i alt rendiment lluminós de 16 W de potència cadascuna, flux aproximat de 200 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 425, col.locat superficialment	Rend.: 1.000			58,73 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	18,67000 =	2,80050	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	16,00000 =	2,40000	
					Subtotal...	5,20050	5,20050
	Materials:						
	BH614531	u	Lluminera d'emergència circular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb 2 làmpades de baix consum i alt rendiment lluminós de 16 W de potència cadascuna, flux aproximat de 200 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 40 m2, amb un grau de protecció IP 425, per a col.locar superficialment	1,000 x	53,02000 =	53,02000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,43000 =	0,43000	
					Subtotal...	53,45000	53,45000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	5,20067 =	0,07801	
					Subtotal...	0,07801	0,07801
					COST DIRECTE		58,72851
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,72851
P- 65	KJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1.000			42,37 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	15,45000 =	6,95250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	13,96000 =	1,56352	
					Subtotal...	8,51602	8,51602
	Materials:						
	BJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	1,000 x	33,73000 =	33,73000	
					Subtotal...	33,73000	33,73000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,51600 =	0,12774	
					Subtotal...	0,12774	0,12774

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE	42,37376		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,37376		
P- 66	KJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal·lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1.000	15,09 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	15,45000 =	3,86250	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,062 /R x	13,96000 =	0,86552	
				Subtotal...		4,72802	4,72802
	Materials:						
	BJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	1,000 x	10,29000 =	10,29000	
				Subtotal...		10,29000	10,29000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,72800 =	0,07092	
				Subtotal...		0,07092	0,07092
				COST DIRECTE	15,08894		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,08894		
P- 67	KJ331451	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat	Rend.: 1.000	11,35 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	15,45000 =	3,09000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	13,96000 =	0,69800	
				Subtotal...		3,78800	3,78800
	Materials:						
	BJ331451	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4, per a roscar al sífo de llautó cromat	1,000 x	7,51000 =	7,51000	
				Subtotal...		7,51000	7,51000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,78800 =	0,05682	
				Subtotal...		0,05682	0,05682

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	KJ4ZU015	u	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	COST DIRECTE 11,35482
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,35482
				Rend.: 1.000 15,49 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 15,45000 = 3,86250
				Subtotal... 3,86250 3,86250
				Materials:
				BJ4ZU015 u Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm 1,000 x 11,57000 = 11,57000
				Subtotal... 11,57000 11,57000
P- 69	KJ4ZU125	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col.locat amb fixacions mecàniques	COST DIRECTE 15,49044
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,49044
				Rend.: 1.000 26,07 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 15,45000 = 3,86250
				Subtotal... 3,86250 3,86250
				Materials:
				BJ4ZU125 u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària 1,000 x 22,15000 = 22,15000
				Subtotal... 22,15000 22,15000
	A% AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Altres:
				1,50 % S/ 3,86267 = 0,05794
				Subtotal... 0,05794 0,05794
				COST DIRECTE 26,07044
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 26,07044

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 70	KP112301	u	Antena e instal.lacio de Tv amb 6 tomes TV cablejat i Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i fixat a la paret	Rend.: 1.000 525,07 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	9,000 /R x	18,67000 =	168,03000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	9,000 /R x	16,03000 =	144,27000	
					Subtotal...	312,30000	312,30000
	Materials:						
	BP112301	u	Dipols per a FM i TV (2 canals banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i per a fixar a la paret	1,000 x	204,96000 =	204,96000	
					Subtotal...	204,96000	204,96000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	312,30000 =	7,80750	
					Subtotal...	7,80750	7,80750
					COST DIRECTE		525,06750
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		525,06750
P- 71	KY015002	m	Tapat de regata existent amb guix YG i acabat lliscat amb guix YF	Rend.: 1.000 2,48 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	18,08000 =	2,16960	
					Subtotal...	2,16960	2,16960
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	0,91000 =	0,00182	
	B0521100	kg	Guix YG	3,000 x	0,09000 =	0,27000	
	B0521200	kg	Guix YF	0,040 x	0,11000 =	0,00440	
					Subtotal...	0,27622	0,27622
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	2,16933 =	0,03254	
					Subtotal...	0,03254	0,03254
					COST DIRECTE		2,47836
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,47836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/01/2009

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 72	KY01U002	m	Obertura de regata en paret de paredat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			2,05 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	18,08000 =	1,80800	
				Subtotal...		1,80800	1,80800
	Materials: D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,003 x	72,16910 =	0,21651	
				Subtotal...		0,21651	0,21651
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,80800 =	0,02712	
				Subtotal...		0,02712	0,02712
				COST DIRECTE			2,05163
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05163