

III ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST



1. Pressupost per capítols i partides amb preus descompostos

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONS

DDCC1C3AFA340C624F2AC91F9653C1567F788BB6

01.01	m ²	Aixecat de paviment continu de PVC existent a l'interior de l'ed						
		Aixecat de paviment continu de PVC existent a l'interior de l'edifici, amb mitjans manuals, inclòs p.p. de neteja i preparació del suport per nou paviment amb recapte de material a peu d'obra i càrrega sobre camió.						
	paviment	1	27,050	15,000		405,750		
						405,750	7,34	2.978,21
01.02	U	Desmuntatge amb recuperació del material de lluminària interior						
		Desmuntatge amb recuperació del material de lluminària interior suspesa, amb mitjans manuals, inclòs p.p. de bastimentada						
	lluminària suspesa	9			9,000			
						9,000	4,96	44,64
01.03	m	Demolició de carener de coberta inclinada, ubicat a una altura d						
		Demolició de carener de coberta inclinada, ubicat a una altura de fins a 20 m, amb mitjans manuals, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.						
		4	10,300		41,200			
		1	17,100		17,100			
						58,300	1,56	90,95
01.04	m ²	Desmuntatge amb recuperació del 50% de cobertura de teula ceràmi						
		Desmuntatge de cobertura de teula ceràmica corba i elements de fixació, col·locada amb morter a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a quatre aigües amb un pendent mitjà de el 25%; amb mitjans manuals, inclòs p.p. de bastimentada i recuperació del 50% del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació. Fins i tot p/p d'apilament, selecció, classificació per grandàries, classes i estat de conservació, neteja, retirada i càrrega manual del material desmuntat i de la runa produïda durant els treballs, sobre camió o contenidor.						
		Inclou: Desmuntatge dels elements. Aplec dels materials a reutilitzar. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega del material desmuntat i restes d'obra sobre camió o contenidor.						
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.						
		Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.						
		2	8,600	22,450	386,140			
		2	6,400	16,820	0,500	107,648		
						493,788	26,49	13.080,44
01.05	m	Arrencada de baixant exterior vista de 250 mm de diàmetre màxim,						
		Arrencada de baixant exterior vista de 250 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.						
		1	3,500		3,500			
		1	2,000		2,000			
		1	1,500		1,500			
						7,000	2,96	20,72
01.06	m	Arrencada de canaló de 300 mm de desenvolupament màxim, amb mitj						
		Arrencada de canaló de 300 mm de desenvolupament màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.						
		3	29,000		87,000			
		2	17,000		34,000			
						121,000	4,55	550,55
01.07	U	Desmuntatge de claraboia prefabricada fixa, de més de 2,0 m² de						
		Desmuntatge de claraboia prefabricada fixa, de més de 2,0 m ² de superfície, amb mitjans manuals, i càrrega de runa sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.						
		4			4,000			
						4,000	38,04	152,16

01.08	m	Desmuntatge de conducte de ventilació metàl·lica, amb mitjans manuals Desmuntatge de conducte de ventilació metàl·lica, amb mitjans manuals, càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.							
		2	1,500						
01.09	m²	Arrencada de capa d'impermeabilització en coberta inclinada, amb mitjans manuals, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.						5,96	17,88
		2	8,600	22,450		386,140			
		2	6,400	16,820	0,500	107,648			
						493,788	2,78		1.372,73
01.10	m²	Retirada de placa o panell d'aïllament en coberta inclinada, amb mitjans manuals, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.							
		2	8,600	22,450		386,140			
		2	6,400	16,820	0,500	107,648			
						493,788	0,93		459,22
01.11	m²	Desmuntatge de cobertura de xapa d'acer, plaques de suport i elements de fixació, subjecta sobre corretja estructural a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a quatre aigües amb un pendent mitjà del 30%, amb mitjans manuals amb recapte a peu d'obra, inclòs p.p. de bastimentada.							
		2	8,600	22,450		386,140			
		2	6,400	16,820	0,500	107,648			
		-4	1,300	1,500		-7,800			
						485,988	8,16		3.965,66
01.12	m²	Demolició d'estructura metàl·lica de coberta inclinada a quatre aigües, formada per entramat d'encavallades i corretges, amb equip de oxitall, i recapte a peu d'obra, inclòs p.p. de bastimentada.							
		2	8,600	22,450		386,140			
		2	6,400	16,820	0,500	107,648			
						493,788	24,25		11.974,36
01.13	m	Desmuntatge de biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat Desmuntatge de biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat, de 5 a 6 m de longitud mitja, amb equip de oxitall, i recapte a peu d'obra, inclòs p.p. de bastimentada.							
		1	17,500			17,500			
		4	5,100			20,400			
		2	5,300			10,600			
		10	5,600			56,000			
		2	21,800			43,600			
						148,100	14,15		2.095,62
01.14	m	Demolició de front de forjat, de doble fulla de maó ceràmic, amb mitjans manuals, recoollida d'escombreries i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.							
		2	16,650			33,300			
		2	28,650			57,300			
						90,600	13,66		1.237,60
01.15	m³	Demolició de mur i pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís revestit de pedra arenisca i moltil·lures superiors, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.							
		1	21,800	0,820	2,170	38,791			
						38,791	150,92		5.854,34
01.16	m²	Demolició de fulla interior de tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó massís de 11/12 cm d'espessor, amb mitjans manuals, deixant queixals per facilitar posteriorment la trava amb la nova fàbrica, i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs p.p. de bastimentada.							
		2	5,500		3,000	33,000			



01.17

m²

Demolició de paviment exterior de rajola fang

Demolició de paviment exterior de baldosas ceramica, con martillo neumático, hasta base de forjado, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

pilar P1	1	1,000
pilar P2	1	1,000
pilar P3	1	1,000
pilar P4	1	1,000



33,000

14,71

485,43

01.18

m

Lev. barandilla metálica, manual y eq. de oxicrote

Levantado de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en balcón o terraza de fachada y fijada mediante recibido en obra de fábrica, con medios manuales y equipo de oxicrote, con recuperación para su posterior recolocación.

pilar P1	1	1,950	1,950
	1	2,500	2,500
pilar P4	1	2,440	2,440
	1	2,220	2,220

4,000

3,78

15,12

01.19

m

Dem. columnas balastrada, manual

Demolición de columnas de balastrada formada por piezas prefabricadas de hormigón relleno, sección cuadrada y 100 cm de altura, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Pilar 1 i pilar 4	2	2,000
Encontre façana	1	1,000

9,110

8,01

72,97

01.20

m³

Carga estructura metalica desaprovechada S/CAMIÓN A MÁQUINA

m³. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de materiales metálicos (xapa/perfilera) previo cortes y adecuación sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.

xapa	2	8,60	22,45	0,10	38,61
xapa	2	6,40	16,82	0,10	21,53
xapa	-4	1,30	1,50	0,10	-0,78
IPE100	2	137,37		0,10	27,47
	2	35,85		0,10	7,17

3,000

13,77

41,31

01.21

m³

Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materi

Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància, considerant el temps d'espera per a la càrrega a màquina en obra, anada, descàrrega i tornada. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.

paviment	1	405,750	0,050		20,288
carener	1	58,300	0,180	0,100	1,049
teula	1	493,780	0,500	0,100	24,689
baixant	1	7,000	0,100	0,100	0,070
canaló	1	121,000	0,200	0,100	2,420
claraboies	4	1,200	1,200	0,200	1,152
conduces	1	3,000	0,300	0,300	0,270
impermeabilització	1	493,780		0,020	9,876
aïllament	1	493,780		0,100	49,378
front de forjat	2	90,600	0,120	0,300	6,523
pilastres i mur	38,79				38,790
maó massís	1	33,000			33,000

94,000

5,88

552,72

01.22

m³

Transport amb camió de ferralla metàlica

Transport amb camió de ferralla metàlica, a abocador específic, situat a 20 km de distància, considerant el temps d'espera per a la càrrega a màquina en obra, anada, descàrrega i tornada.

Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.

xapa	2	8,600	22,450	0,100	38,614
xapa	2	6,400	16,820	0,100	21,530
xapa	-4	1,300	1,500	0,100	-0,780
IPE100	2	137,370		0,100	27,474
	2	35,850		0,100	7,170

187,505

5,19

973,15



94,008

12,74

1.197,66

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONS.....**47.233,44****CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA METÁLICA**

02.01

kg Acer S275JR en pilars, amb peces simples de perfils

Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per pilars i voladissos, inclòs capçals, rigiditzadors, complements i p.p. de bastimentada, mitjançant unions soldades. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de cantells, soldadures, talls, peces especials, plaques d'arrencada i transició de pilar inferior a superior, morter sense retracció per a ataconat de plaques, escapçadures i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

pilars IPE 400	16	1,400	67,960	1.522,304
capçals #450.15	16	0,205	54,000	177,120
rigiditzadors #357.15	32	0,070	42,840	95,962
complement pòrtic #500.10	16	0,200	40,000	128,000
pilar porxada HEB120	4	3,000	27,370	328,440

2.251,826

3,24

7.295,92

02.02

kg Muntatge d'Acer S275JR en bigues, peces simples de perfils lami

Muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per bigues, mitjançant unions soldades, inclòs p.p. de bastimentada. Treballat i muntat, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1. Inclús p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Jàssera central IPE 220	1	17,060	26,860	458,232
Pòrtics IPE 400	4	7,720	67,960	2.098,605
Pòrtics IPE 550	4	7,720	108,650	3.355,112
Pòrtics IPE 400	4	9,460	67,960	2.571,606
Pòrtics IPE 220	4	3,510	26,860	377,114
Riostrats perimetrals IPE 220	2	27,780	26,860	1.492,342
	2	15,790	26,860	848,239

11.201,250

1,59

17.809,99

02.03

kg Acer S275JR en corretges i voladissos, peces simples de perfils l

Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per corretges, mitjançant unions soldades, inclòs p.p. de bastimentada. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació.

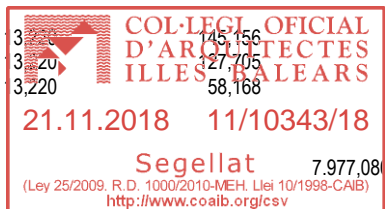
Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

corretges IPE 140 long	2	179,850	13,220	4.755,234
corretges IPE 140 long	2	67,460	13,220	1.783,642
corretges IPE 140 long porx	1	83,750	13,220	1.107,175

corretges IPE 140 transv	6	1,830
corretges IPE 140 transv	6	1,610
corretges IPE 140 transv porxada	4	1,100



02.04

kg Acer S275JR en bigues, amb peces simples de perfils la

Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en peces laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per bigues, mitjançant unions soldades, inclòsd p.p. de bastimentada. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distancia de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació.

Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.

Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

bigues porxada IPE270	4	6,780	37,000	1.003,440
biga ferat porxada IPE220	3	5,470	26,860	440,773

1.444,213

1,94

2.801,77

TOTAL CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA METÀL·LICA**44.739,32****CAPÍTULO 03 COBERTA**

03.01

m²

Coberta inclinada pendent 30% sandwich tablero virutes acustic

Formació de coberta inclinada amb una pendent mitja del 30%, composta dels següents elements:

FORMACIÓ DE PENDENTS: estructura portant a base de PANELL SANDWICH de 111mm de les següents característiques: cara inferior tablero virutes lligades amb magnesi optim al comportament acustic, nucli aïllant de 80mm de poliestiré extruït de 35kg/m3 de densitat i cara exterior de 16mm de tablero aglomerat hidròfug de 16mm. Propietats tèrmiques 0,24 Kcal/hm²°C i 0,28 W/m²°C, IMPERMEABILITZACIÓ: placa ondulada, espessor 24,00 mm, fixada al suport amb claus amb cap de PVC de 6cm

COBERTURA: teula àrab.

Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació de la barrera de vapor. Tall, estès i ajustament de l'aïllament tèrmic. Col·locació de la impermeabilització. Disposició del tauler d'OSB. Disposició de la làmina de protecció estructurada Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates.

Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Inclouent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

1	27,640	15,640	432,290
---	--------	--------	---------

432,290

151,50

65.491,94

03.02

m²

Coberta inclinada pendent 30% sandwich viroc

Formació de coberta inclinada amb una pendent mitja del 30%, composta dels següents elements:

FORMACIÓ DE PENDENTS: estructura portant a base de PANELL SANDWICH de 111mm de les següents característiques: cara inferior tablero de fusta i ciment tipus VIROC, nucli aïllant de 80mm de poliestiré extruït de 35kg/m3 de densitat i cara exterior de 16mm de tablero aglomerat hidròfug de 16mm. Propietats tèrmiques 0,24 Kcal/hm²°C i 0,28 W/m²°C, IMPERMEABILITZACIÓ: placa ondulada, espessor 24,00 mm, fixada al suport amb claus amb cap de PVC de 6cm

COBERTURA: teula àrab.

Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació de la barrera de vapor. Tall, estès i ajustament de l'aïllament tèrmic. Col·locació de la impermeabilització. Disposició del tauler d'OSB. Disposició de la làmina de protecció estructurada Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates.

Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

tes de ventilació.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Inclouent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'apliquen peces decoratius ni encontres de vessants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

Perímetre volada

2	18,900
1	28,250
2	5,700
1	16,790



1,150	43,470
1,150	32,488
1,150	13,110
7,150	120,049

porxada

209,117

151,50

31.681,23

03.03

m²

Llinda obertures sobre estructura portant de pletina metàl·lica

Llinda obertures formada pels següents elements SUPORT: estructura portant de pletina metàl·lica (no inclosa en aquest preu); AÏLLAMENT TÈRMIC: manta de llana de vidre Ursa Glasswool M0021 Manta Fieltro "URSA IBÉRICA AISLANTES", sense revestir o equivalent, de 100 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), INTERIOR: tauler rígide de fibres de fusta ESB de 22 mm d'espessor. COBERTURA: safata de zinc-titani "RHEIN-ZINK", acabat natural, de 0,7 mm d'espessor, de 10 m de longitud màxima, fabricada segons el sistema de junta alçada de 25 mm d'altura, a partir de material en banda de 650 mm de desenvolupament i 580 mm entre eixos, unió longitudinal de safates mitjançant pestanya doble fixada mecànicament sobre tauler de fibres de fusta ESB de 22 mm d'espessor. Inclús p/p de fixació indirecta mitjançant gafes fixes i mòbils de zincitani amb claus zincats o d'acer inoxidable, realització de junts transversals, acabats i trobades i p.p. de bastimentada. Segons regles d'ofici ZVSHK, detalls constructius recomanats per a façanes "RHEINZINK" i recomanacions del manual "RHEINZINK". Inclou: Neteja i preparació del suport. Tall, estès i ajustament de l'aïllament tèrmic. Disposició i fixació de taulers de fibres. Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de façana mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates. Inclouent formació de solapament verticals i horitzontals amb l'estructura de suport. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

2	16,150	0,670	21,641
2	28,050	0,670	37,587

59,228

127,80

7.569,34

03.04

m²

Revestiment voladís sobre estructura portant de perfil·leria metàl·lica

Revestiment voladís formada pels següents elements SUPORT: estructura portant de perfil·leria metàl·lica voladís (no inclosa en aquest preu); BASE: panells de fusta i ciment tipus "viroc" de 16 mm d'espessor fixats amb pernys d'acer inox específics per aquest tipus de material. Inclou: Neteja i preparació del suport. Disposició i fixació de taulers de fibres. Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de voladís mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates. Inclouent formació de solapament verticals i horitzontals amb l'estructura de suport. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

2	18,900	1,150	43,470
1	28,250	1,150	32,488
2	5,700	1,150	13,110
2	18,900	0,360	13,608
1	30,550	0,360	10,998
2	6,900	0,360	4,968
1	16,800	0,360	6,048
2	5,750	0,360	4,140

front porxada

lateral porxada

128,830

26,71

3.441,05

TOTAL CAPÍTULO 03 COBERTA

108.183,56

CAPÍTULO 04 RAM DE PALETA

04.01

m

Escopidor prefabricat de formigó de color blanc, en peces de 500

Escopidor prefabricat de formigó de color blanc, en peces de 500x850x50 mm, amb malla d'acer B500T, trencaigües, rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10 i reunitat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó, inclòs preparació del suport i p.p. de bastimentada.

escopidor	2	3,420	6,840
	2	15,000	30,000
	1	28,580	28,580



04.02

m²

Ajudes de ram de paleta en edifici d'altres utilitats, per insta

Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canaions, caixes sifòniques, correctors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), obertura i tapat de forats en paraments, murs, forjats i lloses, col·locació de passatubs, encaixonat i tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions, amb un grau de complexitat baix, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebaixos, rebuts i acabats precisos per al correcte muntatge de la instal·lació.

Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passatubs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

1 587,102 587,102

84,90

7.404,98

04.03

m²

Fulla de partició interior de 12 cm d'espessor de fàbrica, de ma

Formació de fulla de partició interior de 12 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic cara vista massís d'elaboració mecànica, vermell, 25x12x5 cm, amb junt de 2 cm, enrasada, rebuda amb morter de ciment industrial, color blanc, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat en sacs, inclòs p.p. de bastimentada. També p/p de replanteig, anivellació i aplomat, rebut de bastiment i bastiments de base, minves i ruptures, lligadures, caps, execució de trobades, rejuntat i neteja final de la fàbrica executada.

Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Col·locació i aplomat de mires de referència.

Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fils entre mires. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels bastiments i bastiments base. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Repàs de les juntes i neteja final del parament.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 3 m².

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 3 m².

4 0,650 3,000 7,800
2 5,000 3,000 30,000

587,102

2,35

1.379,69

37,800

77,19

2.917,78

04.04

m²

Capa fina de morter autoanivellant de ciment, "MAPEI SPAIN", o e

Formació de capa fina de morter autoanivellant de ciment, "MAPEI SPAIN", o equivalent CT - C35 - F7 o eq, segons UNE-EN 13813, de 5 mm d'espessor, aplicada manualment, per a la regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, preparada per rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminatge, flexible o tèxtil (no inclòs en aquest preu). Inclús p/p de replanteig i marcat dels nivells d'acabat mitjançant la utilització d'indicadors de nivell, pastat amb creu de pastar elèctric, abocat de la barreja i estès en capa contínua, formació de juntes i curat del morter. Inclou la preparació de la superfície suport.

Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.

2 5,000 0,550 5,500

5,500

16,97

93,34

04.05

m²

Fals sostre continu adossat, situat a una altura menor de 4 m, l

Subministrament i muntatge de fals sostre continu adossat, situat a una altura menor de 4 m, llis (12,5+27+27), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / vora afinada, inclòs p.p. de bastimentada, cargolada a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestrès primàries 60/27 mm separades cada 1000 mm entre eixos i adossades al sostre o element suport mitjançant ancoratges directes cada 900 mm, inclús p/p de fixacions, cargols, resolució del perímetre i punts singulars, pasta segelladora, cinta de junts i accessoris de muntatge. Totalment acabat i llest per emprar, pintar o revestir.

Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Anivellació i fixació del perfil en U al períme-

tre i col·locació de la banda acústica de dilatació. Senyalització dels punts d'ancoratge al forat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris. Cargolat i col·locació de les plaques. Tractament de junts.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre parets de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

2 5,000 0,330 3,300



04.06	m ²	Solado bald. cerámicas gres rústico	5,500	23,14	127,27
Reposición parcial de impermeabilización y solado de baldosas cerámicas existente, recibidas con adhesivo cementoso, de uso exclusivo para exteriores de 3cm de espesor y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas.					
	zona nous plars	4 1,000 1,000 4,000			
04.07	m	Pilastras de balaustrada formada por prefabricados de hormig	4,000	35,73	142,92
Pilastra de material idéntico al existente formado por piezas prefabricados de hormigón de sección 30x30 y altura 1m y forro similar al existente.					
	Pilar 1 i pilar 4	2 2,000			
			2,000	86,01	172,02
TOTAL CAPÍTULO 04 RAM DE PALETA.....					12.238,00

CAPÍTULO 05 PAVIMENTS

05.01	m ²	Paviment esportiu indoor de cautxu per a la pràctica de voleibo			
Paviment esportiu indoor de cautxu per a la pràctica de voleibol i basquet, de 56,5 mm d'espessor total, format per làmina de polietilè 500, suports elàstics de cautxu elàstics de disseny troncocònic d'alçada 30 mm, diàmetre inf. 40 i sup. 65 mm. distribuïts de manera uniforme, dues capes de taulers contraxapats fenòlics de 12 mm. de gruix, creuats 70° cadascuna d'elles, encolades i cargolades entre si, i paviment prefabricat de cautxu natural i sintètic, calandrat i vulcanitzat en rotllos. L'estrat superior serà una superfície no porosa, marmolitzada, antilliscant i bacteriostàtica, conformant un espesor total de 2,5 mm. Testat conforme a la norma EN14904 de Superfícies esportives, sòls esportius multiusos d'interior i la norma EN13501 Classificació en funció del comportament enfront del foc dels productes de construcció i elements per a l'edificació, Euroclasse Cfl-S1 i marcat CE tipus Mondoflex o similar.					
Incou p/p de replanteig, talls, col·locació de la làmina de polietilè, replanteig i col·locació dels suports de cautxu elàstics amb una distribució testada i determinada que garanteixi la uniformitat de comportament del sistema, replanteig i col·locació dels taulers fenòlics de 12 mm de gruix, encolats i cargolats, creuats 70° entre ells, replanteig i col·locació del paviment prefabricat de cautxu en rotllos, neteja del material sobrant i neteja final del paviment.					
Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m².					
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m².					
	paviment	1 27,050 15,000 405,750			
			405,750	73,50	29.822,63
05.02	U	Marcatge de camp de volei sobre superfícies interior de cautxu			
Subministrament i aplicació de pintura sobre superfícies interior de cautxu, mitjançant l'aplicació amb corró de pèl curt d'una primera mà de pintura de dos components, a base de poliuretà, de color blanc, acabat setinat, i una segona mà del mateix producte. Fins i tot p/p de neteja de la superfície suport i aplicació. Sense incloure la preparació del suport.					
Inclou: Neteja general de la superfície suport. Aplicació amb corró d'una mà d'emprimació. Preparació de la mescla. Aplicació d'acabat.					
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.					
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.					
			1,000	425,00	425,00
05.03	U	Marcatge de camp de basquet sobre superfícies interior de cautxu			
Subministrament i aplicació de pintura sobre superfícies interior de cautxu, mitjançant l'aplicació amb corró de pèl curt d'una primera mà de pintura de dos components, a base de poliuretà, de color blanc, acabat setinat, i una segona mà del mateix producte. Fins i tot p/p de neteja de la superfície suport i					

aplicació. Sense incloure la preparació del suport.

Inclou: Neteja general de la superfície suport. Aplicació amb cordó d'una mà d'emprimació. Preparació de la mescla. Aplicació d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons el mateix criteri que el suport base.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.



1,000 525,00 525,00

TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTS 30.772,63

CAPÍTULO 06 FUSTERIA

06.01 U Finestra de fusta de pi, (F1) dues fulles oscil·lobatents amb obe

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, dues fulles oscil·lobatents amb obertura cap al interior i fix central, dimensions totals 5255x1200 mm, amplada del fix 2690 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant fallesta de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

2 2,000

2,000 465,62 931,24

06.02 U Finestra de fusta de pi, (F2) una fulla oscil·lobatent amb obert

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap al interior i fix lateral, dimensions totals 5382x1200 mm, amplada del fix 3977 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulla amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant fallesta de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

4 4,000

4,000 214,79 859,16

06.03 U Finestra de fusta de pi, (F3) una fulla oscil·lobatent amb obert

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap al interior i fix lateral, dimensions totals 5635x1200 mm, amplada del fix 4228 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulla amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i clas-

sificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

2

2,000

06.04

U Finestra de fusta de pi,(F4) dues fulles oscil·lobatents amb obe

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, dues fulles oscil·lobatents amb obertura cap al interior i fix central, dimensions totals 5542x1200 mm, amplada del fix 2982 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

3

3,000

2,000

214,79

429,58

06.05

U Finestra fixa de fusta de pi, (F5) dimensions 3097x1200 mm.

Subministrament i muntatge de finestra fixa de fusta de pi, dimensions totals 5382x1200 mm, amplada del fix 3097x1200 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

3,000

465,62

1.396,86

06.06

U Porta de fusta de pi, (P1) dues fulles practicables amb obertura

Subministrament i muntatge de porta de fusta de pi, dues fulles practicables amb obertura cap al exterior i fixo superior, dimensions totals 2538x3372 mm, fulles 2538x2100 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat

2,000

192,78

385,56

WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable de seguretat i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.



06.07

U Porta de de fusta de pi, (P2) quatre fulles practicables amb obe

Subministrament i muntatge de porta de fusta de pi, quatre fulles practicables amb obertura cap al exterior i fixo superior, dimensions totals 5561x3372 mm, fulles 5561x2100 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable de seguretat i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

2 2,000

2,000 1.410,87 2.821,74

06.08

m Segellat mitjà de fusteria per garantir l'estanqueïtat amb cinta

Segellat mitjà de fusteria per garantir l'estanqueïtat amb cinta precomprimida Contenga Finden EXO de Proclima o equivalent, 22/8-15 formada per escuma de poliuretà tou de cèl·lules obertes amb imprimació polimèrica; Valor Sd<0,5m, Permeabilitat en junta segons EN 1026, $a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (da - Pa))]$, seguretat a pluges torrencials segon EN 1027: Exigències complides fins 600 Pa, revocable; Col·locació previa al muntatge de la fusteria perimetralment seguint les instruccions del fabricant.

Inclou: Neteja del suport de restes de material repelents i pols i preparació de la superfície.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

F1	2	14,710	29,420
F2	4	13,164	52,656
F3	2	13,670	27,340
F4	3	13,484	40,452
F5	2	8,594	17,188
P1	2	11,820	23,640
P2	3	17,860	53,580

3,000 1.452,39 4.357,17

244,276 3,78 923,36

TOTAL CAPÍTULO 06 FUSTERIA 12.104,67

CAPÍTULO 07 VIDRES

07.01

m² Doble envidriament trempat, 4/16/4, fixat sobre fusteria amb fal

Subministrament i col·locació de doble envidriament trempat, conjunt format per vidre exterior Float incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, i vidre interior trempat incolor de 4 mm d'espessor, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre, col·locació de rivets i senyalització de les fulles.

Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanqueïtat. Senyalització de les fulles.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envindre segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.
Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant de les seves arestes a múltiples de 30 mm.



F1	4	0,997	0,993	3,960
	2	2,723	1,154	6,285
F2	4	0,997	0,993	3,960
	4	3,946	1,154	18,215
F3	2	0,997	0,993	1,980
	2	4,169	1,154	9,622
F4	6	0,997	0,993	5,940
	3	3,021	1,154	10,459
F5	2	2,850	1,154	6,578
P1	4	1,070	1,981	8,479
	2	2,348	1,154	5,419
P2	6	1,192	1,981	14,168
	6	1,217	1,981	14,465
	6	2,642	1,154	18,293

127,823 101,51 12.975,31

TOTAL CAPÍTULO 07 VIDRES..... 12.975,31

CAPÍTULO 08 FERRERIA

08.01	m	Tub baixant circular de zincítani "RHEINZINK" natural o equival					
		Tub baixant circular de zincítani "RHEINZINK" natural o equivalent, electrosoldat per alta freqüència, de Ø 100 mm, espessor 0,65 mm, inclòs p.p. de peces especials i bastimentada.					
		2	5,820	11,640			
		2	2,680	5,360			
					17,000	21,23	360,91
08.02	m	Baixant de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per t					
		Baixant de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de ferro colat gris, de 110 mm de diàmetre, unió amb junta elàstica, inclòs p.p. de peces especials i bastimentada.					
		2	1,750	3,500			
		2	2,000	4,000			
					7,500	46,38	347,85
08.03	m	Canaló circular de zincítani, "RHEINZINK" natural o equivalent,					
		Canaló circular de zincítani, "RHEINZINK" natural o equivalent, de desenvolupament 333 mm, 0,65 mm de gruix i retallada de bordó, inclòs p.p. de peces especials i bastimentada.					
		2	30,700	61,400			
		2	18,750	37,500			
	conexió baixants	1	17,000	17,000			
					115,900	28,94	3.354,15
08.04	m	Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per					
		Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 40x10 mm i muntants de llistó quadrat de perfil massís d'acer laminat en calent de 18x18 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor compost de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació de 10 cm i passamans de fusta de tola, per envernissar, de 65x70 mm de secció, fixat mitjançant suports de quadrat d'acer cargolats al bastidor, fixat mitjançant ancoratge mecànic per cargolat, inclòs p.p. de bastimentada.					
		1	22,000	22,000			
					22,000	115,56	2.542,32
08.05	m	Recol.locació de barana retirada, recta de 100cm					
	Recol.locació barana existent						
	pilar P1	1	1,950	1,950			
		1	2,500	2,500			
	pilar P4	1	2,440	2,440			
		1	2,220	2,220			
					9,110	30,33	276,31

TOTAL CAPÍTULO 08 FERRERIA..... 6.881,54

CAPÍTULO 09 PINTURA

09.01

m²

Vernís a l'aigua, per a interiors, incolor, acabat brillant, sob

Formació de capa de vernís a l'aigua, per a interiors, incolor, acabat brillant, sobre superfície de barana de fusta, mitjançant aplicació d'una mà de fons aquós protector, incolor, inodor, fungicida i termicida, transparent i incolor, (rendiment: 0,22 l/m²), com fixador de superfície i dues mans d'acabat amb vernís inodor a l'aigua a porus tancat, a base de polímers acrílics en dispersió aquosa, (rendiment: 0,055 l/m² cada mà), inclòs p.p. de bastimentada. Fins i tot preparació del suport mitjançant neteja de la seva superfície i posterior neteja, abans de començar l'aplicació de la mà d'emprimació i de cada mà de vernís, encintat i tractament de juntes.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de la mà de fons. Aplicació successiva, amb intervals d'assecat, de les mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes, per una sola cara.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per una sola cara, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes.

2	22,000	0,070	3,080
2	22,000	0,065	2,860
2	0,070	0,065	0,009

5,949

18,85

112,14

09.02

m²

Esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, sobre superf

Formació de capa d'esalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, sobre superfície de ferro o acer, mitjançant aplicació de dues mans d'emprimació anticorrosiva, com fixador de superfície i protector antioxidant, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 45 microns per ma (rendiment: 0,111 l/m²) i dues mans d'acabat amb esmalt sintètic a base de resines alquídiques, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 35 microns per ma (rendiment: 0,08 l/m²), inclòs p.p. de bastimentada, neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació de la 1ª mà d'emprimació.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes, per una sola cara.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per una sola cara, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes.

1	22,000	0,900	19,800
---	--------	-------	--------

19,800

20,17

399,37

09.03

m²

Pintura plàstica amb textura llisa, color blanc, acabat mat, sob

Formació de la capa de pintura plàstica amb textura llisa, color blanc, acabat mat, sobre paraments horitzontals i verticals interiors de guix projectat o plaques de guix laminat, mitjançant l'aplicació d'una mà de fons de resines acríliques en dispersió aquosa com fixador de superfície i dues mans d'acabat amb pintura plàstica en dispersió aquosa tipus II segons UNE 48243 (rendiment: 0,187 l/m² cada mà), inclòs p.p. de bastimentada i p/p de preparació del suport mitjançant neteja.

Inclou: Preparació del suport. Aplicació de la mà de fons. Aplicació de les mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.

2	5,000	0,550	5,500
---	-------	-------	-------

5,500

6,77

37,24

09.04

Kg

Pintat amb esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, s

Formació de capa d'esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, sobre superfície d'acer laminat en estructures metàl·liques, mitjançant aplicació de dues mans d'emprimació anticorrosiva, com fixador de superfície i protector antioxidant, amb un espessor mínim de 20 microns per mà i dues mans d'acabat amb esmalt sintètic a base de resines alquídiques, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 35 microns per mà. Inclús neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació i p.p. de bastimentada.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

2.1	1	2.634,634	2.634,634
2.4	1	1.587,673	1.587,673
2.5	1	2.340,581	2.340,581

6.562,888

0,44

2.887,67

09.05

kg Pintura ignífuga de resines de polimerització especials

Formació de capa pintura ignífuga R30c, color a escollir, acabat brillant, en repàs sobre superfície d'acer laminat en estructures metàl·liques de recapte, mitjançant dues mans d'acabat amb esmalt sintètic a base de resines alquídiques, Inclús neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació i p.p. de bastimentada.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

2.2	1	11.201,250	11.201,250
2.3	1	3.498,360	3.498,360

14.699,610

0,24

3.527,91

TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURA 6.964,33

CAPÍTULO 10 INSTAL·LACIONS

10.01

U

Instal·lació de lluminàries suspeses desmuntades. Inclou: subministrament de material per nova situació i p.p. de bastimentada, replanteig, muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

9

9,000

9,000

26,09

234,81

TOTAL CAPÍTULO 10 INSTAL·LACIONS 234,81

CAPÍTULO 11 CONTROL DE QUALITAT

11.01

U Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant inspecció

Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant inspecció líquids penetrants per a la determinació de les imperfeccions de la unió, desplaçament a obra i informe de resultats, inclòs p.p. de bastimentada. Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assaigs. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.

Criteri d'amidament de projecte: Jornada d'assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la jornada completa d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.

4

4,000

4,000

295,80

1.183,20

11.02

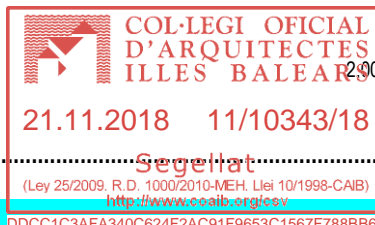
ud

INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR ULTRASONIDOS

ud. Visita e inspección de soldaduras por ultrasonidos, aplicando sobre un mínimo de 10 cordones, incluso p.p. de medios auxiliares.

2

2,00



			2,000	278,20	556,40
TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE QUALITAT					1.739,60
CAPÍTULO 12 SEGURETAT I SALUT					
12.01	U Seguretat i salut				
	Seguretat i Salut (segons ESS Adjunt)	1	1,000		
				1,000	4.830,22
					4.830,22
TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURETAT I SALUT					4.830,22
TOTAL					288.897,43

2. Pressupost amb preus unitaris: llistat maquinària - material i mà d'obra



CAPÍTULO 001 DEMOLICIONS

DRS060b	m²	Aixecat de paviment continu de PVC existent a l'interior de l'edifici, amb mitjans manuals, inclòs p.p. de neteja i pre-		
mo113	0,387 h	Peó ordinari construcció.	18,600	7,20
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	7,200	0,14

TOTAL PARTIDA 7,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

DII010b	U	Desmuntatge amb recuperació del material de lluminària interior		
		Desmuntatge amb recuperació del material de lluminària interior suspesa, amb mitjans manuals, inclòs p.p. de bas-		
mo003	0,113 h	Oficial 1ª electricista.	23,110	2,61
mo102	0,113 h	Ajudant electricista.	19,880	2,25
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	4,900	0,10

TOTAL PARTIDA 4,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DQR050b	m	Demolició de carener de coberta inclinada, ubicat a una altura d		
		Demolició de carener de coberta inclinada, ubicat a una altura de fins a 20 m, amb mitjans manuals, i càrrega ma-		
mo113	0,082 h	Peó ordinari construcció.	18,600	1,53
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	1,500	0,03

TOTAL PARTIDA 1,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DQC040b	m²	Desmuntatge amb recuperació del 50% de cobertura de teula ceràmi		
		Desmuntatge de cobertura de teula ceràmica corba i elements de fixació, col·locada amb morter a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a quatre aigües amb un pendent mitjà de el 25%; amb mitjans manuals, inclòs p.p. de bastimentada i recuperació del 50% del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació. Fins i tot p/p d'apilament, selecció, classificació per grandàries, classes i estat de conservació, neteja, retirada i càrrega manual del material desmuntat i de la runa produïda durant els treballs, sobre camió o contenidor.		
		Inclou: Desmuntatge dels elements. Aplec dels materials a reutilitzar. Retirada i arreglatge de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega del material desmuntat i restes d'obra sobre camió o contenidor.		
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.		
mo020	0,228 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	5,27
mo113	1,113 h	Peó ordinari construcció.	18,600	20,70
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	26,000	0,52

TOTAL PARTIDA 26,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DIS030b	m	Arrencada de baixant exterior vista de 250 mm de diàmetre màxim,		
		Arrencada de baixant exterior vista de 250 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre		
mo113	0,156 h	Peó ordinari construcció.	18,600	2,90
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	2,900	0,06

TOTAL PARTIDA 2,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

DIS040b	m	Arrencada de canaló de 300 mm de desenvolupament màxim, amb mitj		
		Arrencada de canaló de 300 mm de desenvolupament màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre ca-		
mo113	0,240 h	Peó ordinari construcció.	18,600	4,46
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	4,500	0,09

TOTAL PARTIDA 4,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

DQL010b	U	Desmuntatge de claraboia prefabricada fixa, de més de 2,0 m² de		
		Desmuntatge de claraboia prefabricada fixa, de més de 2,0 m² de superfície, amb mitjans manuals, i càrrega de ru-		
mo020	0,894 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	20,66
mo113	0,894 h	Peó ordinari construcció.	18,600	16,63
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	37,300	0,75

TOTAL PARTIDA 38,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

DIS070b	m	Desmuntatge de conducte de ventilació metàl·lic, amb mitjans man		
		Desmuntatge de conducte de ventilació metàl·lic, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o conteni-		
mo020	0,140 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	3,24
mo113	0,140 h	Peó ordinari construcció.	18,600	2,60
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	5,800	0,12

<div><div><div>COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES</div><div>21.11.2018, 11/10343/18</div><div>Segellat</div><div>(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)</div><div>http://www.coalb.org/csv</div><div>DDCC1C3AFA340C624F2AC91F9653C1567F788BB6</div></div></div>							
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						5,96	
DQN010b	m²	Arrencada de capa d'impermeabilització en coberta inclinada, amb					
		Arrencada de capa d'impermeabilització en coberta					
mo113	0,147 h	Peó ordinari construcció.	18,600	2,73			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	2,700	0,05			
TOTAL PARTIDA					2,78		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
DQN020b	m²	Retirada de placa o panell d'aïllament en coberta inclinada, amb					
		Retirada de placa o panell d'aïllament en coberta inclinada, amb mitjans manuals, i càrrega manual d'enderrocs so-					
mo113	0,049 h	Peó ordinari construcció.	18,600	0,91			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	0,900	0,02			
TOTAL PARTIDA					0,93		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS							
DQC010b	m²	Desmuntatge de cobertura de xapa d'acer, plaques de suport i ele					
		Desmuntatge de cobertura de xapa d'acer, plaques de suport i elements de fixació, subjecta sobre corretja estructural a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a quatre aigües amb un pendent mitjà del 30%, amb mitjans ma-					
mo113	0,430 h	Peó ordinari construcció.	18,600	8,00			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	8,000	0,16			
TOTAL PARTIDA					8,16		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS							
DQT010b	m²	Demolició d'estructura metàl·lica de coberta inclinada a quatre					
		Demolició d'estructura metàl·lica de coberta inclinada a quatre aigües, formada per entramat d'encavallades i corret-					
mq08sol010	0,259 h	Equip d'oxitall, amb acetilè com combustible i oxigen com combur	7,370	1,91			
mo019	0,277 h	Oficial 1ª soldador.	23,110	6,40			
mo113	0,831 h	Peó ordinari construcció.	18,600	15,46			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	23,800	0,48			
TOTAL PARTIDA					24,25		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS							
DEA050b	m	Desmuntatge de biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat					
		Desmuntatge de biga metàl·lica formada per perfil d'acer laminat, de 5 a 6 m de longitud mitja, amb equip de oxitall, i recapte a peu d'obra, inclòs p.p. de bastimentada.					
mq08sol010	0,144 h	Equip d'oxitall, amb acetilè com combustible i oxigen com combur	7,370	1,06			
mo019	0,160 h	Oficial 1ª soldador.	23,110	3,70			
mo113	0,490 h	Peó ordinari construcció.	18,600	9,11			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	13,900	0,28			
TOTAL PARTIDA					14,15		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS							
DFF012b	m	Demolició de front de forjat, de doble fulla de maó ceràmic, amb					
		Demolició de front de forjat, de doble fulla de maó ceràmic, amb mitjans manuals, recoollida d'escombreries i càrre-					
mo113	0,720 h	Peó ordinari construcció.	18,600	13,39			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	13,400	0,27			
TOTAL PARTIDA					13,66		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS							
DEF030b	m³	Demolició de mur i pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís rev					
		Demolició de mur i pilastra de fàbrica de maó ceràmic massís revestit de pedra arenisca i moltil·lures superiors,					
mo112	3,910 h	Peó especialitzat construcció.	19,240	75,23			
mo113	3,910 h	Peó ordinari construcció.	18,600	72,73			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	148,000	2,96			
TOTAL PARTIDA					150,92		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS							
DFF030b	m²	Demolició de fulla interior de tancament de façana, de fàbrica r					
		Demolició de fulla interior de tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó massís de 11/12 cm d'espessor, amb mitjans manuals, deixant queixals per facilitar posteriorment la trava amb la nova fàbrica, i càrre-					
mo113	0,775 h	Peó ordinari construcció.	18,600	14,42			
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	14,400	0,29			
TOTAL PARTIDA					14,71		
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS							
DMX050	m²	Demolició de paviment exterior de rajola fang					
		Demolició de paviment exterior de baldosas ceramica, con martillo neumático, hasta base de forjado, y carga ma-					
mq05mai030	0,050 h	Martillo neumático.	4,070	0,20			

mq05pdm110	0,050 h	Compresor portàtil diesel media pressió 10 m³/min.	6,900	0,35
mo112	0,056 h	Peó especialitzat construcció.	19,240	1,08
mo113	0,112 h	Peó ordinari construcció.	18,600	2,08
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	2,720	0,07



TOTAL PARTIDA

3,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

DFD020	m	Lev. barandilla metálica, manual y eq. de oxicorte		
		Levantado de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en balcón o terraza de fachada y fijada mediante recibido en obra de fábrica, con medios manuales y equipo de oxicorte, con recuperación para su		
mq08sol010	0,106 h	Equip d'oxitall, amb acetilè com combustible i oxigen com combur	7,370	0,78
mo019	0,117 h	Oficial 1ª soldador.	23,110	2,70
mo113	0,235 h	Peó ordinari construcció.	18,600	4,37
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	7,900	0,16

TOTAL PARTIDA

8,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

DFD030	m	Dem. columnas balastrada, manual		
		Demolición de columnas de balastrada formada por piezas prefabricadas de hormigón relleno, sección cuadrada y		
mo113	0,726 h	Peó ordinari construcció.	18,600	13,50
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	13,500	0,27

TOTAL PARTIDA

13,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D01YA020	m³	Carga estructura metálica desaprovechada S/CAMIÓN A MÁQUINA		
		m³. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de materiales metálicos (xapa/perfileria) previo cortes y ade-		
A03CA005	0,100 h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	54,900	5,49
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,500	0,39

TOTAL PARTIDA

5,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

GRA020	m³	Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materi		
		Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància, considerant el temps d'espera per a la càrrega a màquina en obra, anada, descàrrega i tornada.		
		Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons espe-		
mq04cap020aa	0,204 h	Camión de transport de 10 t amb una capacitat de 8 m³ i 2 eixos.	24,970	5,09
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	5,100	0,10

TOTAL PARTIDA

5,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

GRA020V	m³	Transport amb camió de ferralla metálica		
		Transport amb camió de ferralla metálica, a abocador específic, situat a 20 km de distància, considerant el temps d'espera per a la càrrega a màquina en obra, anada, descàrrega i tornada.		
		Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons espe-		
mq04cap020aa	0,500 h	Camión de transport de 10 t amb una capacitat de 8 m³ i 2 eixos.	24,970	12,49
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	12,500	0,25

TOTAL PARTIDA

12,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 002 ESTRUCTURA METÁLICA

EAS010b	kg	Acer S275JR en pilars, amb peces simples de perfils		
		Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per pilars i voladissos, inclòs capçals, rigiditzadors, complements i p.p. de bastimentada, mitjançant unions soldades. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de cantells, soldadures, tallis, peces especials, plaques d'arrencada i transició de pilar inferior a superior, morter sense retracció per a ataonat de plaques, escapçadures i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació.		
		Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.		
		Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra,		
mt07ala010h	1,050 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent,	1,040	1,09

mt27pf010	0,050 l	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques mo	4,800	0,24
mq08sol020	0,016 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,100	0,05
mo047	0,042 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	23,110	0,97
mo094	0,042 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	19,880	0,83
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	3,200	0,06



3,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

EAV010b	kg	Muntatge d'Acer S275JR en bigues, peces simples de perfils lami		
		Muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per bigues, mitjançant unions soldades, inclòs p.p. de bastimentada. Treballat i muntat, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1. Inclús p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies.		
		Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.		
		Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra,		
mq08sol020	0,016 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,100	0,05
mo047	0,035 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	23,110	0,81
mo094	0,035 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	19,880	0,70
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	1,600	0,03

TOTAL PARTIDA

1,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EAV010d	kg	Acer S275JR en corretges i voladisos, peces simples de perfils l		
		Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per corretges, mitjançant unions soldades, inclòs p.p. de bastimentada. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació.		
		Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.		
		Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
mt07ala010h	1,050 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent,	1,040	1,09
mt27pf010	0,050 l	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques mo	4,800	0,24
mq08sol020	0,016 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,100	0,05
mo047	0,016 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	23,110	0,37
mo094	0,016 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	19,880	0,32
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	2,100	0,04

TOTAL PARTIDA

2,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

EAV010e	kg	Acer S275JR en bigues, amb peces simples de perfils la		
		Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per bigues, mitjançant unions soldades, inclòs p.p. de bastimentada. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de vores, soldadures, talls, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació.		
		Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials.		
		Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra,		
mt07ala010h	1,050 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent,	1,040	1,09
mt27pf010	0,050 l	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques mo	4,800	0,24
mq08sol020	0,016 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,100	0,05
mo047	0,012 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	23,110	0,28
mo094	0,012 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	19,880	0,24
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	1,900	0,04

TOTAL PARTIDA

1,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 003 COBERTA

QTZ010b	m²	Coberta inclinada pendent 30% sandwich tablero virutes acustic		
		Formació de coberta inclinada amb una pendent mitja del 30%, composta dels següents elements: FORMACIÓ DE PENDENTS: estructura portant a base de PANELL SANDWICH de 111mm de les següents característiques: cara inferior tablero virutes lligades amb magnesi optim al comportament acustic, nucli aïllant de 80mm de polièstiré ex-		

truit de 35kg/m3 de densitat i cara exterior de 16mm de tablero aglomerat hidròfug de 16mm. Propietats tèrmiques 0,24 Kcal/hm2°C i 0,28 W/m2°C, IMPERMEABILITZACIÓ: placa ondulada, espessor 24,00 mm, fixada al suport amb claus amb cap de PVC de 6cm COBERTURA: teula àrab.

Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació de la barrera de vapor. Tall, estès i ajustament de l'aïllament tèrmic. Col·locació de la impermeabilització. Disposició del tauler d'OSB. Disposició de la làmina de protecció estructurada. Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vesants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners,

U12AP305VIR	1,000 m²	Panel sandwich 111mm virutas acustico/hidrofugo	39,000	39,00
U12AP508	2,000 ud	Clavo punta en L de acero	0,170	0,34
U12AP505	1,000 m²	Espuma de poliuretano sellado juntas	0,480	0,48
U12EA008	1,100 m²	Placa Ondulada BT-150 PLUS	7,130	7,84
U12EA840	4,000 ud	Clavo cabeza PVC 6 cm (5,5 cm útiles)	0,050	0,20
mt13tac030b	19,700 Ud	Teja cerámica curva, perfil árabe, 50x22 cm, normal, según UNE-E	0,490	9,65
mt13ccz020m	1,115 m²	Safata de zinc-titani "RHEINZINK", acabat natural, de 0,7 mm d'e	58,120	64,80
mo051	0,350 h	Oficial 1ª muntador de tancaments industrials.	23,110	8,09
mo098	0,350 h	Ajudant muntador de tancaments industrials.	19,880	6,96
mo054	0,053 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	23,110	1,22
mo101	0,053 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	19,880	1,05
mo029	0,207 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	23,110	4,78
mo067	0,207 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	19,880	4,12
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	148,500	2,97

TOTAL PARTIDA 151,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

QTZ010BV m² Coberta inclinada pendent 30% sandwich viroc

Formació de coberta inclinada amb una pendent mitja del 30%, composta dels següents elements: FORMACIÓ DE PENDENTS: estructura portant a base de PANELL SANDWICH de 111mm de les següents característiques: cara inferior tablero de fusta i ciment tipus VIROC, nuclei aïllant de 80mm de poliestiré extruït de 35kg/m3 de densitat i cara exterior de 16mm de tablero aglomerat hidròfug de 16mm. Propietats tèrmiques 0,24 Kcal/hm2°C i 0,28 W/m2°C, IMPERMEABILITZACIÓ: placa ondulada, espessor 24,00 mm, fixada al suport amb claus amb cap de PVC de 6cm COBERTURA: teula àrab.

Inclou: Neteja i preparació del suport. Col·locació de la barrera de vapor. Tall, estès i ajustament de l'aïllament tèrmic. Col·locació de la impermeabilització. Disposició del tauler d'OSB. Disposició de la làmina de protecció estructurada. Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície de l'aiguavés mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates. Incloent formació de careners, tremujals, ràfecs i vores lliures. No s'inclouen formació d'aiguafons, ràfecs decoratius ni encontres de vesants amb paraments verticals, xemeneies, finestres o conductes de ventilació.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de la teula. Incloent formació de careners,

U12AP305VIR	1,000 m²	Panel sandwich 111mm virutas acustico/hidrofugo	39,000	39,00
U12AP508	2,000 ud	Clavo punta en L de acero	0,170	0,34
U12AP505	1,000 m²	Espuma de poliuretano sellado juntas	0,480	0,48
U12EA008	1,100 m²	Placa Ondulada BT-150 PLUS	7,130	7,84
U12EA840	4,000 ud	Clavo cabeza PVC 6 cm (5,5 cm útiles)	0,050	0,20
mt13tac030b	19,700 Ud	Teja cerámica curva, perfil árabe, 50x22 cm, normal, según UNE-E	0,490	9,65
mt13ccz020m	1,115 m²	Safata de zinc-titani "RHEINZINK", acabat natural, de 0,7 mm d'e	58,120	64,80
mo051	0,350 h	Oficial 1ª muntador de tancaments industrials.	23,110	8,09
mo098	0,350 h	Ajudant muntador de tancaments industrials.	19,880	6,96
mo054	0,053 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	23,110	1,22
mo101	0,053 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	19,880	1,05
mo029	0,207 h	Oficial 1ª aplicador de làmines impermeabilitzants.	23,110	4,78
mo067	0,207 h	Ajudant aplicador de làmines impermeabilitzants.	19,880	4,12
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	148,500	2,97

TOTAL PARTIDA 151,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

QTZ010c m² Llinda obertures sobre estructura portant de pletina metàl·lica

Llinda obertures formada pels següents elements SUPORT: estructura portant de pletina metàl·lica (no inclosa en aquest preu); AÏLLAMENT TÈRMIC: manta de llana de vidre Ursa Glasswool M0021 Manta Fieltró "URSA IBÉRICA AISLANTES", sense revestir o equivalent, de 100 mm d'espessor, resistència tèrmica 2,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK), INTERIOR: tauler rígida de fibres de fusta ESB de 22 mm d'espessor. COBERTURA: safata de zinc-titani "RHEINZINK", acabat natural, de 0,7 mm d'espessor, de 10 m de longitud màxima, fabricada segons el sistema de junta alçada de 25 mm d'altura, a partir de material en banda de 650 mm de desenvolupament i 580 mm entre eixos, unió longitudinal de safates mitjançant pestanya doble fixada mecànicament sobre tauler de fibres de fusta ESB de 22 mm d'espessor. Inclús p/p de fixació indirecta mitjançant gafes fixes i mòbils de zincitani amb claus zincats o d'acer inoxidable, realització de junts transversals, acabats i trobades i p.p. de bastimentada. Segons regles d'ofici ZVSHK, detalls constructius recomanats per a façanes "RHEINZINK" i recomanacions del manual "RHEINZINK".

Inclou: Neteja i preparació del suport. Tall, estès i ajustament de l'aïllament tèrmic. Disposició i fixació de taulers de fibres. Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts sin-

		gulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada.		
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície de façana mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates. Incloent formació de solapament verticals i horitzontals amb l'estructura de suport.		
mt16lvp010g	1,050 m²	Manta de llana de vidre Ursa Glasswool M0021 Manta Fietro	3,260	3,42
mt13blm012bV	2,100 m²	Tauler rigid de fusta i ciment tipus viroc d'espessor 160 m	18,400	38,64
mt13eag021b	12,000 U	Cargol autoporforant no oxidable per fixació de taulers de fusta	0,070	0,84
mt20wwr030	1,050 m²	Làmina de separació composta per làmina de difusió oberta (falta)	6,000	6,30
mt13ccz020m	1,115 m²	Safata de zinc-titani "RHEINZINK", acabat natural, de 0,7 mm d'e	58,120	64,80
mo051	0,210 h	Oficial 1ª muntador de tancaments industrials.	23,110	4,85
mo098	0,210 h	Ajudant muntador de tancaments industrials.	19,880	4,17
mo054	0,053 h	Oficial 1ª muntador d'aïllaments.	23,110	1,22
mo101	0,053 h	Ajudant muntador d'aïllaments.	19,880	1,05
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	125,300	2,51

TOTAL PARTIDA 127,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

QTZ010cb		m²	Revestiment voladís sobre estructura portant de perfilieria metàl	
			Revestiment voladís formada pels següents elements SUPORT: estructura portant de perfilieria metàl·lica voladís (no inclosa en aquest preu); BASE: panells de fusta i ciment tipus "viroc" de 16 mm d'espessor fixats amb pern d'acer inox específics per aquest tipus de material.	
			Inclou: Neteja i preparació del suport. Disposició i fixació de taulers de fibres. Estesa i fixació de les safates. Realització de les juntes transversals i longitudinals. Resolució de punts singulars amb peces de rematada i p.p. de bastimentada.	
			Criteri d'amidament de projecte: Superfície de voladís mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte, sense tenir en compte el cavalcament corresponent de les safates. Incloent formació de solapament verticals i horitzontals amb l'estructura de suport.	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especifica-	
mt13blm012bV	1,050 m²	Tauler rigid de fusta i ciment tipus viroc d'espessor 160 m	18,400	19,32
mt13eag021b	6,000 U	Cargol autoporforant no oxidable per fixació de taulers de fusta	0,070	0,42
mo051	0,150 h	Oficial 1ª muntador de tancaments industrials.	23,110	3,47
mo098	0,150 h	Ajudant muntador de tancaments industrials.	19,880	2,98
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	26,200	0,52

TOTAL PARTIDA 26,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 004 RAM DE PALETA

HRF070b		m	Escopidor prefabricat de formigó de color blanc, en peces de 500	
			Escopidor prefabricat de formigó de color blanc, en peces de 500x850x50 mm, amb malla d'acer B500T, trencaai-gües, rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10 i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó, inclos preparació del suport i i p.p. de basti-	
mt20vhp010db	1,050 m	Escopidor prefabricat de formigó de color blanc, en peces de 500	52,055	54,66
mt08aaa010a	0,026 m³	Aigua.	1,400	0,04
mt09mif010ka	0,330 t	Mortier industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, a	38,050	12,56
mt09mcr235	0,120 kg	Mortier de juntes per prefabricats de formigó i pedra artificial,	2,470	0,30
mt28pcs010	0,360 l	Tractament superficial hidrofugant, de superfície invisible.	8,820	3,18
mo020	0,420 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	9,71
mo113	0,150 h	Peó ordinari construcció.	18,600	2,79
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	83,200	1,66

TOTAL PARTIDA 84,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

HYA010b		m²	Ajudes de ram de paleta en edifici d'altres utilitats, per insta	
			Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de salubritat formada per: sistema d'evacuació (baixants interiors i exteriors d'aigües pluvials i residuals, canalons, caixes sifòniques, col·lectors suspesos, sistemes d'elevació, derivacions individuals i qualsevol altre element component de la instal·lació), obertura i tapat de forats en paraments, murs, forjats i lloses, col·locació de passatubs, encaixonat i tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions, amb un grau de complexitat baix, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per realitzar tots aquells treballs d'obertura i tapat de regates, obertura de buits en envans, murs, sostres i lloses, per pas d'instal·lacions, fixació de suports, rebaixos, rebuts i acabats precisos per al correcte muntatge de la instal·lació.	
			Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passatubs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Tapat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	
			Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	
mq05per010	0,015 h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida.	25,000	0,38
mo020	0,027 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	0,62
mo113	0,068 h	Peó ordinari construcció.	18,600	1,26

Sin descomposición

Redondeo

0,09

TOTAL PARTIDA 2,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

FFP010b

m² Fulla de partició interior de 12 cm d'espessor de maça, de ma

Formació de fulla de partició interior de 12 cm d'espessor de maça, de maça ceràmica cara vista massís d'elaboració mecànica, vermell, 25x12x5 cm, amb junt de 2 cm, enrasada, rebuda amb morter de ciment industrial, color blanc, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat en sac de 25 kg. Replanteig i anivellació de base, minves i ruptures, lligadures, caps, execució de trobades, rejuntat i neteja final de la fàbrica executada.

Inclou: Replanteig i traçat en el sostre dels envans a realitzar. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Col·locació i aplomat de mitja de barreja de ciment, aplomat i anivellació de bastiments i bastiments de base de portes i armaris. Estesa de fons entre mirès. Col·locació de les peces per filades a nivell. Rebuda a l'obra dels bastiments i bastiments base. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Repàs de les juntes i neteja final del parament.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 3 m².

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense

mt05mmq010b	55,650 U	Maça ceràmica cara vista massís d'elaboració mecànica, vermell, 25	0,280	15,58
mt08aaa010a	0,014 m ³	Aigua.	1,400	0,02
mt09mif010ua	0,077 t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color blanc,	61,250	4,72
mo021	1,223 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	23,110	28,26
mo114	1,457 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	18,600	27,10
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	75,700	1,51

TOTAL PARTIDA

77,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

RSA026b

m² Capa fina de morter autoanivellant de ciment, "MAPEI SPAIN", o e

Formació de capa fina de morter autoanivellant de ciment, "MAPEI SPAIN", o equivalent CT - C35 - F7 o eq, segons UNE-EN 13813, de 5 mm d'espessor, aplicada manualment, per a la regularització i anivellació de la superfície suport interior de formigó o morter, preparada per rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminatge, flexible o tèxtil (no inclòs en aquest preu). Inclús p/p de replanteig i marcat dels nivells d'acabat mitjançant la utilització d'indicadors de nivell, pastat amb creu de pastar elèctric, abocat de la barreja i estès en capa contínua, formació de juntes i curat del morter. Inclou la preparació de la superfície suport.

Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Pastat amb creu de pastar elèctric. Abocament i estesa de la mescla. Cura del morter.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.

mt09map010b	8,500 kg	Mortor autoanivellant de ciment, "MAPEI SPAIN", CT - C35 - F7, s	1,250	10,63
mt16pea020a	0,100 m ²	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecànic	0,920	0,09
mo020	0,142 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	3,28
mo113	0,142 h	Peó ordinari construcció.	18,600	2,64
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	16,600	0,33

TOTAL PARTIDA

16,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

RTC015b

m² Fals sostre continu adossat, situat a una altura menor de 4 m, i

Subministrament i muntatge de fals sostre continu adossat, situat a una altura menor de 4 m, llis (12,5+27+27), format per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / vora afinada, inclòs p.p. de bastimentada, cargolada a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm separades cada 1000 mm entre eixos i adossades al sostre o element suport mitjançant ancoratges directes cada 900 mm, inclús p/p de fixacions, cargols, resolució del perímetre i punts singulars, pasta segelladora, cinta de junts i accessoris de muntatge. Totalment acabat i llest per emprar, pintar o revestir.

Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Anivellació i fixació del perfil en U al perímetre i col·locació de la banda acústica de dilatació. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris. Cargolat i col·locació de les plaques. Tractament de junts.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, se-

mt12psg160a	0,400 m	Perfil d'acer galvanitzat, en U, de 30 mm.	1,260	0,50
mt12psg220	2,000 U	Fixació composta per tac i cargol 5x27.	0,060	0,12
mt12psg055a	1,200 U	Ancoratge directe per a mestra 60/27.	0,840	1,01
mt12psg050c	3,200 m	Mestra 60/27 de xapa d'acer galvanitzat, d'ample 60 mm, segons U	1,440	4,61
mt12psg215b	0,600 U	Connector per a mestra 60/27.	0,910	0,55
mt12psg010a	1,050 m ²	Placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	4,930	5,18
mt12psg081b	17,000 U	Cargol autoperforant 3,5x25 mm.	0,010	0,17
mt12psg041b	0,400 m	Banda autoadhesiva desolidaritzant d'escuma de poliuretà de cel·	0,300	0,12
mt12psg030a	0,700 kg	Pasta per a junts, segons UNE-EN 13963.	1,260	0,88
mt12psg040a	0,450 m	Cinta de junts.	0,030	0,01
mo015	0,313 h	Oficial 1ª muntador de falsos sostres.	23,110	7,23
mo082	0,116 h	Ajudant muntador de falsos sostres.	19,880	2,31
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	22,700	0,45

TOTAL PARTIDA

23,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

RSG011

m² Solado bald. cerámicas gres rústico

Reposición parcial de impermeabilización y solado de baldosas cerámicas existente, recibidas con adhesivo cementoso, de uso exclusivo para exteriores de 3cm de espesor y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas.

mt09mcp005e	15,000 kg	Adhesivo cementoso, Ci, de uso exclusivo para interiores, según	6,210	3,15
mt18bcb010ad3	1,050 m²	Baldosa de baldosín catalán, acabado mate o natural, 15x15 cm, 3	3,000	3,15
mt08cem040a	1,000 kg	Cemento blanco BL-22,5 X, para pavimentación, en sacos, según	0,250	0,25
		UN		
mt09lec010b	0,001 m³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	157,000	0,16
mo023	0,857 h	Oficial 1º alicatador.	23,110	19,81
mo061	0,428 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	19,880	8,51
%0200	2,000 %	Medis auxiliares	35,000	0,70

TOTAL PARTIDA.....	35.73
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

FDB010	m	Pilastras de balaustrada formada por prefabricados de hormig		
		Pilastra de material idéntico al existente formado por piezas prefabricados de hormigón de sección 30x30 y altura		
mt20bhp010a	1,000 Ud	Balaustre circular prefabricado de hormigón blanco, de 50 cm de	6,650	6,65
mt20bhp020a	0,300 m	Zócalo prefabricado de hormigón blanco para balaustrada, 20x10x1	10,300	3,09
mt20bhp030a	0,300 m	Pasamanos prefabricado de hormigón blanco de una pieza, para bal	9,440	2,83
mt08aaa010a	0,034 m³	Aigua.	1,400	0,05
mt09mif010Ma	0,188 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento y cal, color bla	86,250	16,22
mo020	1,067 h	Oficial 1ª construcció.	23,110	24,66
mo113	1,657 h	Peó ordinari construcció.	18,600	30,82
%0200	2.000 %	Medis auxiliars	84.300	1.69

TOTAL PARTIDA.....	86,01
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 005 PAVIMENTS

RSH010b	m²	Paviment esportiu indoor de cautxu per a la pràctica de voleibol		
		Paviment esportiu indoor de cautxu per a la pràctica de voleibol i basquet, de 56,5 mm d'espessor total, format per làmina de polietilè 500, suports elàstics de cautxu elàstics de disseny troncoconic d'alçada 30 mm, diàmetre inf. 40 i sup. 65 mm.distribuits de manera uniforme, dues capes de taulers contraxapatats fenòlics de 12 mm. de gruix, creuats 70° cadascuna d'elles, encolades i cargolades entre si, i paviment prefabricat de cautxu natural i sintètic, calandrat i vulcanitzat en rotllos. L'estrat superior serà una superfície no porosa, marmolitzada, antilliscant i bacteriostàtica, conformant un espesor total de 2,5 mm. Testat conforme a la norma EN14904 de Superfícies esportives, sòls esportius multiusos d'interior i la norma EN13501Classificació en funció del comportament enfront del foc dels productes de construcció i elements per a l'edificació, Euroclasse Cfl-S1 i marcat CE tipus Mondoflex o similar.		
		Incou p/p de replanteig, talls, col·locació de la làmina de polietilè, replanteig i col·locació dels suports de cautxu elàstics amb una distribució testada i determinada que garanteixi la uniformitat de comportament del sistema, replanteig i col·locació dels taulers fenòlics de 12 mm de gruix, encolats i cargolats, creuats 70° entre ells, replanteig i col·locació del paviment prefabricat de cautxu en rotllos, neteja del material sobrant i neteja final del paviment.		
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m².		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, de-		
mt18pde010wtn	1,050 m²	Paviment esportiu indoor prefabricat de cautxu natural i sintèti	19,180	20,14
mt18dww010b	1,100 m2	Polietilè de galga 500 en rotllos	0,350	0,39
mt18dww010c	2,010 m2	Tauler contraxapat acabat fenòlic de 12 mm de gruix, amb p.p. de	14,500	29,15
mt18dww010d	8,000 U	Suport de cautxu cono-truncat de 30 mm d'alçada i diàmetres 40	1,250	10,00
mo026	0,350 h	Oficial 1ª instal·lador de revestiments flexibles.	23,110	8,09
mo064	0,216 h	Ajudant instal·lador de revestiments flexibles.	19,880	4,29
%0200	2.000 %	Medis auxiliars	72,100	1,44

TOTAL PARTIDA.....	73.50
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

RO0020	U	<p>Marcatge de camp de volei sobre superfícies interior de cautxu</p> <p>Subministrant i aplicació de pintura sobre superfícies interior de cautxu, mitjançant l'aplicació amb corró de pèl curt d'una primera mà de pintura de dos components, a base de poliuretà, de color blanc, acabat setinat, i una segona mà del mateix producte. Fins i tot p/p de neteja de la superfície suport i aplicació. Sense incloure la preparació del suport.</p> <p>Inclou: Neteja general de la superfície suport. Aplicació amb corró d'una mà d'emprimació. Preparació de la mescla. Aplicació d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el</p>	Sin descomposición
--------	---	--	--------------------

TOTAL PARTIDA.....	425.00
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS

RO0020b	<p>U Marcatge de camp de basquet sobre superfícies interior de cautxu</p> <p>Subministrant i aplicació de pintura sobre superfícies interior de cautxu, mitjançant l'aplicació amb corró de pèl curt d'una primera mà de pintura de dos components, a base de poliuretà, de color blanc, acabat setinat, i una segona mà del mateix producte. Fins i tot p/p de neteja de la superfície suport i aplicació. Sense incloure la preparació del suport.</p> <p>Inclou: Neteja general de la superfície suport. Aplicació amb corró d'una mà d'emprimació. Preparació de la mescla. Aplicació d'acabat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el</p>
	<p>Sin descomposició</p>

TOTAL PARTIDA.....	525.00
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS Y CINCO EUROS



CAPÍTULO 006 FUSTERIA

LCP060b

U

Finestra de fusta de pi, (F1) dues fulles oscil·lobatents

21.11.2018 11/10343/18

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, dues fulles oscil·lobatents amb obertura cap al interior i fix central, dimensions totals 5255x1200 mm, amplada del fix 2690 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

mt24gen032bei	1,000 U	Finestra de fusta de pi, dues fulles oscil·lobatents i amb obert	398,540	398,54
mt15sja100	0,480 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130	1,50
mo017	1,708 h	Oficial 1ª fuster.	23,110	39,47
mo058	0,854 h	Ajudant fuster.	19,880	16,98
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	456,500	9,13

TOTAL PARTIDA

465,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

LCP060bb

U

Finestra de fusta de pi, (F2) una fulla oscil·lobatent amb obert

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap al interior i fix lateral, dimensions totals 5382x1200 mm, amplada del fix 3977 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulla amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

mt24gen022piq	1,000 U	Finestra fixa de fusta de pi, dimensions 3097x1200 mm, composta	160,230	160,23
mt15sja100	0,460 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130	1,44
mo017	1,480 h	Oficial 1ª fuster.	23,110	34,20
mo058	0,740 h	Ajudant fuster.	19,880	14,71
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	210,600	4,21

TOTAL PARTIDA

214,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

LCP060bbb

U

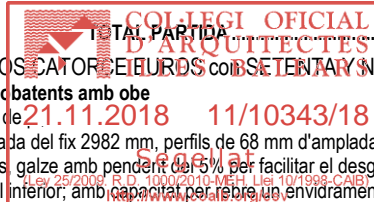
Finestra de fusta de pi, (F3) una fulla oscil·lobatent amb obert

Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap al interior i fix lateral, dimensions totals 5635x1200 mm, amplada del fix 4228 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulla amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

mt24gen022piq	1,000 U	Finestra fixa de fusta de pi, dimensions 3097x1200 mm, composta	160,230	160,23
mt15sja100	0,460 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130	1,44
mo017	1,480 h	Oficial 1ª fuster.	23,110	34,20
mo058	0,740 h	Ajudant fuster.	19,880	14,71
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	210,600	4,21



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

214,79

LCP060bc

U Finestra de fusta de pi, (F4) dues fulles oscil·lobatents amb obertura			
Subministrament i muntatge de finestra de fusta de pi, dimensions totals 5542x1200 mm, amplada del fix 2982 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat transl·lucid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable i obertura de micro-ventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.			
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.			
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
mt24gen032bei	1,000 U	Finestra de fusta de pi, dues fulles oscil·lobatents i amb obert	398,540
mt15sja100	0,480 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130
mo017	1,708 h	Oficial 1ª fuster.	23,110
mo058	0,854 h	Ajudant fuster.	19,880
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	456,500

TOTAL PARTIDA

465,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

LCP060bbbb

U Finestra fixa de fusta de pi, (F5) dimensions 3097x1200 mm.			
Subministrament i muntatge de finestra fixa de fusta de pi, dimensions totals 5382x1200 mm, amplada del fix 3097x1200 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat transl·lucid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final. Realització de proves de servei.			
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.			
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
mt24gen022piq	1,000 U	Finestra fixa de fusta de pi, dimensions 3097x1200 mm, composta	160,230
mt15sja100	0,460 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130
mo017	0,830 h	Oficial 1ª fuster.	23,110
mo058	0,410 h	Ajudant fuster.	19,880
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	189,000

TOTAL PARTIDA

192,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

LCP060c

U Porta de fusta de pi, (P1) dues fulles practicables amb obertura			
Subministrament i muntatge de porta de fusta de pi, dues fulles practicables amb obertura cap al exterior i fixo superior, dimensions totals 2538x3372 mm, fulles 2538x2100 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidrament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc de la secció tipus Uhm = m1,3 W/m2K, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat transl·lucid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable de seguretat i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.			
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.			
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
mt24gen035npb	1,000 U	Porta de fusta de pi, quatre fulles practicables amb obertura ca	1.298,000
mt23var010b	1,000 U	Kit de pany de seguretat per fusteria de fusta	23,250
mt15sja100	0,660 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130
mo017	1,812 h	Oficial 1ª fuster.	23,110
mo058	0,906 h	Ajudant fuster.	19,880
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	1.383,200

TOTAL PARTIDA

1.410,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

LCP060cb

U Porta de de fusta de pi, (P2) quatre fulles practicables amb obe

Subministrament i muntatge de porta de fusta de pi 21.11.2018 11/10343/18 exterior i fixo superior, dimensions totals 5561x3372 mm, fulles 5561x2100 mm, perfils de 68 mm d'amplada mínima, composta de marc, fulles amb moltllura clàssica, rivets, galze amb pendent del 5% per facilitar el desguàs, tapajunts de fusta massissa 70x15 mm i escopidor en el perfil inferior; amb capacitat per rebre un envidriament amb gruix mínim de 24 mm, coeficient de transmissió tèrmica del marc DCC1C3AFA340C624F2AC91F9653C1567F788BB6 classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE EN 12207, classificació a l'estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe 5, segons UNE EN 12210, acabat mitjançant sistema de vernissat translúcid, ferramenta perimetral de tancament i seguretat amb nivell de seguretat WK1, segons UNE EN 1627, obertura mitjançant falleba de palanca, manilla acer inoxidable de seguretat i obertura de microventilació. Inclús p/p de material de fixació, segellat perimetral del junt entre marc i obra, per mitjà d'un cordó de silicona neutra i junta expansiva i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).
Inclou: Col·locació de la fusteria. Segellat de junts perimetrals. Ajust final de les fulles. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

mt24gen035npb	1,000 U	Porta de fusta de pi, quatre fulles practicables amb obertura ca	1.298,000	1.298,00
mt23var010b	2,000 U	Kit de pany de seguretat per fusteria de fusta	23,250	46,50
mt15sja100	0,660 U	Cartutx de massilla de silicona neutra.	3,130	2,07
mo017	2,340 h	Oficial 1ª fuster.	23,110	54,08
mo058	1,170 h	Ajudant fuster.	19,880	23,26
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	1.423,900	28,48

TOTAL PARTIDA 1.452,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

NEC010c

m Segellat mitjà de fusteria per garantir l'estanqueïtat amb cinta

Segellat mitjà de fusteria per garantir l'estanqueïtat amb cinta precomprimida Contenga Finden EXO de Proclima o equivalent, 22/8-15 formada per escuma de poliuretà tou de cèl·lules obertes amb imprimació polimèrica; Valor Sd<0,5m, Permeabilitat en junta segons EN 1026, a<0,1 m3/[(h*m*(daPa)], seguretat a pluges torrencials segon EN 1027: Exigències complides fins 600 Pa, revocable; Col·locació previa al muntatge de la fusteria perimetralment seguint les instruccions del fabricant.

Inclou: Neteja del suport de restes de material repelents i pols i preparació de la superfície.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

mt16bio020dbc	1,100 m	Cinta precomprimida Contenga Finden EXO o equivalent de 20 mm	2,107	2,32
mo095	0,070 h	Ajudant muntador d'estructura de fusta.	19,880	1,39
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	3,700	0,07

TOTAL PARTIDA 3,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 007 VIDRES

LVC010

m² Doble envidriament trempat, 4/16/4, fixat sobre fusteria amb fal

Subministrament i col·locació de doble envidriament trempat, conjunt format per vidre exterior Float incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, i vidre interior trempat incolor de 4 mm d'espessor, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre, col·locació de rivets i senyalització de les fulles.

Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanqueïtat. Senyalització de les fulles.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor.

Criteri de mesura d'obra: S'amidará la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiplo de 10 mm.

mt21veg020ara	1,006 m²	Doble envidriament trempat, conjunt format per vidre exterior FI	63,500	63,88
mt21vva015	0,580 U	Cartutx de silicona sintètica incolora de 310 ml (rendiment apro	3,730	2,16
mt21vva021	1,000 U	Material auxiliar per la col·locació de vidres.	1,260	1,26
mo055	0,694 h	Oficial 1ª vidrier.	24,960	17,32
mo110	0,694 h	Ajudant vidrier.	21,470	14,90
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	99,500	1,99

TOTAL PARTIDA 101,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 008 FERRERIA

ISB020b

m Tub baixant circular de zincitani "RHEINZINK" natural o equival

Tub baixant circular de zincitani "RHEINZINK" natural o equivalent, electrosoldat per alta freqüència, de Ø 100 mm,

mt36czr020d	1,100 m	Tub baixant circular de zincitani "RHEINZINK" natural, electros	10,510	11,56
mt36czr021	0,500 U	Suport universal, per a tubs de baixant "RHEINZINK", d'acer inox	3,500	1,75
mt36czr030	0,250 U	Material auxiliar per a canals i baixants d'instal·lacions d'e	5,920	1,48
mo008	0,140 h	Oficial 1ª lampista.	23,110	3,24
mo107	0,140 h	Ajudant lampista.	19,880	2,78
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	20,800	0,42



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS				21,23
ISB021b	m	Baixant de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, de 110 mm de diàmetre,		
mt36bfg400b	1,000 U	Baixant de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de ferro colat gris, de 110 mm de diàmetre,	0,910	0,91
mt36bfg010t	1,000 m	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les can	23,780	23,78
mo008	0,629 h	Oficial 1ª lampista.		14,54
mo107	0,314 h	Ajudant lampista.	19,880	6,24
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	45,500	0,91

TOTAL PARTIDA **46,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
ISC010b	m	Canaló circular de zincitani, "RHEINZINK" natural o equivalent,		
mt36czzr010ba	1,100 m	Canaló circular de zincitani, "RHEINZINK" natural o equivalent, de desenvolupament 333 mm, 0,65 mm de gruix i	9,600	10,56
mt36czzr030	0,250 U	Material auxiliar per a canals i baixants d'instal·lacions d'e	5,920	1,48
mo008	0,380 h	Oficial 1ª lampista.	23,110	8,78
mo107	0,380 h	Ajudant lampista.	19,880	7,55
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	28,400	0,57

TOTAL PARTIDA **28,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
FDD010b	m	Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per		
mt26aac010ad	2,100 m	Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per: bastidor compost de barana superior i inferior de	6,130	12,87
mt26aac010bj	2,100 m	platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 40x10 mm i muntants de llistó quadrat de perfil massís d'acer la-	6,520	13,69
mt26aac010dn	9,000 m	minat en calent de 18x18 mm amb una separació de 100 cm entre si; pany per reblert dels buits del bastidor com-	3,150	28,35
mt22dpa005e	1,050 m	post de barrots verticals de rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm amb una separació	27,280	28,64
mt26aaa035a	4,000 U	de 10 cm i passamans de fusta de tola, per envemissar, de 65x70 mm de secció, fixat mitjançant suports de qua-	1,250	5,00
mt27pfi050	0,160 kg	Llistó quadrat de perfil massís d'acer laminat en calent de 18x1	9,950	1,59
mq08sol020	0,105 h	Platina de perfil massís d'acer laminat en calent de 40x10 mm, m	3,100	0,33
mo018	0,468 h	Rodó de perfil massís d'acer laminat en calent de diàmetre 10 mm	23,110	10,82
mo059	0,234 h	Passamans de fusta de tola per envemissar, de 65x70 mm de secció	19,880	4,65
mo017	0,117 h	Ancoratge mecànic amb cargol de cap aixamfranat amb estrella int	23,110	2,70
mo058	0,234 h	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb	19,880	4,65
%0200	2,000 %	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	113,300	2,27

TOTAL PARTIDA **115,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
FDD010B2	m	Recol.locació de barana retirada, recta de 100cm		
mt26aaa035a	4,000 U	Ancoratge mecànic amb cargol de cap aixamfranat amb estrella int	1,250	5,00
mt27pfi050	0,160 kg	Emprimació SHOP-PRIMER a base de resines pigmentades amb	9,950	1,59
mq08sol020	0,105 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	3,100	0,33
mo018	0,468 h	Oficial 1ª serraller.	23,110	10,82
mo059	0,234 h	Ajudant serraller.	19,880	4,65
mo017	0,117 h	Oficial 1ª fuster.	23,110	2,70
mo058	0,234 h	Ajudant fuster.	19,880	4,65
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	29,700	0,59

TOTAL PARTIDA **30,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
--	--	--	--	--

CAPÍTULO 009 PINTURA

RMB030b	m²	Vernís a l'aigua, per a interiors, incolor, acabat brillant, sob		
Formació de capa de vernís a l'aigua, per a interiors, incolor, acabat brillant, sobre superfície de barana de fusta, mitjançant aplicació d'una mà de fons aquós protector, insecticida, fungicida i termicida, transparent i incolor, (rendiment: 0,22 l/m²), com fixador de superfície i dues mans d'acabat amb vernís inodor a l'aigua a porus tancat, a base de polímers acrílics en dispersió aquosa, (rendiment: 0,055 l/m² cada mà), inclòs p.p. de bastimentada. Fins i tot preparació del suport mitjançant escatat de la seva superfície i posterior neteja, abans de començar l'aplicació de la mà d'emprimació i de cada mà de vernís, encintat i tractament de juntes.				
Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de la mà de fons. Aplicació successiva, amb intervals d'assecat, de les mans d'acabat.				
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes, per una sola cara.				
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per				
mt27prj020a	0,220 l	Fons aquós protector, insecticida, fungicida i termicida per a i	18,980	4,18
mt27baj010a	0,110 l	Vernís a l'aigua per a interior, a porus tancat, acabat brillant	21,920	2,41
mo038	0,462 h	Oficial 1ª pintor.	23,110	10,68
mo076	0,061 h	Ajudant pintor.	19,880	1,21
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	18,500	0,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

RNE010b

m²

Esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, sobre superf

Formació de capa d'esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, sobre superfície de ferro o acer, mitjançant aplicació de dues mans d'emprimació anticorrosiva, com fixador de superfície i protector antioxidant, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 45 microns per ma (rendiment: 0,17 l/m²) i dues mans d'acabat amb esmalt sintètic a base de resines alquídiques, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 35 microns per ma (rendiment: 0,08 l/m²), inclòs p.p. de bastimentada, neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació de la 1ª mà d'emprimació.
Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes, per una sola cara.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per

mt27pf010	0,222 l	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques mo	4,800	1,07
mt27ess120g	0,159 l	Esmalt sintètic brillant per a interior a base de resines alcídi	19,420	3,09
mo038	0,363 h	Oficial 1ª pintor.	23,110	8,39
mo076	0,363 h	Ajudant pintor.	19,880	7,22
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	19,800	0,40

TOTAL PARTIDA

20,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

RIP035b

m²

Pintura plàstica amb textura llisa, color blanc, acabat mat, sob

Formació de la capa de pintura plàstica amb textura llisa, color blanc, acabat mat, sobre paraments horitzontals i verticals interiors de guix projectat o plaques de guix laminat, mitjançant l'aplicació d'una mà de fons de resines acríliques en dispersió aquosa com fixador de superfície i dues mans d'acabat amb pintura plàstica en dispersió aquosa tipus II segons UNE 48243 (rendiment: 0,187 l/m² cada mà), inclòs p.p. de bastimentada i p/p de preparació del suport mitjançant neteja.

Inclou: Preparació del suport. Aplicació de la mà de fons. Aplicació de les mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el

mt27pf010a	0,180 l	Emprimació segelladora per a interior amb resines acríliques en	7,860	1,41
mt27pj040a	0,374 l	Pintura plàstica per a interior en dispersió aquosa, rentable, t	1,550	0,58
mo038	0,182 h	Oficial 1ª pintor.	23,110	4,21
mo076	0,022 h	Ajudant pintor.	19,880	0,44
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	6,600	0,13

TOTAL PARTIDA

6,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

RNE010c

Kg

Pintat amb esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, s

Formació de capa d'esmalt sintètic, color a escollir, acabat brillant, sobre superfície d'acer laminat en estructures metàl·liques, mitjançant aplicació de dues mans d'emprimació anticorrosiva, com fixador de superfície i protector antioxidant, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 45 microns per mà i dues mans d'acabat amb esmalt sintètic a base de resines alquídiques, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 35 microns per mà. Inclús neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació de la 1ª mà d'emprimació, inclòs p.p. de bastimentada.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

mt27pf010	0,020 l	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb resines alquídiques mo	4,800	0,10
mt27ess120g	0,010 l	Esmalt sintètic brillant per a interior a base de resines alcídi	19,420	0,19
mo038	0,006 h	Oficial 1ª pintor.	23,110	0,14
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	0,400	0,01

TOTAL PARTIDA

0,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

RNE010d

kg

Pintura ignífuga de resines de polimerització especials

Formació de pintura ignífuga R30, acabat brillant, en repàs sobre superfície d'acer laminat en estructures metàl·liques de recapte, mitjançant dues mans d'acabat a base de resines de polimerització, Inclús neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació i p.p. de bastimentada.

Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de dues mans d'acabat.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

mt27ess120g2	0,010 l	Pintura ignífuga	19,420	0,19
mo038	0,002 h	Oficial 1ª pintor.	23,110	0,05
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	0,200	0,00

TOTAL PARTIDA

0,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

III120b

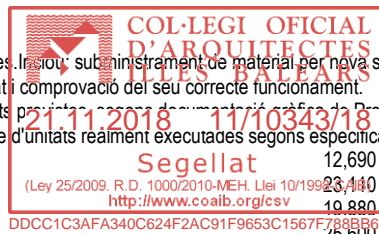
U

Instal·lació de lluminàries suspeses desmuntades. Inclou: subministrament de material per nova situació i p.p. de bastimentada, replanteig, muntatge, connexions i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats prescrites a l'obra i verificades a l'obra.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

mt34tuf020tb	1,000 U	Material de connexió	12,690	12,69
mo003	0,300 h	Oficial 1ª electricista.	23,140	6,93
mo102	0,300 h	Ajudant electricista.	19,880	5,96
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	25,600	0,51



TOTAL PARTIDA 26,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 011 CONTROL DE CALIDAD

XMS020b

U

Assaig no destructiu sobre una unió soldada, mitjançant inspecció

Assaig no destructiu a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, mitjançant inspecció líquida penetrants per a la determinació de les imperfeccions de la unió, desplaçament a obra i informe de resultats, inclòs p.p. de bastimentada.

Inclou: Desplaçament a obra. Realització dels assaigs. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat.

Criteri d'amidament de projecte: Jornada d'assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la jornada completa d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.

mt49sld050	1,000 U	Jornada d'assaigs no destructiu sobre una unió soldada, mitjança	290,000	290,00
%0200	2,000 %	Medis auxiliars	290,000	5,80

TOTAL PARTIDA 295,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

D50MB505

ud

INSPECCIÓN DE SOLDADURAS POR ULTRASONIDOS

ud. Visita e inspección de soldaduras por ultrasonidos, aplicando sobre un mínimo de 10 cordones, incluso p.p. de bastimentada.

U50EB505	1,000 ud	Inspección de soldaduras por ultrasonidos	260,000	260,00
%CI	7,000 %	Costes indirectos..(s/total)	260,000	18,20

TOTAL PARTIDA 278,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 012 SEGURETAT I SALUT

YID010b

U

Seguretat i salut

Ver Estudio Seguretat i Salut.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 4.830,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

3. Pressupost seguretat i salut (Inclòs dins l'Estudi de Seguretat i Salut)

El preu execució material de Seguretat i Salut és de 4.830,22€ inclòs i desplegat a l'Estudi de Seguretat i Salut annex a la documentació tècnica.

4. Resum per capítols i pressupost de contrata

4.1. Preu execució material

El preu execució material de les obres consistents en reforma i ampliació de coberta del poliesportiu de Valldemossa és de DOS-CENTS VUITANTA VUIT MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS.

PREU EXECUCIÓ MATERIAL

1	DEMOLICIONS	47.233,44 €
2	ESTRUCTURA METÀLICA	44.739,32 €
3	COBERTA	108.183,56 €
4	RAM DE PALETA	12.238,00 €
5	PAVIMENTS	30.772,63 €
6	FUSTERIA	12.104,67 €
7	VIDRES	12.975,31 €
8	FERRERIA	6.881,54 €
9	PINTURA	6.964,33 €
10	INSTAL·LACIONS	234,81 €
11	CONTROL DE QUALITAT	1.739,60 €
12	SEGURETAT I SALUT (segons Estudi Seguretat)	4.830,22 €

TOTAL PEM	288.897,43 €
------------------	---------------------

4.2. Preu execució de contrata

El pressupost de contractació de l'obra és el següent:

PEM		288.897,43€
GG (%)	13	37.556,67 €
BI (%)	6	17.333,85 €
TOTAL PARCIAL		343.787,94 €
IVA (%)	21	72.195,47 €
TOTAL PRESSUPOST		415.983,41 €
CANON ABOCADOR (Segons fitxa residuus)		6.758,81 €
PRESSUPOST TOTAL OBRA		422.742,22 €



Valldemossa a setembre de 2018,
Signat Rosa Albertí Oliver, arquitecta