

PROJECTE D'OBRES DE MILLORA DE LES DEPENDÈNCIES DEL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL DE RIPOLLET

Aprobat per la Junta de Govern Local
en sessió de data



Ajuntament
de Ripollet

25 GEN. 2016

EL SECRETARI ACCTAL

Memòria descriptiva
Estat d'amidaments – pressupost - resum de pressupost
Estudi de gestió de residus
Plec de Condicions Tècniques
Estudi bàsic de seguretat i salut
Plànols

Ajuntament de Ripollet
Serveis Tècnics Municipals
Desembre 2015

Memòria descriptiva

Memòria descriptiva Projecte d'obres millora de les dependències del Camp de futbol Municipal de Ripollet

- 1. Antecedents i objecte**
- 2. Descripció de les obres**
- 3. Memòria constructiva**
- 4. Instal·lacions**
- 5. Termini i fases d'execució**
- 6. Control de qualitat**
- 7. Seguretat i Salut**
- 8. Pressupost**

ANNEX: Fotografies estat actual

1. Antecedents i objecte.

Aquest projecte té per objecte la descripció dels treballs de millora de les dependències del Camp de futbol Municipal de Ripollet, situat al carrer de Magallanes, 22-26.

És promotor d'aquestes obres l'Ajuntament de Ripollet, i és redactor d'aquest projecte els seus Serveis Tècnics Municipals.

2. Descripció de les obres

Con ja s'ha comentat, els treballs consisteixen en obres de millora de les dependències del camp de futbol municipal: A part de treballs puntuals de millora i manteniment en les dependències existents, es planteja la construcció d'un petit edifici annex per a magatzem de material.

Els treballs es divideixen en tres àmbits:

Edifici principal:

- Treballs de reparació de les dependències de vestuaris (reparació d'enrajolats, repintats, aixetes-ruixadors....), incloent la substitució de varies portes interior i la climatització dels tres vestuaris juvenils.
- Condicionament de vestuari existent com a sala de fisioteràpia, consistent en l'eliminació de inodors i un canvi de paviment
- Substitució de la fusteria exterior metàl·lica, incloent les ubicades a la planta altell, sota les grades.
- Grades: Repintat baranes i reixes, i voladís de formigó de PB exterior i repàs del segellat de les fixacions del seients de les grades.

Nou edifici per a magatzem:

- Estructura de PB amb parets de carrega i coberta lleugera a un aigua.

Pati exterior:

- Eliminació de dos arbres per tal de permetre la construcció del magatzem.
- Construcció d'un nou tram de xarxa metàl·lica en el límit amb el riu Ripoll
- Remat coberta edifici de serveis per al públic.

Les obres no estan previstes de fer per administració a càrrec de la brigada municipal d'obres, sinó que es preveu que es contractaran externament.

3. Memòria constructiva

Estructura de parets de carrega de bloc de formigó acabat vist, sobre sabates corregudes de formigó armat. Coberta de panell sandwich metàl·lic sobre corretges metàl·liques. Paviment de solera de formigó armat sobre emmacat de graves.

4. Instal·lacions

Abans de començar els treballs, es comprovaran i es neutralitzaran totes les possibles instal·lacions afectades per les obres (electricitat, aigua, gas, telefònica, etcètera.).

Els treballs d'instal·lacions previstos són:

- Instal·lació de manyeria: Modificació puntual de les instal·lacions de manyeria, en l'eliminació de sanitari o la substitució de ruixadors-aixetes.
- Instal·lació elèctrica: ampliació de la instal·lació elèctrica per subministrar un punt de llum i un de força al nou edifici annex per a material.

5. Termini i fases d'execució

El termini previst per a l'execució de les obres s'ha estimat en 12 setmanes.

6. Control de qualitat

Es disposarà d'acord amb la vigent instrucció, el pertinent control de qualitat. Els controls a efectuar seran determinats per la Direcció Facultativa de les obres.

El control de qualitat en cap cas sobrepassarà al 1% de preu d'execució material de les obres de projecte.

7. Seguretat i Salut

Atès el Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut en les obres de construcció, i en funció de la durada i el volum de mà d'obra estimats per aquests, es redacta en document apart el pertinent estudi de Seguretat i Salut.

Qualsevol possible baixa que afecti l'adjudicació de les obres, no suposarà la minva dels imports dedicats al pressupost per aquest capítol de Seguretat i Salut.

8. Pressupost

El pressupost d'execució material (PEM) és de 60.627,11 €

PEM	G.G. +B.I. (19%)	VALOR ESTIMAT	IVA (21%)	PEC
60.627,11 €	11.519,15 €	72.146,26 €	15.150,71 €	87.296,97 €

El pressupost total de contracte (PEC) és de **87.296,97 €**.

Ripollet, desembre de 2015
L'arquitecte tècnic municipal

L'arquitecte municipal



Jordi Fortuny

Aprobat per la Junta de Govern Local
en sessió de data



Ajuntament
de Ripollet

25 GEN. 2016

EL SECRETARI ACCTAL



ANNEX: FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL







UBICACIÓ DEL NOU MAGATZEM DE MATERIAL



EDIFICI SERVEIS

Estat d'amidaments
Pressupost
Resum de Pressupost

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 1 CAMP FUTBOL									
SUBCAPITOL VESTUARIS1 Vestuaris infantil									
APARTAT V.1 Enderroc									
K21A3011	u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manu								
	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor								
		1				1,00			
							1,00	7,58	7,58
K21A1011	u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i								
	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor								
	finestral camp	1				1,00			
	finestrans int	2				2,00			
	finestres altes vestuaris	6				6,00			
							9,00	5,70	51,30
K2183501	m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals								
	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.								
	Reparació 15%	0,15	30,06			1,80	8,12		
		0,15	40,65			1,80	10,98		
		0,15	47,04			1,80	12,70		
							31,80	8,73	277,61
K2182231	m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i								
	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.								
	Reparació 15%	0,15	30,06			1,10	4,96		
		0,15	40,65			1,10	6,71		
		0,15	47,04			1,10	7,76		
							19,43	11,37	220,92
K2R54267	m3 Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus								
	Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus								
	fusteries	1	0,80	2,10		0,05	0,08		
		1	3,20	0,80		0,05	0,13		
		2	2,00	0,55		0,05	0,11		
		2	1,20	0,55		0,05	0,07		
		2	0,70	0,55		0,05	0,04		
	enrajolat	1,3	31,80			0,03	1,24		
	enguixat	1,3	19,43			0,03	0,76		
							2,43	5,46	13,27
TOTAL APARTAT V.1 Enderroc.....									570,68

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT V.2 Obra civil									
SANEJSUP	u Reparació i sanejament supor metàl.lic de lavabos.								
	Reparació i sanejament supor metàl.lic de lavabos.								
							5,00	18,69	93,45
K82A1B2H	m2 Enrajolat de parament vertical interior								
	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup A1/A11a (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	Reparació 15%	0,15	30,06	1,80	8,12				
		0,15	40,65	1,80	10,98				
		0,15	47,08	1,80	12,71				
							31,81	40,26	1.280,67
K81131D2	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior								
	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat								
	Reparació 15%	0,15	30,06	1,10	4,96				
		0,15	40,65	1,10	6,71				
		0,15	47,08	1,10	7,77				
							19,44	19,04	370,14
RE98J2A0	m2 REPintat de parament vertical de ciment, amb pintura plàstica								
	REPintat de parament vertical de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 1 capes d'acabat								
		1	30,06	1,10	33,07				
		1	40,65	1,10	44,72				
		1	47,08	1,10	51,79				
							129,58	2,10	272,12
RE98K2A0	m2 REPintat de parament horitzontal de ciment, amb pintura plàstica								
	REPintat de parament horitzontal de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 2 capes d'acabat								
		26,35			26,35				
		36,54			36,54				
		47,11			47,11				
							110,00	5,15	566,50
EAF1J734	u Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 3,20x0,80								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral o central, per a un buit d'obra aproximat de 315x80 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana								
		1			1,00				
							1,00	315,43	315,43
EAF18734	u Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 2,00x0,55								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 200x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana								
		2			2,00				
							2,00	159,11	318,22
EAF18134	u Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 1,20x0,55								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2				2,00			
							2,00	127,60	255,20
EAF11174	u Finestra d'alumini una fulla batent, mida 0,70x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2				2,00			
							2,00	74,63	149,26
EA1D11E5	u Finestra de fusta de pi roig una fulla batent, mida 0,80x0,70 Finestra de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x70 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	2				2,00			
	finestrela sobre porta	2				2,00		61,95	123,90
EC171113	m2 Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1	3,10	0,70		2,17			
		2	1,90	0,45		1,71			
		2	1,10	0,45		0,99			
		2	0,60	0,45		0,54			
		2	0,70	0,60		0,84			
							6,25	32,83	205,19
EABG7A62	u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1				1,00			
							1,00	167,55	167,55
TOTAL APARTAT V.2 Obra civil.....									4.117,63

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT V.3 Instal.lacions									
1J414000	u Ampliació instal·lació de lampisteria								
	Instal·lació de lampisteria amb tub de coure, part proporcional de peces especials i aixetes de pas . Incloses les ajudes de ram de paleta en obertura i tancament de regales.	15				15,00			
							15,00	101,74	1.526,10
EJ229136	u Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encasta								
	Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"								
	a. freda	3	5,00			15,00			
	a. calenta	3	5,00			15,00			
							30,00	40,06	1.201,80
EJ22L731	u Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'								
	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"								
	Substitució ruixador de braç existent	3	5,00			15,00			
	Afegir 2º ruixador alçada infantil	3	5,00			15,00			
							30,00	44,03	1.320,90
AJUTPALET	u Ajudes paleta en substitució aixetes								
							30,00	28,04	841,20
CLIMATITZ	u Equip d'impulsió directa tipus split paret p.màx 3,8KWF/4,6KWC								
	Subministrament i col·locació d'equip d'impulsió directa tipus split paret de tipus MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-SF35VE amb p.màx 3,8KWF/4,6KWC (consum 1,03KW a 230 l V),inclouent pp d'interconnexions frigorífiques i elèctriques entre uts.int-ext, suportacions, silent-blocks antivibratoris, desguassos i complements instal·lació.								
							3,00	1.592,60	4.777,80
INST.CLIMAT	u Alimentació elèctrica sistema de climatització								
	Subministrament i instal·lació de part elèctrica amb proteccions i maniobra per alimentació d'equips de climatització, incl.pp de cablejat,canalitzacions i armari per ubicació d components. A justificar a D.F.								
							1,00	1.529,95	1.529,95
TOTAL APARTAT V.3 Instal.lacions.....									11.197,75
TOTAL SUBCAPITOL VESTUARIS1 Vestuaris infantil.....									15.886,06

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL RESTA VEST Rest a vestuaris									
APARTAT RV1 Enderroc									
K21JB111	u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos								
	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1				1,00			
	urinaris obra	6				6,00			
							7,00	13,80	96,60
K21A3011	u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manu								
	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4				4,00			
							4,00	7,58	30,32
K21A1011	u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i								
	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor								
	finestral camp	7				7,00			
	finestreta int	5				5,00			
	finestres altes vestuaris	10				10,00			
							22,00	5,70	125,40
K2161511	m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manual								
	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
	wc nova sala fisio	1	1,25	2,90	3,00	10,88			
	urinaris paret obra	7	0,40		1,50	4,20			
							15,08	5,49	82,79
OB. FORAT	u Apertura de buit de paret per finestreta sobre porta existent								
	Apertura buit en paret per finestreta sobre porta existent. Inclòs tall amb disc del perímetre i acabat arrebossat del lateral de tall.								
							2,00	74,76	149,52
K2183501	m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals								
	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.								
	nova sala fisio	1	3,00		1,50	4,50			
	Reparació 15%	0,15	40,88		1,80	11,04			
		0,15	40,68		1,80	10,98			
		0,15	23,49		1,80	6,34			
		0,15	22,40		1,80	6,05			
		0,15	22,99		1,80	6,21			
		0,15	16,26		1,80	4,39			
							49,51	8,73	432,22
K2182231	m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i								
	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.								
	Reparació 15%	0,15	40,88		1,10	6,75			
		0,15	40,68		1,10	6,71			
		0,15	23,49		1,10	3,88			
		0,15	22,44		1,10	3,70			
		0,15	22,99		1,10	3,79			
		0,15	16,26		1,10	2,68			
		0,15	12,00	2,00	2,90	10,44			
		0,15	108,44		2,90	47,17			
							85,12	11,37	967,81

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
K2194421	m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega man Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor nova sala fisio	1	18,33			18,33			
							18,33	5,70	104,48
K2R54267	m3 Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus envà 10 5 sanitaris fusteries enrajolat arrebossat pav	1,3 1,3 1 7 5 6 4 1,3 1,3 1,3	0,80 15,08 0,60 3,20 0,80 2,00 0,80 49,51 29,00 18,33	0,70 0,20 0,05 0,40 0,40 0,10 0,10 0,03 0,03 0,05	0,15 0,98 0,10 1,79 0,28 6,60 0,67 1,93 1,13 1,19				
							14,82	5,46	80,92
TOTAL APARTAT RV1 Enderroc.....									2.070,06
APARTAT RV2 Obra civil									
SANEJSUP	u Reparació i sanejament supor metàl·lic de lavabos. Reparació i sanejament supor metàl·lic de lavabos.								
							6,00	18,69	112,14
K82A1B2H	m2 Enrajolat de parament vertical interior Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Nova sala fisio Vestuaris equip local Reparació 15%	1 1 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	3,00 21,00 40,88 40,68 23,49 22,40 22,99 16,26		1,50 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	4,50 37,80 11,04 10,98 6,34 6,05 6,21 4,39			
							87,31	40,26	3.515,10
K81131D2	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat material passadis Reparació 15%	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	12,00 108,44 40,88 40,68 23,49 22,44 22,99 16,26	2,00	2,90 2,90 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10	10,44 47,17 6,75 6,71 3,88 3,70 3,79 2,68			
							85,12	19,04	1.620,68
E9DC1P13	m2 Paviment interior de rajola de gres Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) nova sala fisio	1	18,33			18,33			
							18,33	32,43	594,44

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
RE98J2A0	m2 REPintat de parament vertical de ciment, amb pintura plàstica								
	REPintat de parament vertical de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 1 capes d'acabat								
		1	40,88		1,10	44,97			
		1	40,68		1,10	44,75			
		1	23,49		1,10	25,84			
		1	22,44		1,10	24,68			
		1	22,99		1,10	25,29			
		1	16,26		1,10	17,89			
	material	1	12,00	2,00	2,90	69,60			
	passadis	1	108,44		2,90	314,48			
	escala a p1	1	18,10		3,80	68,78			
							636,28	2,10	1.336,19
RE98K2A0	m2 REPintat de parament horitzontal de ciment, amb pintura plàstica								
	REPintat de parament horitzontal de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 2 capes d'acabat								
		37,92				37,92			
		36,54				36,54			
		8,43				8,43			
		18,33				18,33			
		15,61				15,61			
		15,07				15,07			
		13,85				13,85			
		8,43				8,43			
		99,07				99,07			
							253,25	5,15	1.304,24
EAF1J734	u Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 3,20x0,80								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral o central, per a un buit d'obra aproximat de 315x80 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana								
		7				7,00			
							7,00	315,43	2.208,01
EAF18734	u Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 2,00x0,55								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 200x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana								
		2				2,00			
							2,00	159,11	318,22
EAF18134	u Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 1,20x0,55								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana								
		2				2,00			
							2,00	127,60	255,20
EAF18135	u Finestra d'alumini fulles corredisses, aprox. de 97x55 cm								
	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 97x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2				2,00			
							2,00	94,89	189,78
EAF11275	u Finestra d'alumini lacat una fulla batent, aprox. de 82x55 cm Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1				1,00			
							1,00	83,69	83,69
EAF11174	u Finestra d'alumini una fulla batent, mida 0,70x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3				3,00			
							3,00	74,63	223,89
EA1D11E5	u Finestra de fusta de pi roig una fulla batent, mida 0,80x0,70 Finestra de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x70 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	7				7,00			
	finestreta sobre porta						7,00	61,95	433,65
EC171113	m2 Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7	3,10	0,70		15,19			
		2	1,90	0,45		1,71			
		2	1,10	0,45		0,99			
		2	0,87	0,45		0,78			
		1	0,72	0,45		0,32			
		3	0,60	0,45		0,81			
		7	0,70	0,60		2,94			
							22,74	32,83	746,55
EABG7A62	u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	5				5,00			
							5,00	167,55	837,75
TOTAL APARTAT RV2 Obra civil.....									13.779,53

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT RV3 Instal.lacions									
1J414000	u Ampliació instal·lació de lampisteria								
	Instal·lació de lampisteria amb tub de coure, part proporcional de peces especials i aixetes de pas .								
	Inclosores les ajudes de ram de paleta en obertura i tancament de regates.								
	noves dutxes arbitres	2				2,00			
							2,00	101,74	203,48
EJ229136	u Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encasta								
	Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d								
	1/2" i sortida de d 1/2"								
	nova dutxa arbitres (1 calenta + 1 freda)	2	2,00			4,00			
							4,00	40,06	160,24
EJ22L731	u Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'								
	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu mitjà, amb entra-								
	da de 1/2"								
	Substitució ruixador de braç existent	2	5,00			10,00			
	afegir dutxa arbitres	2				2,00			
							12,00	44,03	528,36
TOTAL APARTAT RV3 Instal.lacions.....									892,08
APARTAT RV4 equipament									
EQ9GU002	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina								
	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges inte-								
	riors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, col·locat								
	vestuari local	1				1,00			
							1,00	1.338,54	1.338,54
MEGFON	Equip de megafonia								
	Equip de megafonia format per centraleta, pupitre, micròfon, amplificador i altaveus. A justificar a D.F.								
							1,00	2.459,90	2.459,90
TOTAL APARTAT RV4 equipament.....									3.798,44
TOTAL SUBCAPITOL RESTA VEST Resta vestuaris.....									20.540,11
SUBCAPITOL MAGATZEM Nou magatzem									



PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT M1 Moviment de terres									
ELIMARB	u Eliminació arbrat existent								
	Eliminació d'arbrat existent amb mitjans mecànics, inclos retirada d'arrels, reposició de terra i tractament de residus vegetals.						2,00	150,00	300,00
E2213222	m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada am								
	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	1	8,80	5,70	0,30	15,05			
							15,05	3,30	49,67
E222142A	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny co								
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	2	6,00	0,60	0,70	5,04			
		2	8,80	0,60	0,70	7,39			
		1	4,50	0,40	0,50	0,90			
							13,33	7,00	93,31
K2R54267	m3 Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus								
	Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus								
	TERRES	1,3	15,05			19,57			
		1,3	13,33			17,33			
							36,90	5,46	201,47
TOTAL APARTAT M1 Moviment de terres.....									644,45
APARTAT M2 Obra civil									
E3Z112N1	m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-15								
	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	2	6,00	0,60		7,20			
		2	8,80	0,60		10,56			
		1	4,50	0,40		1,80			
							19,56	11,27	220,44
E31B3000	kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B50								
	Ø16	8	30,00		1,58	379,20			
	Ø16	5	6,00		1,58	47,40			
	Ø 8	3,3	2,00	36,00	0,40	95,04			
							521,64	1,14	594,67
E31522H3	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de cons								
	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	2	6,00	0,60	0,60	4,32			
		2	8,80	0,60	0,60	6,34			
		1	4,50	0,40	0,40	0,72			
							11,38	80,72	918,59
E921201F	m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material								
		1	8,80	5,60	0,15	7,39			
							7,39	25,57	188,96
E93617B0	m3 Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grand								
	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1	8,80	5,60		49,28			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							49,28	17,59	866,84
E4E2566L	m2 Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bl								
	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2								
		2	5,70		2,40	27,36			
		2	8,80		2,40	42,24			
							69,60	38,19	2.658,02
E4E865EE	m Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm,								
	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, gris de cares vistes col·locada amb morter ciment 1:4								
		2	8,80			17,60			
		2	5,60			11,20			
							28,80	12,47	359,14
E4EZ3000	kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàst								
	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment								
	Ø12	4	30,00		0,89	106,80			
		4	2,60	6,00	0,89	55,54			
	Ø8	4	30,00	0,40	0,40	19,20			
	Ø8	16	2,60	0,40	0,40	6,66			
							188,20	1,07	201,37
E4EZ72B4	m3 Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I								
	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment								
	cercol	1	30,00	0,20	0,20	1,20			
	pillarets	6	2,60	0,20	0,20	0,62			
							1,82	108,30	197,11
E4435111	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per pec								
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra								
	viga lpe 220	1	5,40	26,20		141,48			
							141,48	1,68	237,69
E44B2253	kg Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per								
	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols								
	corretja Z	8	4,50	9,47		340,92			
							340,92	2,30	784,12
E535C615	m2 Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllame								
	Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color blanc i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%								
		1	8,80	5,70		50,16			
							50,16	29,60	1.484,74
E5ZDV223	m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de								
	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat								
		1	30,00			30,00			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							30,00	16,38	491,40
EABGP762	u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles bate	1				1,00			
							1,00	283,42	283,42
TOTAL APARTAT M2 Obra civil.....									9.486,51
APARTAT M3 Instal.lacions									
CABVIST	m Instal.lació de cable de coure protegit amb tub rigid vist								
Instal.lació de cable de coure protegit amb tub rigid vist. Cable amb conductor de coure de secció segons projecte amb coberta de poliolefines de baixa emissió de fums. Tub rigid de plàstic no propagador de la flama per protecció, muntat superficialment. Amb part proporcional de caixes de derivacions i altres segons plànols.									
		3	5,00			15,00			
							15,00	13,14	197,10
EH110227	u Lluminera decorativa bitub amb xassís de planxa d'acer esmaltat								
Lluminera decorativa bitub amb xassís de planxa d'acer esmaltat sense difusor, amb 2 tubs (bitub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2x36W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre									
		4				4,00			
							4,00	75,51	302,04
EG625172	u Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 1								
Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa									
		1				1,00			
							1,00	8,27	8,27
EG63B152	u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16								
Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment									
		1				1,00			
							1,00	9,88	9,88
EG61K221	u Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt								
Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment									
		2				2,00			
							2,00	9,67	19,34
LINEA	u Línia alimentació magatzem a partir de la instal.lació existent.								
Línia alimentació magatzem a partir de la instal.lació existent. A justificar a D.F									
							1,00	500,00	500,00
IMPREV	u Imprevistos a justificar								
							1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTAT M3 Instal.lacions.....									2.036,63
TOTAL SUBCAPITOL MAGATZEM Nou magatzem.....									12.167,59

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL EXTERIOR Treballs exteriors									
E81115E0	m2 Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior								
	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment 1:4. reparació estimada 15% . A justifica a D.F.								
	long inf	0,15	50,00		1,40	10,50			
	long sup	0,15	74,00		1,00	11,10			
	lat int	0,3	12,00		1,20	4,32			
	lat ext	0,3	12,00		2,00	7,20			
	esc grada	0,6	2,50		3,00	4,50			
		0,6	5,50		3,00	9,90			
							47,52	16,14	766,97
REE898D240	m2 REPintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura p								
	REPintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, una capa								
	long inf	1	50,00		1,40	70,00			
	long sup	1	74,00		1,00	74,00			
	lat int	2	12,00		1,20	28,80			
	lat ext	2	12,00		2,00	48,00			
	esc grada	4	2,50		3,00	30,00			
		4	5,50		3,00	66,00			
							316,80	2,53	801,50
E8B12A05	m2 Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròf								
	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug								
	voladius pb	2	5,40	1,10		11,88			
	visera pb	1	50,00	0,30		15,00			
							26,88	5,37	144,35
REE89B5BJ0	m2 REPintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, am								
	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb 1capes d'imprimació antioxidant i 1 d'acabat								
	reixes finestres passadis	8	3,20		0,80	20,48			
							20,48	12,36	253,13
REE89F5BJC	m REPintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, 1 capa								
	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb 1capes d'imprimació antioxidant i 1 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim								
	long inf	3	50,00			150,00			
	long suo	2	50,00			100,00			
	lat	2	12,00		2,00	48,00			
	esc	1	6,00		4,00	24,00			
	palco	3	5,00			15,00			
	muntants	75			0,90	67,50			
							404,50	3,57	1.444,07
SEIENTS	ud Repas segellat seient grades 25%. estimacio a justificar a D.F.								
	25%	920	0,25			230,00			
							230,00	19,46	4.475,80
E5ZDV223	m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de								
	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat								
	coberta edifici serveis públics (al acces del recinte)	2	16,50			33,00			
							33,00	16,38	540,54

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

[illegible]

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 1 CAMP FUTBOL					
SUBCAPITOL VESTUARIS1 Vestuaris infantil					
APARTAT V.1 Enderroc					
K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manu Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,40 h	Manobre	18,69	7,48	
A%AUx001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					7,58
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					
K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,30 h	Manobre	18,69	5,61	
A%AUx001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					5,70
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CIN C EUROS amb SETANTA CÈNTIMS					
K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.			
A0140000	0,46 h	Manobre	18,69	8,60	
A%AUx001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					8,73
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS					
K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.			
A0140000	0,60 h	Manobre	18,69	11,21	
A%AUx001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					11,37
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
K2R54267	m3	Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus			
C1501800	0,13 h	Camió per a transport	41,97	5,46	
TOTAL PARTIDA.....					5,46
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CIN C EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT V.2 Obra civil					
SANEJSUP	u	Reparació i sanejament supor metàl.lic de lavabos.			
		Reparació i sanejament supor metàl.lic de lavabos.			
A0140000	1,00 h	Manobre	18,69	18,69	
TOTAL PARTIDA.....					18,69

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

K82A1B2H	m2	Enrajolat de parament vertical interior			
		Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AII/AlIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
A0127000	0,65 h	Oficial 1a col·locador	22,37	14,54	
A0140000	0,45 h	Manobre	18,69	8,41	
B05A2103	0,71 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma U	0,35	0,25	
B0711010	4,90 kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,36	1,76	
B0FG5182	1,10 m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular	13,61	14,97	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,00	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					40,26

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

K81131D2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior			
		Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat			
A0122000	0,50 h	Oficial 1a paleta	23,14	11,57	
A0140000	0,25 h	Manobre	18,69	4,67	
D0701641	0,03 m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sor	85,71	2,57	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,00	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					19,04

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

RE98J2A0	m2	REPintat de parament vertical de ciment, amb pintura plàstica			
		REPintat de parament vertical de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 1 capes d'acabat			
A012D000	0,05 h	Oficial 1a pintor	23,14	1,16	
A013D000	0,01 h	Ajudant pintor	22,32	0,22	
B89ZPD00	0,20 kg	Pintura plàstica per a interiors	3,55	0,71	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					2,10

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

RE98K2A0	m2	REPintat de parament horitzontal de ciment, amb pintura plàstica			
		REPintat de parament horitzontal de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 2 capes d'acabat			
A012D000	0,12 h	Oficial 1a pintor	23,14	2,78	
A013D000	0,04 h	Ajudant pintor	22,32	0,89	
B89ZPD00	0,40 kg	Pintura plàstica per a interiors	3,55	1,42	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					5,15

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EAJ1J734	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 3,20x0,80 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral o central, per a un buit d'obra aproximat de 315x80 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	1,00 h	Oficial 1a muntador	23,99	23,99	
A013M000	0,25 h	Ajudant muntador	19,32	4,83	
B7J50010	0,17 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	2,34	
B7J50090	0,52 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	6,05	
BAF18634	1,70 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	117,54	199,82	
BAF1C284	0,85 m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastimen	91,74	77,98	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	29,00	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 315,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUINZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

EAJ18734	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 2,00x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 200x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	0,80 h	Oficial 1a muntador	23,99	19,19	
A013M000	0,20 h	Ajudant muntador	19,32	3,86	
B7J50010	0,13 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	1,79	
B7J50090	0,40 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	4,65	
BAF18634	1,10 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	117,54	129,29	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,00	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 159,11

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

EAJ18134	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 1,20x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	0,60 h	Oficial 1a muntador	23,99	14,39	
A013M000	0,15 h	Ajudant muntador	19,32	2,90	
B7J50010	0,10 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	1,37	
B7J50090	0,29 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	3,37	
BAF18334	0,82 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	128,44	105,32	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,00	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 127,60

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

EAJ11174	u	Finestra d'alumini una fulla batent, mida 0,70x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	0,40 h	Oficial 1a muntador	23,99	9,60	
A013M000	0,10 h	Ajudant muntador	19,32	1,93	
B7J50010	0,05 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,69	
B7J50090	0,14 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	1,63	
BAF11174	0,39	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	155,40	60,61	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 74,63

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EA1D11E5	u	Finestra de fusta de pi roig una fulla batent, mida 0,80x0,70 Finestra de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x70 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana			
A012A000	0,40 h	Oficial 1a fuster	22,77	9,11	
A013A000	0,10 h	Ajudant fuster	20,01	2,00	
B7J50010	0,05 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,69	
B7J50090	0,14 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliü	11,63	1,63	
BA1D11E5	0,56 m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre	86,36	48,36	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					61,95

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

EC171113	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
A012E000	0,50 h	Oficial 1a vidrier	21,74	10,87	
BC171110	1,00 m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4	21,80	21,80	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					32,83

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

EABG7A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada			
A012F000	0,25 h	Oficial 1a manyà	22,73	5,68	
BABG7762	1,00 u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent,	146,64	146,64	
BAZGC360	1,00 u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mi	15,14	15,14	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					167,55

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

APARTAT V.3 Instal·lacions

1J414000	u	Ampliació instal·lació de lampisteria Instal·lació de lampisteria amb tub de coure, part proporcional de peces especials i aixetes de pas . Incloses les ajudes de ram de paleta en obertura i tancament de regates.			
EF5343B7	1,50 m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm	16,24	24,36	
EJ224127	2,00 ut	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid	29,78	59,56	
EY011321	1,50 m	Obertura i tancament de regala en paret de maó foradat,	11,88	17,82	
TOTAL PARTIDA.....					101,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

EJ229136	u	Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encasta Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"			
A012J000	0,40 h	Oficial 1a lampista	23,99	9,60	
A013J000	0,10 h	ajudant lampista	19,29	1,93	
BJ229136	1,00 u	Aixeta per a dutxa, mural, per a encastar, de llaut	28,36	28,36	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					40,06

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EJ22L731	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d' Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"			
A012J000	0,05 h	Oficial 1a lampista	23,99	1,20	
A013J000	0,02 h	ajudant lampista	19,29	0,39	
BJ22L731	1,00	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialme	42,41	42,41	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,00	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 44,03

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

AJUTPALET	u	Ajudes paletaria en substitucio aixetes			
A0140000	1,50 h	Manobre	18,69	28,04	
TOTAL PARTIDA.....					28,04

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

CLIMATITZ	u	Equip d'impulsió directa tipus split paret p.màx 3,8KWF/4,6KWC Subministrament i col·locació d'equip d'impulsió directa tipus split paret de tipus MITSUBISHI ELECTRIC MSZ-SF35VE amb p.màx 3,8KWF/4,6KWC (consum 1,03KW a 230 I V), incloent pp d'interconnexions frigorífiques i elèctriques entre uts.int-ext, suportacions, silent-blocks antivibratori, desguassos i complements instal·lació.			
A012G000	4,00 h	Oficial calefactor	23,15	92,60	
MAQCALEF	1,00 u	Equip d'impulsió directa tipus split paret de tipus MITSUBISHI	1.500,00	1.500,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.592,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

INST.CLIMAT	u	Alimentació elèctrica sistema de climatització Subministrament i instal·lació de part elèctrica amb proteccions i maniobra per alimentació d'equips de climatització, incl.pp de cablejat, canalitzacions i armari per ubicació d components. A justificar a D.F.			
A012H000	5,00 h	Oficial 1a electricista	25,99	129,95	
MAT	1,00 u	MATERIAL	1.400,00	1.400,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.529,95

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

SUBCAPITOL RESTA VEST Resta vestuaris

APARTAT RV1 Enderroc

K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A012J000	0,45 h	Oficial 1a lampista	23,99	10,80	
A0140000	0,15 h	Manobre	18,69	2,80	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					13,80

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

K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manu Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,40 h	Manobre	18,69	7,48	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					7,58

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

K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,30 h	Manobre	18,69	5,61	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					5,70

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manual Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,29 h	Manobre	18,69	5,42	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					5,49

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

OB. FORAT	u	Apertura de buit de pared per finestreta sobre porta existent Apertura buit en paret per finestreta sobre porta existent. Inclòs tall amb disc del perímetre i acabat arrebossat del lateral de tall.			
A0140000	4,00 h	Manobre	18,69	74,76	
TOTAL PARTIDA.....					74,76

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

K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.			
A0140000	0,46 h	Manobre	18,69	8,60	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					8,73

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

K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. ESTIMACIÓ DEL 15% A JUSTIFICAR A LA D.F.			
A0140000	0,60 h	Manobre	18,69	11,21	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					11,37

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

K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega man Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,30 h	Manobre	18,69	5,61	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					5,70

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

K2R54267	m3	Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus			
C1501800	0,13 h	Camió per a transport	41,97	5,46	
TOTAL PARTIDA.....					5,46

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT RV2 Obra civil					
SANEJSUP	u	Reparació i sanejament supor metàl.lic de lavabos.			
		Reparació i sanejament supor metàl.lic de lavabos.			
A0140000	1,00 h	Manobre	18,69	18,69	
TOTAL PARTIDA.....					18,69

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

K82A1B2H	m2	Enrajolat de parament vertical interior			
		Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AVALLA (UNE-EN 14411), preu alt. de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
A0127000	0,65 h	Oficial 1a col·locador	22,37	14,54	
A0140000	0,45 h	Manobre	18,69	8,41	
B05A2103	0,71 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma U	0,35	0,25	
B0711010	4,90 kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,36	1,76	
B0FG5182	1,10 m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangu	13,61	14,97	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,00	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					40,26

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

K81131D2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior			
		Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment 1:6, remolinat			
A0122000	0,50 h	Oficial 1a paleta	23,14	11,57	
A0140000	0,25 h	Manobre	18,69	4,67	
D0701641	0,03 m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorr	85,71	2,57	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,00	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					19,04

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

E9DC1P13	m2	Paviment interior de rajola de gres			
		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
A0127000	0,45 h	Oficial 1a col·locador	22,37	10,07	
A0137000	0,20 h	Ajudant col·locador	19,50	3,90	
A0140000	0,03 h	Manobre	18,69	0,56	
B05A2203	1,43 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma U	0,92	1,32	
B0711010	7,00 kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,36	2,52	
B0FG5172	1,02 m2	Rajola de gres	13,57	13,84	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					32,43

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

RE98J2A0	m2	REPintat de parament vertical de ciment, amb pintura plàstica			
		REPintat de parament vertical de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 1 capes d'acabat			
A012D000	0,05 h	Oficial 1a pintor	23,14	1,16	
A013D000	0,01 h	Ajudant pintor	22,32	0,22	
B89ZPD00	0,20 kg	Pintura plàstica per a interiors	3,55	0,71	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					2,10

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

RE98K2A0	m2	REPintat de parament horitzontal de ciment, amb pintura plàstica			
		REPintat de parament horitzontal de ciment amb pintura plàstica amb acabat llis, amb 2 capes d'acabat			
A012D000	0,12 h	Oficial 1a pintor	23,14	2,78	
A013D000	0,04 h	Ajudant pintor	22,32	0,89	
B89ZPD00	0,40 kg	Pintura plàstica per a interiors	3,55	1,42	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					5,15

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EAF1J734	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 3,20x0,80 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral o central, per a un buit d'obra aproximat de 315x80 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	1,00 h	Oficial 1a muntador	23,99	23,99	
A013M000	0,25 h	Ajudant muntador	19,32	4,83	
B7J50010	0,17 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	2,34	
B7J50090	0,52 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	6,05	
BAF18634	1,70 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	117,54	199,82	
BAF1C284	0,85 m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastimen	91,74	77,98	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	29,00	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 315,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUINZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

EAF18734	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 2,00x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 200x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	0,80 h	Oficial 1a muntador	23,99	19,19	
A013M000	0,20 h	Ajudant muntador	19,32	3,86	
B7J50010	0,13 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	1,79	
B7J50090	0,40 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	4,65	
BAF18634	1,10 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	117,54	129,29	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,00	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 159,11

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

EAF18134	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, mides 1,20x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	0,60 h	Oficial 1a muntador	23,99	14,39	
A013M000	0,15 h	Ajudant muntador	19,32	2,90	
B7J50010	0,10 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	1,37	
B7J50090	0,29 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	3,37	
BAF18334	0,82 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	128,44	105,32	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,00	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 127,60

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

EAF18135	u	Finestra d'alumini fulles corredisses, aprox. de 97x55 cm Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 97x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
A012M000	0,60 h	Oficial 1a muntador	23,99	14,39	
A013M000	0,15 h	Ajudant muntador	19,32	2,90	
B7J50010	0,10 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	1,37	
B7J50090	0,29 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	3,37	
BAF18335	0,53 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	137,00	72,61	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,00	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 94,89

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EA11275	u	Finestra d'alumini lacat una fulla batent, aprox. de 82x55 cm Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			
A012M000	0,40 h	Oficial 1a muntador	23,99	9,60	
A013M000	0,10 h	Ajudant muntador	19,32	1,93	
B7J50010	0,06 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,82	
B7J50090	0,18 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	2,09	
BAF11275	0,45 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	153,50	69,08	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 83,69

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

EA11174	u	Finestra d'alumini una fulla batent, mida 0,70x0,55 Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x55 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
A012M000	0,40 h	Oficial 1a muntador	23,99	9,60	
A013M000	0,10 h	Ajudant muntador	19,32	1,93	
B7J50010	0,05 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,69	
B7J50090	0,14 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	1,63	
BAF11174	0,39	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	155,40	60,61	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 74,63

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

EA1D11E5	u	Finestra de fusta de pi roig una fulla batent, mida 0,80x0,70 Finestra de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x70 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana			
A012A000	0,40 h	Oficial 1a fuster	22,77	9,11	
A013A000	0,10 h	Ajudant fuster	20,01	2,00	
B7J50010	0,05 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,69	
B7J50090	0,14 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliu	11,63	1,63	
BA1D11E5	0,56 m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre	86,36	48,36	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,00	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 61,95

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

EC171113	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 mm de gruix cada una i cambra d'aire de 6 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
A012E000	0,50 h	Oficial 1a vidrier	21,74	10,87	
BC171110	1,00 m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4	21,80	21,80	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,00	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 32,83

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

EABG7A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada			
A012F000	0,25 h	Oficial 1a manyà	22,73	5,68	
BABG7762	1,00 u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent,	146,64	146,64	
BAZGC360	1,00 u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mi	15,14	15,14	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,00	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 167,55

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT RV3 Instal·lacions					
1J414000	u	Ampliació instal·lació de lampisteria Instal·lació de lampisteria amb tub de coure, part proporcional de peces especials i aixetes de pas . Incloses les ajudes de ram de paleta en obertura i tancament de regates.			
EF5343B7	1,50 m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm	16,24	24,36	
EJ224127	2,00 ut	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortid	29,78	59,56	
EY011321	1,50 m	Obertura i tancament de regata en paret de maó foradat,	11,88	17,82	

TOTAL PARTIDA..... 101,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

EJ229136	u	Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encasta Aixeta per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"			
A012J000	0,40 h	Oficial 1a lampista	23,99	9,60	
A013J000	0,10 h	ajudant lampista	19,29	1,93	
BJ229136	1,00 u	Aixeta per a dutxa, mural, per a encastar, de llaut	28,36	28,36	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 40,06

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

EJ22L731	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d' Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"			
A012J000	0,05 h	Oficial 1a lampista	23,99	1,20	
A013J000	0,02 h	ajudant lampista	19,29	0,39	
BJ22L731	1,00	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialme	42,41	42,41	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,00	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 44,03

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

APARTAT RV4 equipament					
EQ9GU002		Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, col·locat			
A012M000	2,50 h	Oficial 1a muntador	23,99	59,98	
A013M000	2,50 h	Ajudant muntador	19,32	48,30	
BQ9GU003	1,00	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina	1.228,69	1.228,69	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	108,00	1,57	

TOTAL PARTIDA..... 1.338,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

MEGFON		Equip de megafonia Equip de megafonia format per centraleta, pupitre, micròfon, amplificador i altaveus. A justificar a D.F.			
A012H000	10,00 h	Oficial 1a electricista	25,99	259,90	
MATMEGAFON	1,00 u	material megafonia	2.200,00	2.200,00	

TOTAL PARTIDA..... 2.459,90

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL MAGATZEM Nou magatzem					
APARTAT M1 Moviment de terres					
ELIMARB	u	Eliminació arbrat existent			
		Eliminació d'arbrat existent amb mitjans mecànics, inclos retirada d'arrels, reposició de terra i tractament de residus vegetals.			
		Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS					
E2213222	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb			
		Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió			
C1312340	0,04 h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	82,41	3,30	
		TOTAL PARTIDA.....			3,30
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA CÈNTIMS					
E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny co			
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			
C1313330	0,14 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00	7,00	
		TOTAL PARTIDA.....			7,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS					
K2R54267	m3	Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus			
		Transport residus instal·lació autoritzada de gestió de residus			
C1501800	0,13 h	Camió per a transport	41,97	5,46	
		TOTAL PARTIDA.....			5,46
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS					
APARTAT M2 Obra civil					
E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-15			
		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió			
A0122000	0,08 h	Oficial 1a paleta	23,14	1,85	
A0140000	0,15 h	Manobre	18,69	2,80	
B06NLA1C	0,11 m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, c	59,50	6,55	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,00	0,07	
		TOTAL PARTIDA.....			11,27
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VINTI-SET CÈNTIMS					
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B50			
A0124000	0,01 h	Oficial 1a ferrallista	22,37	0,22	
A0134000	0,01 h	Ajudant ferrallista	19,86	0,20	
B0A14200	0,01 kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16	0,01	
D0B2A100	0,84 kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller	0,84	0,71	
		TOTAL PARTIDA.....			1,14
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EURO amb CATORZE CÈNTIMS					
E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de cons			
		Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot			
A0140000	0,44 h	Manobre	18,69	8,22	
B065960B	1,10 m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima de	65,80	72,38	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,12	
		TOTAL PARTIDA.....			80,72
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material			
A0140000	0,06 h	Manobre	18,69	1,12	
B0111000	0,05 m3	Aigua	1,83	0,09	
B0372000	1,15 m3	Tot-u artificial	16,38	18,84	
C1331100	0,04 h	Motoanivelladora petita	56,95	2,28	
C13350C0	0,03 h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20	1,99	
C1502E00	0,03 h	Camió cisterna de 8 m3	41,32	1,24	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					25,57

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

E93617B0	m3	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grand Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió			
A0122000	0,11 h	Oficial 1a paleta	23,14	2,55	
A0140000	0,24 h	Manobre	18,69	4,49	
B065910C	0,16 m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima	65,30	10,45	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					17,59

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

E4E2566L	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bl Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
A0122000	0,54 h	Oficial 1a paleta	23,14	12,50	
A0140000	0,27 h	Manobre	18,69	5,05	
B0E244L6	13,43 u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb c	1,33	17,86	
D070A8B1	0,02 m3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, ca	126,11	2,52	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					38,19

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

E4E865EE	m	Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, Cèrcol de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, gris de cares vistes col·locada amb morter ciment 1:4			
A0122000	0,22 h	Oficial 1a paleta	23,14	5,09	
A0140000	0,15 h	Manobre	18,69	2,80	
B0EAA4L6	2,60 u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de cara vista, ca	1,38	3,59	
D0701821	0,01 m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra,	87,00	0,87	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					12,47

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

E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàst Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment			
A0124000	0,01 h	Oficial 1a ferrallista	22,37	0,22	
B0A14200	0,01 kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16	0,01	
D0B2A100	1,00 kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller	0,84	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					1,07

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, col·locat manualment			
A0122000	0,40 h	Oficial 1a paleta	23,14	9,26	
A0140000	1,60 h	Manobre	18,69	29,90	
B065910C	1,05 m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima	65,30	68,57	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	39,00	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 108,30

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

E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra			
A0122000	0,02 h	Oficial 1a paleta	23,14	0,46	
A0140000	0,02 h	Manobre	18,69	0,37	
B44Z5011	1,00 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en pe	0,84	0,84	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 1,68

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

E44B2253	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols			
A012M000	0,03 h	Oficial 1a muntador	23,99	0,72	
A013M000	0,02 h	Ajudant muntador	19,32	0,39	
B44ZB052	1,00 kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en	1,18	1,18	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 2,30

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

E535C615	m2	Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllame Coberta amb plaques formades per dues planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color blanc i la cara interior llisa, gruix de les planxes (ext/int) 0,6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%			
A012M000	0,20 h	Oficial 1a muntador	23,99	4,80	
A013M000	0,20 h	Ajudant muntador	19,32	3,86	
B0A5AA00	8,00 u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14	1,12	
B0C5C615	1,05 m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gr	18,75	19,69	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,00	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 29,60

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

E5ZDV223	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat i segellat			
A0127000	0,25 h	Oficial 1a col·locador	22,37	5,59	
A0137000	0,13 h	Ajudant col·locador	19,50	2,54	
B0A5AA00	6,00 u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14	0,84	
B0CHS223	1,07 m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de	3,63	3,88	
B7J50010	0,05 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,69	
B7JZ00F6	1,00 m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,72	2,72	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 16,38

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EABGP762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles bate			
A012F000	0,40 h	Oficial 1a manyà	22,73	9,09	
BABGPA62	1,00 u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles bate	240,35	240,35	
BAZGC370	1,00 u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de pre	33,85	33,85	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					283,42

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

APARTAT M3 Instal·lacions

CABVIST	m	Instal·lació de cable de coure protegit amb tub rigid vist			
		Instal·lació de cable de coure protegit amb tub rigid vist. Cable amb conductor de coure de secció segons projecte amb coberta de poliolefines de baixa emissió de fums. Tub rigid de plàstic no propagador de la flama per protecció, muntat superficialment. Amb part proporcional de caixes de derivacions i altres segons plànols.			
A012H000	0,07 h	Oficial 1a electricista	25,99	1,82	
A013H000	0,07 h	Ajudant electricista	22,29	1,56	
CAB	2,40 m	Cable coure	2,50	6,00	
TUB	1,02 m	tub rigid	3,50	3,57	
BGW21000	1,00 u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15	0,15	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					13,14

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

EH110227	u	Llumenera decorativa bitub amb xassís de planxa d'acer esmaltat			
		Llumenera decorativa bitub amb xassís de planxa d'acer esmaltat sense difusor, amb 2 tubs (bitub) de fluorescència T26/G13 de 36W, (2x 36W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre			
A012H000	0,24 h	Oficial 1a electricista	25,99	6,24	
A013H000	0,24 h	Ajudant electricista	22,29	5,35	
BH110222	1,00 u	Llumenera decorativa bitub per a muntar superficialment amb xassís	51,92	51,92	
BHU8T3D0	2,00 u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de c	5,65	11,30	
BHW11000	1,00 u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluo	0,53	0,53	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,00	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					75,51

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

EG625172	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 1			
		Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa			
A012H000	0,15 h	Oficial 1a electricista	25,99	3,90	
A013H000	0,13 h	Ajudant electricista	22,29	2,90	
BG625172	1,00 u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 1	1,37	1,37	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					8,27

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

EG63B152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16			
		Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment			
A012H000	0,15 h	Oficial 1a electricista	25,99	3,90	
A013H000	0,18 h	Ajudant electricista	22,29	4,01	
BG63B152	1,00 u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa	1,50	1,50	
BGW63000	1,00 u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35	0,35	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					9,88

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG61K221	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment			
A012H000	0,20 h	Oficial 1a electricista	25,99	5,20	
A013H000	0,07 h	Ajudant electricista	22,29	1,56	
BG61K220	1,00 u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt	2,81	2,81	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					9,67

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

LINEA	u	Linea alimentació magatzem a partir de la instal·lació existent. Linea alimentació magatzem a partir de la instal·lació existent. A justificar a D.F.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					500,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS EUROS

IMPREV	u	Imprevistos a justificar			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					1.000,00

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

SUBCAPITOL EXTERIOR Treballs exteriors

E81115E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment 1:4. reparació estimada 15%. A justifica a D.F.			
A0122000	0,43 h	Oficial 1a paleta	23,14	9,95	
A0140000	0,23 h	Manobre	18,69	4,30	
D0701821	0,02 m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM I/B-L i sorra,	87,00	1,74	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					16,14

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

REE898D240	m2	REPintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura p REPintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, una capa			
A012D000	0,05 h	Oficial 1a pintor	23,14	1,16	
A013D000	0,01 h	Ajudant pintor	22,32	0,22	
B89ZPE00	0,25 kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,57	1,14	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					2,53

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

E8B12A05	m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròf Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug			
A012D000	0,15 h	Oficial 1a pintor	23,14	3,47	
A013D000	0,02 h	Ajudant pintor	22,32	0,45	
B8B15000	0,26	Protector hidròfug	5,35	1,39	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					5,37

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

REE89B5BJ0	m2	REPintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, am Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb 1capes d'imprimació antioxi- dant i 1 d'acabat			
A012D000	0,30 h	Oficial 1a pintor	23,14	6,94	
A013D000	0,06 h	Ajudant pintor	22,32	1,34	
B89ZB000	0,14	Esmalt sintètic	10,50	1,47	
B8ZAA000	0,22	Imprimació antioxi dant	11,30	2,49	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					12,36

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
REE89F5BJC	m	REPintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, 1 capa Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb 1 capes d'imprimació antioxidant i 1 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim			
A012D000	0,10 h	Oficial 1a pintor	23,14	2,31	
A013D000	0,02 h	Ajudant pintor	22,32	0,45	
B89ZB000	0,03	Esmalt sintètic	10,50	0,32	
B8ZAA000	0,04	Imprimació antioxidant	11,30	0,45	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					3,57

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

SEIENTS	ud	Repas segellat seient grades 25%. estimacio a justificar a D.F.			
A013M000	0,80 h	Ajudant muntador	19,32	15,46	
MATSEGEL	1,00 u	mat. segellat	4,00	4,00	
TOTAL PARTIDA.....					19,46

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

E5ZDV223	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat			
A0127000	0,25 h	Oficial 1a col·locador	22,37	5,59	
A0137000	0,13 h	Ajudant col·locador	19,50	2,54	
B0A5AA00	6,00 u	Cargot autoroscant amb volandera	0,14	0,84	
B0CHS223	1,07 m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de	3,63	3,88	
B7J50010	0,05 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	0,69	
B7JZ00F6	1,00 m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,72	2,72	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					16,38

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

FQS1U010	m	Xarxa de fil trenat de poliamida de 4 mm de gruix i de 80 x 80 Xarxa de fil trenat de poliamida de 4 mm de gruix i de 80 x 80 mm de pas, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de gruix, inclòs tensors, muntada sobre màstils d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, cada 7,6 m amb platines i ancorats sobre daus de formigó			
A0121000	0,26 h	Oficial 1a	22,37	5,82	
A012M000	0,11 h	Oficial 1a muntador	23,99	2,64	
A013M000	0,26 h	Ajudant muntador	19,32	5,02	
B0AB1112	0,08 u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre	0,91	0,07	
B1511215	6,00 m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alt	0,14	0,84	
B6AZU010	0,18 u	Màstil de tub d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària per a reixat d	190,66	34,32	
D060Q021	0,03 m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb cime	83,02	2,49	
A%AUX001	1,45 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,00	0,19	
TOTAL PARTIDA.....					51,39

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPÍTOL SS Seguretat i salut					
SS1	u	Partida alçada de seguretat i salut.			
		Partida alçada de seguretat i salut.			
			Sense descomposició		
		TOTAL PARTIDA.....			1.500,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS EUROS

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
A0121000	10,66 h	Oficial 1a	22,37	238,46
A0122000	137,38 h	Oficial 1a paleta	23,14	3.178,90
A0124000	7,10 h	Oficial 1a ferrallista	22,37	158,79
A0127000	101,43 h	Oficial 1a col·locador	22,37	2.268,91
A012A000	3,60 h	Oficial 1a fuster	22,77	81,97
A012D000	148,35 h	Oficial 1a pintor	23,14	3.432,80
A012E000	14,50 h	Oficial 1a vidrier	21,74	315,12
A012F000	1,90 h	Oficial 1a manyà	22,73	43,19
A012G000	12,00 h	Oficial calefactor	23,15	277,80
A012H000	17,71 h	Oficial 1a electricista	25,99	460,28
A012J000	30,75 h	Oficial 1a lampista	23,99	737,69
A012M000	52,12 h	Oficial 1a muntador	23,99	1.250,35
A0134000	5,22 h	Ajudant ferrallista	19,86	103,60
A0137000	11,86 h	Ajudant col·locador	19,50	231,19
A013A000	0,90 h	Ajudant fuster	20,01	18,01
A013D000	35,21 h	Ajudant pintor	22,32	785,95
A013H000	2,46 h	Ajudant electricista	22,29	54,83
A013J000	7,64 h	ajudant lampista	19,29	147,38
A013M000	225,96 h	Ajudant muntador	19,32	4.365,55
A0140000	318,26 h	Manobre	18,69	5.948,36
Grup A01				24.099,14
B0111000	2,92 m3	Aigua	1,83	5,34
Grup B01				5,34
B0372000	8,50 m3	Tot-u artificial	16,38	139,21
Grup B03				139,21
B0521100	77,27 kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-	0,11	8,50
B05A2103	84,58 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma U	0,35	29,60
B05A2203	26,21 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma U	0,92	24,11
Grup B05				62,22
B065910C	9,80 m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima	65,30	639,67
B065960B	12,52 m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima de	65,80	823,68
B06NLA1C	2,15 m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, c	59,50	128,02
Grup B06				1.591,37
B0711010	712,00 kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,36	256,32
Grup B07				256,32
B0A14200	7,10 kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16	8,23
B0A5AA00	779,28 u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14	109,10
B0AB1112	3,28 u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre	0,91	2,98
Grup B0A.....				120,32
B0C5C615	52,67 m2	Placa amb dues planxes d'acer i aïllament de poliuretà amb un gr	18,75	987,53
B0CHS223	67,41 m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de	3,63	244,70
Grup B0C.....				1.232,22
B0E244L6	934,73 u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb c	1,33	1.243,19
B0EAA4L6	74,88 u	Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de cara vista, ca	1,38	103,33
Grup B0E.....				1.346,52
B0FG5172	18,70 m2	Rajola de gres	13,57	253,71
B0FG5182	131,03 m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangu	13,61	1.783,35
Grup B0F				2.037,06
B1511215	246,00 m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alt	0,14	34,44
Grup B15				34,44
B44Z5011	141,48 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en pe	0,84	118,84
Grup B44				118,84
B6AZU010	7,38 u	Màstil de tub d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària per a reixat d	190,66	1.407,07
Grup B6A.....				1.407,07
B7J50010	6,39 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silic	13,74	87,80
B7J50090	9,64 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poli	11,63	112,11
B7JZ00F6	63,00 m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,72	171,36
Grup B7J				371,27
B89ZB000	15,00	Esmalt sintètic	10,50	157,52
B89ZPD00	298,47 kg	Pintura plàstica per a interiors	3,55	1.059,58
B89ZPE00	79,20 kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,57	361,94
Grup B89				1.579,04
B8B15000	6,99	Protector hidròfug	5,35	37,39
Grup B8B.....				37,39
B8ZAA000	20,69	Imprimació antioxident	11,30	233,75
Grup B8Z				233,75
BA1D11E5	5,04 m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre	86,36	435,25
Grup BA1				435,25
BABG7762	6,00 u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent,	146,64	879,84
BABGA62	1,00 u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles bate	240,35	240,35
Grup BAB				1.120,19

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BAF11174	1,95	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	155,40	303,03
BAF11275	0,45 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	153,50	69,08
BAF18334	3,28 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	128,44	421,28
BAF18335	1,06 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	137,00	145,22
BAF18634	18,00 m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment	117,54	2.115,72
BAF1C284	6,80 m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastimen	91,74	623,83
Grup BAF.....				3.678,16
BAZGC360	6,00 u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mi	15,14	90,84
BAZGC370	1,00 u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de pre	33,85	33,85
Grup BAZ.....				124,69
BC171110	28,99 m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4	21,80	631,98
Grup BC1.....				631,98
BF534300	26,01 m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gru	2,54	66,07
Grup BF5.....				66,07
BFW524B0	7,65 ut	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a sol	0,98	7,50
Grup BFW.....				7,50
BFY5A400	25,50 ut	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sa	0,17	4,34
Grup BFY.....				4,34
BG61K220	2,00 u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt	2,81	5,62
BG625172	1,00 u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, unipolar (1P), 1	1,37	1,37
BG63B152	1,00 u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa	1,50	1,50
Grup BG6.....				8,49
BGW21000	15,00 u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15	2,25
BGW63000	1,00 u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35	0,35
Grup BGW.....				2,60
BH110222	4,00 u	Llumenera decorativa bitub per a muntar superficialment amb xass	51,92	207,68
Grup BH1.....				207,68
BHU8T3D0	8,00 u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de c	5,65	45,20
Grup BHU.....				45,20
BHW11000	4,00 u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluo	0,53	2,12
Grup BHW.....				2,12
BJ229136	34,00 u	Aixeta per a dutxa, mural, per a encastar, de llaut	28,36	964,24
BJ22L731	42,00	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialme	42,41	1.781,22
BJ2Z4127	34,00 ut	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt,	19,30	656,20
Grup BJ2.....				3.401,66
BQ9GU003	1,00	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina	1.228,69	1.228,69
Grup BQ9.....				1.228,69
C1312340	0,60 h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	82,41	49,61
C1313330	1,87 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00	93,31
C1331100	0,30 h	Motocanivelladora petita	56,95	16,83
C13350C0	0,22 h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20	14,68
Grup C13.....				174,43
C1501800	7,04 h	Camió per a transport	41,97	295,45
C1502E00	0,22 h	Camió cisterna de 8 m3	41,32	9,16
Grup C15.....				304,61
C200G000	1,02 h	Màquina de fer regates	1,99	2,03
Grup C20.....				2,03
CAB	36,00 m	Cable coure	2,50	90,00
Grup CAB.....				90,00
D060Q021	1,23 m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb cime	83,02	102,11
Grup D06.....				102,11
D0701641	3,14 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorr	85,71	268,86
D0701821	1,24 m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra,	87,00	107,74
D070A8B1	1,39 m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, ca	126,11	175,55
Grup D07.....				552,14
D0B2A100	626,38 kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller	0,84	526,16
Grup D0B.....				526,16
MAQCALEF	3,00 u	Equip d'impulsió directa tipus split paret de tipus MITSUBISHI	1.500,00	4.500,00
Grup MAQ.....				4.500,00
MAT	1,00 u	MATERIAL	1.400,00	1.400,00
MATMEGAFON	1,00 u	material megafonia	2.200,00	2.200,00
MATSEGEL	230,00 u	mat. segellat	4,00	920,00
Grup MAT.....				4.520,00
TUB	15,30 m	tub rigid	3,50	53,55
Grup TUB.....				53,55

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Resum				
		Ma d'obra		24.099,84
		Materials		30.961,86
		Maquinaria		1.401,39
		Altres		4.164,01
		TOTAL.....		60.627,11

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
1	CAMP FUTBOL.....	60.627,11	100,00
-VESTUARIS1	-Vestuaris infantil.....	15.886,06	
-RESTA VEST	-Resta vestuaris.....	20.540,11	
-MAGATZEM	-Nou magatzem.....	12.167,59	
-EXTERIOR	-Treballs exteriors.....	10.533,35	
-SS	-Seguretat i salut.....	1.500,00	
TOTAL EXECUCIÓN MATERIAL		60.627,11	
13,00% Despeses Generals.....		7.881,52	
6,00% Benefici industrial.....		3.637,63	
SUMA DE G.G. y B.I.		11.519,15	
VALOR ESTIMAT		72.146,26	
21,00% I.V.A.....		15.150,71	
PREU DEL CONTRACTE		87.296,97	
TOTAL PREU DEL CONTRACTE		87.296,97	

, a 23 de noviembre 2015.



Estudi de gestió de residus

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,

REAL DECRETO 105/2008, Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc
 DECRET 89/2010, Regulador de la producció i gestió de residus de la construcció, enderroc

tipus
 quantitats
 codificació

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	Obres de millora dependències CAMP DE FUTBOL		
Situació:	C/ de Magallanes, 22-26.		
Municipi:	Ripoll	Comarca:	Barcelona

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	Pes	Volum
Ordre MAM/304/2002		
grava i sorra compacta	0,00	0,00
grava i sorra solta	47,60	28,00
argiles	0,00	0,00
terra vegetal	0,00	0,00
pedraplè	0,00	0,00
terres contaminades 170503	0,00	0,00
altres	0,00	0,00
totals d'excavació	47,60 t	28,00 m³

Destí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	no es considera residu		és residu	
	reutilització		abocador	
	mateixa obra	altra obra		
	no	si	no	

Residus d'enderroc

	Codificació re:	Pes/m² (tones/m²)	Pes (tones)	Volum aparent/m² (m³/m²)	Volum aparent (m³)
	Ordre MAM/304/2				
obra de fàbrica	170102	0,542	1,56	0,512	1,30
formigó	170101	0,084	0,00	0,062	0,00
petris	170107	0,052	3,07	0,082	2,13
metalls	170407	0,004	0,00	0,0009	0,00
fustes	170201	0,023	0,00	0,0653	0,00
vidre	170202	0,006	0,70	0,004	0,03
plàstics	170203	0,004	0,00	0,004	0,00
guixos	170802	0,027	0,00	0,004	0,00
betums	170302	0,009	0,00	0,0012	0,00
fibrociment	170605	0,01	0,00	0,018	0,00
.....		-	0,00	-	0,00
.....		0,00	0,00	0,00	0,00
.....		0,00	0,00	0,00	0,00
totals d'enderroc		0,7556	5,330 t	0,7544	3,46 m³

Residus de construcció

	Codificació re:	Pes/m² (tones/m²)	Pes (tones)	Volum aparent/m² (m³/m²)	Volum aparent (m³)
	Ordre MAM/304/2				
sobranys d'execució		0,05	3,934	0,045	3,83
obra de fàbrica	170102	0,015	1,758	0,018	1,95
formigó	170101	0,032	1,750	0,0244	1,25
petris	170107	0,002	0,377	0,0018	0,57
guixos	170802	0,003927	0,000	0,00772	0,00
altres		0,001	0,048	0,0013	0,06
embalatges		0,038	0,205	0,08	1,37
fustes	170201	0,0285	0,058	0,067	0,22
plàstics	170203	0,00608	0,076	0,008	0,50
paper i cartó	170904	0,00304	0,040	0,004	0,57
metalls	170407	0,00038	0,031	0,001	0,09
totals de construcció			4,139 t		5,20 m³

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOsos.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar	-
Residus que contenen hidrocarburs	-		especificar	-
Residus que contenen PCB	-		especificar	-
Terres contaminades	-		especificar	-

MINIMITZACIÓ

PROJECTE. durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

- 1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es relliren
- 2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.
- 3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres
- 4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus
- 5.-
- 6.-

OBRA. a l'obra es duran a terme les accions següents

- 1.- Emmagatzematge adient de materials i productes
- 2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització
- 3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures
- 4.-
- 5.-
- 6.-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
fusta en llates, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m ³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
altres :	0,00 t	0,00 m ³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m³

GESTIÓ (obra)

Terres				
Excavació / Mov. terres	Volum m ³ (+20%)	reutilització		Terres per a l'abocador (m ³)
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	
terra vegetal	0	0,00	0,00	0,00
graves/ sorres/ pearaple	33,6	0,00	33,60	0,00
argiles	0	0,00	0,00	0,00
altres	0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0			0,00
Total	33,6	0,00	33,60	0,00

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats de ...

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	1,75	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	3,32	no	inert
Metalls	2	0,03	no	no especial
Fusta	1	0,06	no	no especial
Vidres	1	0,70	no	no especial
Plàstics	0,50	0,04	no	no especial
Paper i cartró	0,50	0,04	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, dissolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrüa i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

	R.D. 105/2008		projecte*
Inerts	Contenidor per Formigó	no	no
	Contenidor per Ceràmics (maons, teules...)	no	no
	Contenidor per Metalls	no	no
No especials	Contenidor per Fustes	no	no
	Contenidor per Plàstics	no	no
	Contenidor per Vidre	no	no
	Contenidor per Paper i cartró	no	no
Especials	Contenidor per Guixos i altres no especials	no	no
	Peril·losos (un contenidor per cada tipus de residu es	si	si

* A la cel·la projecte apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat	-
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	-
Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció	si

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu (decret 161/2001)			
tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
Petris	DEIXALLERIA RIPOLLET	CTRA. SANTIÀ, KM 1	P-49808.1

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu:	Costos*	
Les previsions de separació de l'apartat de gestió i:	Classificació a obra: entre 12-16 €/m³	12,00
Un esporjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)	5,00
La distància mitjana al abocador: 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³	4,00
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³	15,00
Contenidors de 5 m³ per cada tipus de residu	Especials**: num. transports a 200 €/transport	0
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre 5-15 €/m³	5,00
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³	70,00

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per la seva correcta gestió

*** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valoritzador / Abocador
Excavació	m³ (+20%)	12,00 €/m³	5,00 €/m	5,00 €/m³ 70,00 €/m³
Terres	0,00	-	-	0,00
Terres contaminades	0,00	-	-	0,00

Construcció	m³ (+35%)	runa neta	runa bruta
		4,00 €/m³	15,00 €/m³
Formigó	1,69	-	25,32
Maons i ceràmics	4,39	-	65,89
Petris barrejats	3,64	-	54,60

Metalls	0,12	-	0,58	-	1,75
Fusta	0,29	-	1,46	-	4,37
Vidres	0,04	-	100,00	-	0,57
Plàstics	0,67	-	3,35	-	10,06
Paper i cartró	0,77	-	3,85	-	11,55
Guixos i no especials	0,08	-	0,42	-	1,26

Altres	0,00	0,00	-	-	-
Peril·losos Especials	0,00	0,00	-	-	0,00

0,00 158,27 0,00 175,37

Elements Auxiliars

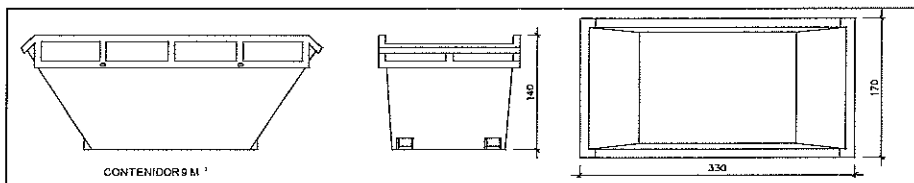
Caselles d'emmagatzematge	0,00
Compactadores	0,00
Matxucadora de petris	0,00
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	0,00
	0,00
	0,00

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 333,64 €

El volum dels residus és de : 8,66 m³

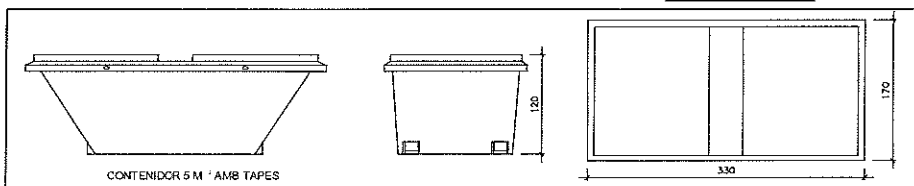
El pressupost de la gestió de residus és de : 333,64 euros

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES: TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



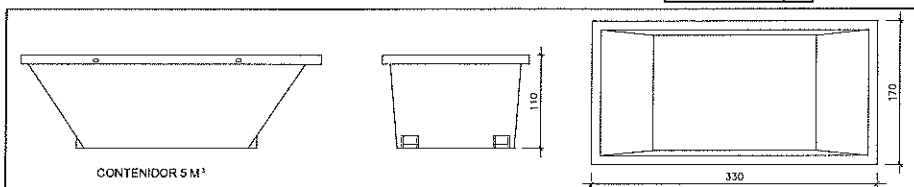
Contenidor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats -



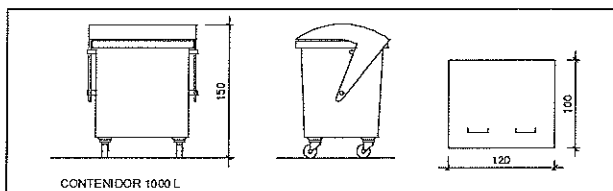
Contenidor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats -



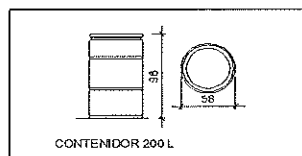
Contenidor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats 1



Contenidor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats -



Bidó 200 L. Apte per a residus especials

unitats -

El Reial Decret 105/2008, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex I d'aquest Estudi de Gestió de Residus	-

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Casetes d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beures de formigó, etc..)	-
	-
	-

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generals a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

FIANÇA

FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 161/2001

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

Previsió inicial de l'Estudi		Percentatge de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones)	0,00 T		0,00 T
Total construcció i enderroc (tones)	9,47 T	0,00 %	9,47 T

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

L'Ajuntament d'/de Ripolllet

Càlcul de la fiança			
Residus de excavació *	0 T	11 euros/T	0,00 euros
Residus de construcció *	4,2 T	11 euros/T	46,20 euros
Residus d'enderroc*	5,3 T	11 euros/T	58,30 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS			10 Tones
Total fiança			150,00 euros

* Traspassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de l'Estudi (apartat superior)