



CEMENTIRI NINXOLS A

REHABILITACIÓ FAÇANA I COBERTA

FEINES

Rehabilitació dels nínxols del cementiri.
Inclou la rehabilitació de la façana i
rehabilitació i construcció de nova coberta.

[jordi cusachs omella](#)
Enginyer Civil municipal

REHABILITACIÓ NINXOL B
CEMENTIRI DE CABRERA DE MAR

00 Fotografies

01 Amidament

02 Pressupost

03 Resum de Pressupost

04 Plànol Cementiri

05 Justificació de Preus.



AMIDAMENTS

Data: 17/09/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CEMENTIRI3
Capítol 0A NÍNIXOL A

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

2	P811-3F95	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nixols A cara		3,900	12,000	1,000		46,800	C#*D#*E#*F#
2	nixol A lateral		3,800	1,000			3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,600

4	COBERTA	m2	Reparació de la coberta i construcció de nova coberta
---	---------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nixols A		3,900	12,000			46,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,800

Obra 01 PRESSUPOST CEMENTIRI3
Capítol PL PLAQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PLACA	ut	Placa mida 5x10 cm indicació numèrica ninoxol

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

Obra 01 PRESSUPOST CEMENTIRI3
Capítol RE REIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	REIXA	pa	Reixa

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PD58-5YJQ	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 17/09/25

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE	8,000

PRESSUPOST

Data: 17/09/25

Pàg.: 1

Obra		01	Pressupost CEMENTIRI3		
Capítol		0A	Nínxol A		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 2)	8,81	40,000	352,40
2	P811-3F95	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 3)	29,51	0,000	0,00
3	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 4)	51,82	50,600	2.622,09
4	COBERTA	m2	Reparació de la coberta i construcció de nova coberta (P - 1)	86,55	46,800	4.050,54
TOTAL Capítol		01.0A	7.025,03			

Obra		01	Pressupost CEMENTIRI3		
Capítol		PL	Plaques		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PLACA	ut	Placa mida 5x10 cm indicació numèriaca ninxol (P - 6)	5,86	350,000	2.051,00
TOTAL Capítol		01.PL	2.051,00			

Obra		01	Pressupost CEMENTIRI3		
Capítol		RE	reixa		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	REIXA	pa	Reixa (P - 7)	707,91	1,000	707,91
2	PD58-5YJQ	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 5)	122,43	8,000	979,44
TOTAL Capítol		01.RE	1.687,35			

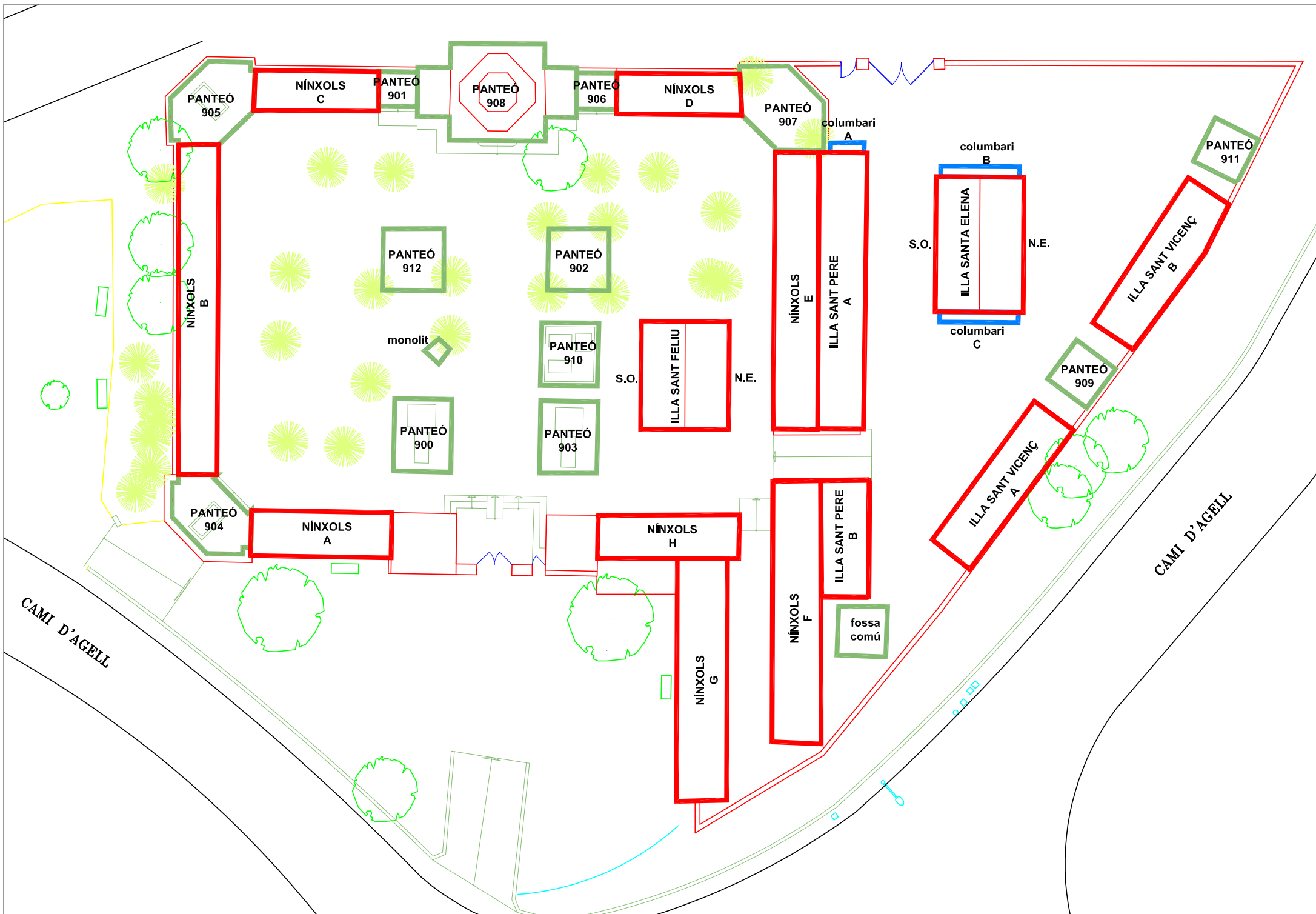
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.763,38
13 % Despeses Generals SOBRE 10.763,38.....	1.399,24
6 % Benefici industrial SOBRE 10.763,38.....	645,80
15 % Millora baix rendiment SOBRE 10.763,38.....	1.614,51
Subtotal	14.422,93
21 % IVA SOBRE 14.422,93.....	3.028,82
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 17.451,75

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DISSET MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	50,00000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 17/09/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,24000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	22,93000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,36000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	152,02000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B073-15G6	kg	Morter acrílic a base de resines	4,10000	€
B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats i resines sintètiques	1,13000	€
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,38000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,18000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,92000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	8,71000	€
B713-FG0T	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	6,96000	€
B7C26-FGWF	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	5,18000	€
B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,32000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	29,07000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,13000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	27,42000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	1,17000	€
B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,77000	€
BD5C-15CP	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	79,03000	€
PEÇA5X10	ut	Peça 5x10 , plàstic	2,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		103,04000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,26000 =	1,58200	
			Subtotal:		1,58200	1,58200
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,24000 =	0,44800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	152,02000 =	38,00500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	22,93000 =	37,37590	
			Subtotal:		75,82890	75,82890
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
			COST DIRECTE			103,04470
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,04470
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		238,49000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,38000 =	26,64900	
			Subtotal:		26,64900	26,64900
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,26000 =	1,63850	
			Subtotal:		1,63850	1,63850
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,24000 =	0,44800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	22,93000 =	35,08290	
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,36000 =	144,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	152,02000 =	30,40400	
			Subtotal:		209,93490	209,93490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26649
COST DIRECTE						238,48889
COST EXECUCIÓ MATERIAL						238,48889
B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		347,37000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000 /R x	25,38000 =	50,76000	
			Subtotal:		50,76000	50,76000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500 /R x	2,26000 =	3,39000	
			Subtotal:		3,39000	3,39000
Materials						
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	220,000 x	1,17000 =	257,40000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540 x	22,93000 =	35,31220	
			Subtotal:		292,71220	292,71220
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,50760
COST DIRECTE						347,36980
COST EXECUCIÓ MATERIAL						347,36980
WT01-FMDZ	m2	Cinta pintor	Rend.: 1,000		0,00000	€
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,0000
WT34-FMEW	m3	Runa de revestiment de morter de ciment	Rend.: 1,000		0,00000	€
COST DIRECTE						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	COBERTA	m2	Reparació de la coberta i construcció de nova coberta	Rend.: 1,000		86,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P512-38FE	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,100	x 25,24673 =	27,77140	
	P51G-CWF	m	Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta catalana	0,250	x 68,20587 =	17,05147	
	P51H-61S6	m	Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit	0,250	x 35,37035 =	8,84259	
	P5ZE7-4SM	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	0,250	x 17,15967 =	4,28992	
	P712-DXDN	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x 25,11878 =	27,63066	
				Subtotal:		85,58604	85,58604
				COST DIRECTE			85,58604
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,96712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,55316
P121-EKK1		m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:		0,09000	0,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			0,09000
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,00102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,09102
P-2	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		8,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	30,41000 =	2,43280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	26,12000 =	4,17920	
				Subtotal:		6,61200	6,61200
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x	50,00000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,00000	2,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09918
				COST DIRECTE			8,71118
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,09844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,80962
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		15,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,55000 =	14,73000	
				Subtotal:		14,73000	14,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22095
				COST DIRECTE			14,95095
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,16895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,11990

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P512-38FE	m2		Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		25,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x	29,42000 =	10,59120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	24,55000 =	4,41900	
				Subtotal:		15,01020	15,01020
Materials							
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120 x	0,18000 =	5,24160	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x	238,48889 =	4,76978	
				Subtotal:		10,01138	10,01138
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22515
				COST DIRECTE			25,24673
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,28529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,53202
P51G-CWFG	m		Junt de dilatació del doblat de rajola, a l'esquena d'ase, amb reforç de membrana amb làmina bituminosa LBM (SBS)-40-FV, reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona, per a coberta catalana	Rend.: 1,000		68,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P7J8-DPFO	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	1,000 x	29,10170 =	29,10170	
	P7JC-5QDQ	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	1,000 x	23,35009 =	23,35009	
	P7Z9-DQX2	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	0,500 x	31,50815 =	15,75408	
				Subtotal:		68,20587	68,20587
				COST DIRECTE			68,20587
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,77073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,97660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P51H-61S6	m		Junt perimetral de dilatació de coberta transitable amb minvell de rajola ceràmica fina, reforç lineal de membrana bituminosa LO-30-FP i placa de poliestirè expandit	Rend.: 1,000		35,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P5ZD4-528X	m		Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	1,000	x 9,60475 =	9,60475	
P7Z9-DR7K	m2		Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	0,500	x 35,58075 =	17,79038	
P7J3-DNA7	m2		Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix	0,150	x 17,66722 =	2,65008	
P7Z0-5QEW	m2		Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	0,150	x 35,50093 =	5,32514	
				Subtotal:		35,37035	35,37035
				COST DIRECTE			35,37035
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,39968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,77003
P5ZD4-528X	m		Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	Rend.: 1,000		9,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,150	/R x 29,42000 =	4,41300	
A0D-0007	h		Manobre	0,075	/R x 24,55000 =	1,84125	
				Subtotal:		6,25425	6,25425
Materials							
B0FG3-0ED	u		Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x 0,18000 =	1,43300	
B07H-CVY4	m3		Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,00525	x 347,36980 =	1,82369	
				Subtotal:		3,25669	3,25669
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09381
				COST DIRECTE			9,60475
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,10853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,71329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P5ZE7-4SMT	m		Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		17,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
				Subtotal:		8,33900	8,33900
Materials							
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,00013 x	0,92000 =	7,36012	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525 x	238,48889 =	1,25207	
				Subtotal:		8,61219	8,61219
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20848
				COST DIRECTE			17,15967
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,19390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,35357
P712-DXDN	m2		Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000		25,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330 /R x	29,42000 =	9,70860	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,165 /R x	26,12000 =	4,30980	
				Subtotal:		14,01840	14,01840
Materials							
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,300 x	1,17000 =	0,35100	
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,210 x	8,71000 =	10,53910	
				Subtotal:		10,89010	10,89010
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21028
				COST DIRECTE			25,11878
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,28384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,40262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P7J3-DNA7	m2		Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix	Rend.: 1,000		17,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280 /R x	29,42000 =	8,23760	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,140 /R x	26,12000 =	3,65680	
				Subtotal:		11,89440	11,89440
Materials							
	B7C26-FGW	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080 x	5,18000 =	5,59440	
				Subtotal:		5,59440	5,59440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17842
				COST DIRECTE			17,66722
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,19964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,86686
P7J8-DPFO	m		Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	Rend.: 1,000		29,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
				Subtotal:		4,41300	4,41300
Materials							
	B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,050 x	1,32000 =	1,38600	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050 x	22,13000 =	23,23650	
				Subtotal:		24,62250	24,62250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06620
				COST DIRECTE			29,10170
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,32885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,43054
P7JC-5QDQ	m		Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000		23,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		4,41300		4,41300	
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,6615	x	27,42000	=	18,13833	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0252	x	29,07000	=	0,73256	
				Subtotal:		18,87089		18,87089	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06620	
				COST DIRECTE				23,35009	
				DESPESES INDIRECTES		1,13	%	0,26386	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,61394	
P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat		Rend.: 1,000		35,90		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
				Subtotal:		33,35600		33,35600	
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01596	x	103,04470	=	1,64459	
				Subtotal:		1,64459		1,64459	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,50034	
				COST DIRECTE				35,50093	
				DESPESES INDIRECTES		1,13	%	0,40116	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,90209	
P7Z9-DQX2	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació		Rend.: 1,000		31,86		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:		21,24000		21,24000	
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,315	x	1,17000	=	0,36855	
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,100	x	8,71000	=	9,58100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				9,94955	9,94955
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,31860
COST DIRECTE					31,50815
DESPESES INDIRECTES				1,13 %	0,35604
COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,86419

P7Z9-DR7K	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	Rend.: 1,000			35,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000		
			Subtotal:		21,24000	21,24000	
Materials							
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,315 x	1,17000 =	0,36855		
B713-FG0T	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-30-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	1,100 x	6,96000 =	7,65600		
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,520 x	2,38000 =	5,99760		
			Subtotal:		14,02215	14,02215	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31860	
			COST DIRECTE			35,58075	
			DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,40206	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,98281	

P-3	P811-3F95	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	Rend.: 1,000		29,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200		
A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	24,55000 =	8,10150		
			Subtotal:		25,75350	25,75350	
Materials							
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027 x	103,04470 =	2,78221		
			Subtotal:		2,78221	2,78221	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,64384
				COST DIRECTE			29,17955
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,32973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,50928
P811-3FFT	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	Rend.: 1,000		32,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	29,42000 =	16,47520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,396 /R x	24,55000 =	9,72180	
				Subtotal:		26,19700	26,19700
Materials							
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024 x	238,48889 =	5,72373	
				Subtotal:		5,72373	5,72373
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65493
				COST DIRECTE			32,57566
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,36810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,94376
P-4	P81F-CWFZ	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	Rend.: 1,000		51,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000 x	14,95095 =	14,95095	
	P811-3FFT	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	1,000 x	32,57566 =	32,57566	
	P89H-4V7I	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	1,000 x	3,71464 =	3,71464	
				Subtotal:		51,24125	51,24125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		51,24125	
				DESPESES INDIRECTES		1,13 %	0,57903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,82028	
P89H-4V7I	m2		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	Rend.: 1,000		3,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		3,20320	3,20320
Materials							
	B896-HYJB	kg	Pintura a la calç	0,6018 x	0,77000 =	0,46339	
				Subtotal:		0,46339	0,46339
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04805
				COST DIRECTE		3,71464	
				DESPESES INDIRECTES		1,13 %	0,04198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,75661	
P-5	PD58-5YJQ	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		122,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,555 /R x	24,55000 =	13,62525	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,370 /R x	28,61000 =	10,58570	
				Subtotal:		24,21095	24,21095
Materials							
	BD5C-15CP	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols	1,050 x	79,03000 =	82,98150	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,165 x	81,84000 =	13,50360	
				Subtotal:		96,48510	96,48510

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36316
				COST DIRECTE			121,05921
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		1,36797
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,42718
P-6	PLACA	ut	Placa mida 5x10 cm indicació numèrica ninoxol	Rend.: 1,000		5,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200	
				Subtotal:		2,94200	2,94200
Materials							
	B073-15G6	kg	Morter acrílic a base de resines	0,100 x	4,10000 =	0,41000	
	PEÇA5X10	ut	Peça 5x10 , plàstic	1,000 x	2,00000 =	2,00000	
				Subtotal:		2,41000	2,41000
				DESPESES AUXILIARS	15,00 %		0,44130
				COST DIRECTE			5,79330
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		0,06546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,85876
P-7	REIXA	pa	Reixa	Rend.: 1,000		707,91	€
				COST DIRECTE			700,00000
				DESPESES INDIRECTES	1,13 %		7,91000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			707,9100